



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

36 | 2013

04.09.2013

2 632 241 - 2 635 101

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	219	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	219	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	219
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	383	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	383	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	383
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	387	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	387	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	387
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	396	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	396	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	396
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	419	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	419	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	419
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	448	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	448	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	448
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	450	I.7	Date of filing of request for examination	450	I.7	Date de présentation de la requête en examen	450
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	467	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	467	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	467
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	468	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	468	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	468
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	470	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	470	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	470
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	475	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	475	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	475
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	475	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	475	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	475
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	475	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	475	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	475
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	475	I.11(1)	Licences	475	I.11(1)	Licences	475
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	476	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	476	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	476

I.12	Änderungen und Korrekturen	477	I.12	Alterations and Corrections	477	I.12	Modifications et corrections	477
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	477	I.12(1)	International Patent Classification	477	I.12(1)	Classification internationale des brevets	477
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	504	I.12(3)	Date of filing	504	I.12(3)	Date de dépôt	504
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	504	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	504	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	504
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	504	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	504	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	504
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	567	I.12(7)	Title of the invention	567	I.12(7)	Titre de l'invention	567
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	577	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	577	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	577
I.12(10)	Erfinder	601	I.12(10)	Inventor	601	I.12(10)	Inventeur	601
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	609	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	609	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	609
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	609	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	609	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	609
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	611	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	611	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	611
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	611	I.12(19)	Date of filing of request for examination	611	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	611
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	611	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	611	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	611
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	611	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	611	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	611
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	612	II.	Granted patents	612	II.	Brevets délivrés	612
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	612	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	612	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	612
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderter Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	791	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	791	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	791
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	795	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	795	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	795
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	795	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	795	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	795
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	810	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	810	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	810
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	810	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	810	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	810
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	811	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	811	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	811
II.6(1)	Einspruch	1236	II.6(1)	Opposition	1236	II.6(1)	Opposition	1236
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1240	II.6(2)	No opposition filed	1240	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1240
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1254	II.7(3)	Revocation of the European patent	1254	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1254
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1255	II.7(4)	Rejection of the opposition	1255	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1255
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1255	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1255	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1255
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1255	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1255	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1255
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1255	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1255	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1255
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1255	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1255	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1255
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1255	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1255	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1255
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1255	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1255	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1255
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1256	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1256	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1256
II.12	Änderungen und Korrekturen	1257	II.12	Alterations and Corrections	1257	II.12	Modifications et corrections	1257
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1257	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1257	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1257
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1257	II.12(7)	Title of the invention	1257	II.12(7)	Titre de l'invention	1257
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1257	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1257	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1257
II.12(10)	Erfinder	1260	II.12(10)	Inventor	1260	II.12(10)	Inventeur	1260

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1260	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1260	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1260
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1260	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1260	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1260
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1260	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1260	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1260
II.12(18)	Einspruch	1260	II.12(18)	Opposition	1260	II.12(18)	Opposition	1260
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1263	II.12(19)	No opposition filed	1263	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1263
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	1263	II.12(23)	Inadmissible opposition	1263	II.12(23)	Opposition non recevable	1263
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1264	III.	Further details re patent applications and granted patents	1264	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1264
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1264	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1264	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1264
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1307	III.2	Public notification under Rule 129	1307	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1307
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1310	III.3	Reprints after corrections	1310	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1310

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 63/10 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **A01D 45/00** (11) **2 632 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837033.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057915 26.10.2011
(87) WO 2012/058329 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914905
(54) • **MECHANISCHE PRODUKTERNTE-MASCHINE**
• **MECHANICAL PRODUCE HARVESTER**
• **CUEILLEUSE MÉCANIQUE DE PRODUIT**
(71) Dole Fresh Vegetables, Inc., 639 S. Sanborn Road, Salinas, CA 93901, US
(72) JENS, Stephen, C., Salinas, CA 93901, US
ALBARRAN, Serafin, Salinas, CA 93901, US
BASCOU, Richard, Salinas, CA 93901, US
CASTILLO, Dennis, J., Salinas, CA 93901, US
DAVIS, Frank, E., Salinas, CA 93901, US
FIGUEROA, Ignacio, R., Salinas, CA 93901, US
MACHUCA, Raul, Salinas, CA 93901, US
NASH, Kevin, Salinas, CA 93901, US
ROMAN, Jose, Salinas, CA 93901, US
(74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01D 69/02 → (51) **H02P 27/08**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 632 242 A2***
A01F 15/18
(25) En (26) En
(21) 11779492.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2011/000069 26.10.2011
(87) WO 2012/057612 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 407648 P
(54) • **DREHHEUKEIL FÜR RUNDBALLENPRESSEN**
• **ROTARY HAY WEDGE FOR ROUND BALERS**

- **CALE ROTATIVE DE RETENUE DU FOIN POUR DES RAMASSEUSES-PRESSES DE BALLEES RONDES**
- (71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) JAHRAUS, David Wayne, IA 50219 Pella, US
BANDSTRA, Jerry Eugene, IA 50219 Pella, US
WILLIAMS, James S, IA 50219 Pella, US
VAN ROEKEL, Henry W, IA 50143 Leighton, US
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01F 15/18 → (51) **A01F 15/07**

- (51) **A01G 23/08** (11) **2 632 243 A1***
F16N 7/38 **B27B 17/12**
B27B 33/14
(25) En (26) En
(21) 11835705.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002592 21.10.2011
(87) WO 2012/056312 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 FI 20106125
(54) • **ANORDNUNG ZUR SCHMIERUNG VON SÄGEKETTEN**
• **ARRANGEMENT FOR THE LUBRICATION OF SAW CHAINS**
• **DISPOSITIF DE LUBRIFICATION DE SCIÉS À CHAÎNE**
(71) Osakeyhtiö Skf Aktiebolag, Teollisuutie 6, 40951 Muurame, FI
(72) ILMARINEN, Jouko, 418 00 Korpilahti, FI
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

- (51) **A01G 25/02** (11) **2 632 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 11794244.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000824 25.10.2011
(87) WO 2012/056448 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 25.10.2010 GB 201017985
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHER EMITTER MIT FILTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **AGRICULTURAL EMITTER INCLUDING A FILTER AND METHOD OF USING SAME**
• **GOUTTEUR AGRICOLE AVEC FILTRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Amirim Products Development & Patents Ltd., Yuvalim, 20142 Doar-Na Misgav, IL
(72) COHEN, Amir, 20142 Doar-Na Misgav, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A01G 25/14** (11) **2 632 245 A1***
G08B 7/06 **G08B 21/24**
(25) En (26) En
(21) 11836711.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000188 26.10.2011
(87) WO 2012/057669 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 SE 1001052
(54) • **INTELLIGENTE GIESSKANNE**
• **INTELLIGENT WATERING CAN**
• **ARROSOIR INTELLIGENT**
(71) Portable Axxelerated Media Sweden AB, Ideon Science Park Scheelevägen 15, 227 30 Lund, SE

- (72) GUSTAFSSON, Micael, S-216 19 Malmö, SE
STANKOVSKI, Philip, S-227 33 Lund, SE
THORSÉN, Frode, S-217 53 Malmö, SE

A01H 1/04 → (51) **A01H 5/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/02** (11) **2 632 246 A1***
C12N 15/82 **A01H 1/04**
(25) En (26) En
(21) 11790566.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068858 27.10.2011
(87) WO 2012/055962 2012/18 03.05.2012
(30) 16.12.2010 EP 10195357
28.10.2010 IN DE25812010
(54) • **GEN ZUR VERLEIHUNG VON RESISTENZ GEGENÜBER DEM TABAKSTREIFENVIRUS**
• **GENE CONFERRING TOBACCO STREAK VIRUS RESISTANCE**
• **GÈNE CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AU VIRUS DE LA STRIURE DU TABAC**
(71) Syngenta Participations AG, Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KULKARNI, Naveenkumar, Mulani Wadgaon Farm Maharashtra State 431105, IN
(74) Scharrenberg, Christian, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01J 5/017** (11) **2 632 247 A1***
A01K 1/12 **A01J 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 11781889.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051256 24.10.2011
(87) WO 2012/057677 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406627 P
26.10.2010 SE 1051110
(54) • **STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR MELKGLIEDER EINES MELKSTANDES**
• **A CONTROL SYSTEM AND A METHOD FOR MILKING MEMBERS IN A MILKING PARLOUR**
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE TRAITE D'ÉLÉMENTS DANS UNE SALLE DE TRAITE**
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) DANIEL, Marc, D-22529 Hamburg, DE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **2 632 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781890.6 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051258 24.10.2011
(87) WO 2012/057678 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406635 P
26.10.2010 SE 1051111
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR MINDESTENS EIN AN EIN SCHALENFÖRMIGES TEIL ANGESCHLOSSENES FLEXIBLES ROHRFÖRMIGES ELEMENT**
• **A CONTROL SYSTEM FOR AT LEAST ONE FLEXIBLE TUBULAR ELEMENT CONNECTED TO A CUP-SHAPED MEMBER**
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR AU MOINS UN ÉLÉMENT TUBULAIRE**

SOUPLE RACCORDÉ À UN ÉLÉMENT EN FORME DE COUPELLE

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) HOLMERTZ, Nils-Erik, S-141 51 Huddinge, SE

MELLBERG, Sten, S-134 32 Gustavsberg, SE

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

- (51) **A01J 5/04** (11) **2 632 249 A1***
F04B 43/113
- (25) En (26) En
(21) 11767089.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/000065 22.09.2011
- (87) WO 2012/057611 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 NL 1038329
- (54) • *MELKANLAGE MIT MELKPUMPE*
• *MILKING INSTALLATION WITH MILK PUMP*
• *INSTALLATION DE TRAITE ÉQUIPÉE D'UNE POMPE À LAIT*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) MOSTERT, Gerard, NL-2636 CV Schipluiden, NL
- VAN DE WALLE, Jacobus, Izaak, NL-5674 SM Nuenen, NL
- DOUZOUKIKOPOULOS, Dimitris, NL-3206 BZ Spijkenisse, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/017**

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 632 250 A1***
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 11776153.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068696 26.10.2011
- (87) WO 2012/055891 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 EP 10189446
- (54) • *MAUSMODELL EINER ENTZÜNDUNG MIT LÖSCHUNG DER IL33 N-TERMINALDOMÄNE*
• *MURINE MODEL OF INFLAMMATION WITH IL33 N-TERMINAL DOMAIN DELETION*
• *MODÈLE MURIN D'INFLAMMATION AYANT UNE DÉLÉTION DU DOMAINE N-TERMINAL DE IL33*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) COTE-SIERRA, Javier, Caldwell New Jersey 07006, US
- IGLESIAS, Antonio, 79102 Freiburg, DE
- MEYER, Claas Aiko, CH-4056 Basel, CH
- (74) Townsend, Carolin, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A01K 67/027 → (51) **C12Q 1/04**

A01K 67/027 → (51) **G01N 33/53**

A01M 1/00 → (51) **A61L 9/14**

A01M 1/10 → (51) **A61M 1/02**

A01M 1/20 → (51) **A01P 7/00**

A01M 5/02 → (51) **A61M 1/02**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/28**

A01N 25/08 → (51) **A01N 25/12**

- (51) **A01N 25/12** (11) **2 632 251 A2***
A01N 57/32 **A01N 25/22**
A01P 5/00 **A01N 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 11791059.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075239 26.10.2011
- (87) WO 2012/057362 2012/18 03.05.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 26.10.2010 JP 2010239413
- (54) • *GRANULIERTES STABILE LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABLE GRANULATED AGRICULTURAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION STABILE GRANULAIRE POUR L'AGRICULTURE*
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) AWAZU, Takao, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- NAKAGAWA, Akira, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/12**

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 632 252 A1***
A01N 25/04 **A01N 51/00**
A01P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11836492.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075236 26.10.2011
- (87) WO 2012/057360 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242058
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROKAPSELFORMULIERUNG UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MIKROKAPSELFORMULIERUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICRO-CAPSULE FORMULATION AND MICRO-CAPSULE FORMULATION PRODUCED BY SAME PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FORMULATION MICROCAPSULAIRE ET FORMULATION MICROCAPSULAIRE PRODUITE PAR CE PROCÉDÉ*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IUCHI, Seiji, Tokyo 104-8260, JP
- TAKABE, Rie, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 31/08 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 31/14** (11) **2 632 253 A1***
A61K 31/075
- (25) En (26) En
(21) 11836907.3 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/057416 24.10.2011
- (87) WO 2012/058129 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 407955 P
29.10.2010 US 408098 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OREXIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OREXIN RECEPTOR ANTAGONIST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE L'OREXINE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) FENG, Yun Shao, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MOSES, Anthony, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- ZHONG, Yong-Li, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 31/14 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 33/02** (11) **2 632 254 A2***
A61K 31/135 **C07C 211/42**
C07C 309/04 **C07C 309/29**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 11836950.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/057698 25.10.2011
- (87) WO 2012/058219 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 26.10.2010 US 406740 P
- (54) • *MIT DEUTERIUM ANGEREICHERTES RASAGILIN*
• *DEUTERIUM ENRICHED RASAGILINE*
• *RASAGILINE ENRICHIE EN DEUTÉRIUM*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) BAHAR, Eliezer, 69345 Tel-aviv, IL
- FRENKEL, Anton, 42202 Netanya, IL
- PIRYATINSKY, Victor, Netanya, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 33/04 → (51) **A01N 43/56**

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 33/26** (11) **2 632 255 A1***
A61K 31/655
- (25) En (26) En
(21) 11836944.6 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057641 25.10.2011
- (87) WO 2012/058203 2012/18 03.05.2012
- (30) 21.10.2011 US 201161549821 P
29.10.2010 US 408012 P
- (54) • *HETEROZYKLISCHE DIAZENIUMDIOLAT-DERIVATE*
• *DIAZENIUMDIOLATE HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES DE DIAZÉNIUMDIOLATE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ALI, Amjad, Rahway New Jersey 07065-0907, US

- LO, Michael Man-Chu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
BAKER, Robert, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
GUO, Zhiqiang, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WHITEHEAD, Brent, Rahway New Jersey 07065-0907, US
HENDERSON, Timothy, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
METZGER, Edward, Rahway New Jersey 07065-0907, US
YAN, Lin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHAH, Shrenik, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
DELLUREFICIO, James, Millington New Jersey 07946, US
WANG, Jun, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department MSD European Patent Department, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 632 256 A1***
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 11838499.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057597 25.10.2011
(87) WO 2012/061094 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406556 P
25.10.2010 US 406570 P
25.10.2010 US 406547 P
(54) • *FETTAMIDE UND DERIVATE AUS EINER ERDÖL METATHESE*
• *FATTY AMIDES AND DERIVATIVES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
• *AMIDES GRAS ET DÉRIVÉS ISSUS D'UNE MÉTATHÈSE D'HUILE NATURELLE*
(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) ALLEN, Dave R., Chicago IL 60610, US
ALONSO, Marcos, Chicago IL 60660, US
BERNHARDT, Randal J., Antioch IL 60002, US
BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
BUCHECK, Kelly, Hoffman Estates IL 60169, US
GANGULY-MINK, Sangeeta, Chicago IL 60646, US
HOLLAND, Brian, Deerfield IL 60015, US
LUEBKE, Gary, Chicago IL 60660, US
LUKA, Renee, Park Ridge IL 60068, US
MALEC, Andrew D., Chicago IL 60657, US
MASTERS, Ronald A., Glenview IL 60025, US
MURPHY, Dennis S., Libertyville IL 60048, US
SHAPIRO, Irene, Buffalo Grove IL 60089, US
SKELTON, Patti, Winder GA 30680, US
SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, US
TERRY, Michael R., Gurnee IL 60031, US
WALLACE, Gregory, Chicago IL 60625, US
WHITLOCK, Laura Lee, Highland Park IL 60035, US
WIESTER, Michael, Chicago IL 60625, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US
TITIEVSKY, Lena, Chicago, IL 60645, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 632 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 11838461.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057246 21.10.2011
(87) WO 2012/061039 2012/19 10.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 25.10.2010 US 406368 P
26.10.2010 US 406786 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG EINER INSEKTENWIRTSERFASSUNG*
• *COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF INSECT HOST SENSING*
• *COMPOSITIONS POUR INHIBER LA CAPACITÉ D'INSECTES À DÉTECTER DES HÔTES*
(71) Vanderbilt University, Center for Technology Transfer and Commercialization 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
(72) ZWIEWEL, Laurence, Nashville, TN 37240, US
PASK, Gregory, M., Nashville, TN 37240, US
RINKER, David, C., Nashville, TN 37240, US
JONES, Patrick, L., Nashville, TN 37240, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A01N 37/38** (11) **2 632 258 A2***
A01N 43/90 **A01N 43/22**
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 11785800.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075364 27.10.2011
(87) WO 2012/057366 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242049
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG SZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *PEST CONTROLLING COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PEST*
• *COMPOSITION ANTIPARASITAIRE ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KIGUCHI, So, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
TANAKA, Soichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 37/44 → (51) **C07C 229/76**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 632 259 A1***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 11837085.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058085 27.10.2011
(87) WO 2012/058424 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408002 P
(54) • *HYPERSULFATIERTE DISACCHARIDE ZUR BEHANDLUNG ELASTASE-VERMITTELTER ERKRANKUNGEN*
• *HYPERSULFATED DISACCHARIDES TO TREAT ELASTASE RELATED DISORDERS*

- *DISACCHARIDES HYPERSULFATÉS DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIÉS À L'ÉLASTASE*
(71) OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US
(72) AHMED, Tahir, Coral Gables Florida 33156, US
ABRAHAM, William, Miami Florida 33186, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A01N 43/12** (11) **2 632 260 A1***
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 11836941.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057619 25.10.2011
(87) WO 2012/058193 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408148 P
(54) • *LEUCINREICHE WIEDERHOLUNGSKINASE-ENZYM AKTIVITÄT*
• *LEUCINE-RICH REPEAT KINASE ENZYME ACTIVITY*
• *ACTIVITÉ DE L'ENZYME KINASE À RÉPÉ-TITION RICHE EN LEUCINE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MCCAULEY, John, A., West Point, PA 19486, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., North Wales, PA 19454, US
GRESHOCK, Thomas, J., West Point, PA 19486, US
SANDERS, John, West Point, PA 19486, US
KIM, Boyoung, West Point, PA 19486, US
RADA, Vanessa, L., West Point, PA 19486, US
KERN, Jonathan, T., West Point, PA 19486, US
STEVENSON, Heather, H, Philadelphia, PA 19146, US
BILODEAU, Mark, T., Lansdale, PA 19446, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/16** (11) **2 632 261 A1***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 11836903.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057398 21.10.2011
(87) WO 2012/058125 2012/18 03.05.2012
(30) 01.02.2011 US 201161524220 P
26.10.2010 US 406972 P
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Presidio Pharmaceuticals, Inc., 1700 Owens Street Suite 585, San Francisco, CA 94158, US
(72) ZHONG, Min, Palo Alto CA 94303, US
LI, Leping, Burlingame CA 94010, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01N 43/22 → (51) **A01N 37/38**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 632 262 A1***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 10773803.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2010/054232 27.10.2010
(87) WO 2012/057743 2012/18 03.05.2012
(54) • **SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMEN-
SETZUNG MIT FLUROXYPYR UND QUIN-
CLORAC**
• **SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPO-
SITION CONTAINING FLUROXYPYR AND
QUINCLORAC**
• **COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE
CONTENANT DU FLUROXYPYR ET DU
QUINCLORAC**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MANN, Richard, Franklin, IN 46131, US
MCVEIGH-NELSON, Andrea, Indianapolis, IN
46260, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 632 263 A1***
A61K 31/425 **A61K 31/445**
(25) En (26) En
(21) 11836930.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057558 25.10.2011
(87) WO 2012/058174 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408179 P
(54) • **NEUE THIAZOL-CARBOXIMID-DERIVATE
ALS PDK1-HEMMER**
• **NOVEL THIAZOLE-CARBOXAMIDE DERI-
VATIVES AS PDK1 INHIBITORS**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS THIAZOLE-CARBO-
XAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE
PDK1**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) TSUI, Hon-Chung, Kenilworth New Jersey
07033, US
PALIWAL, Sunil, Kenilworth New Jersey
07033, US
GAO, Xiaolei, Kenilworth New Jersey 07033,
US
KIM, Hyunjin, M., Kenilworth New Jersey
07033, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station New
Jersey 07960, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/42** (11) **2 632 264 A2***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 11837250.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058558 31.10.2011
(87) WO 2012/058666 2012/18 03.05.2012
(88) 10.01.2013
(30) 29.10.2010 US 407996 P
(54) • **NEUE FORMULIERUNGEN AUS WASSER-
UNLÖSLICHEN CHEMISCHEN VERBIN-
DUNGEN UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG EINER FORMULIERUNG AUS
DER VERBINDUNG FL118 ZUR KREBS-
THERAPIE**

• **NOVEL FORMULATIONS OF WATER-
INSOLUBLE CHEMICAL COMPOUNDS
AND METHODS OF USING A FORMU-
LATION OF COMPOUND FL118 FOR
CANCER THERAPY**
• **NOUVELLES FORMULATIONS DE
COMPOSÉS CHIMIQUES HYDRO-INSO-
LUBLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
D'UNE FORMULATION DE COMPOSÉ
FL118 POUR THÉRAPIE CANCÉREUSE**
(71) Health Research, Inc., Elm and Carlton
Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) LI, Fengzhi, Williamsville NY 14221, US
LING, Xiang, Amherst NY14226, US
CAO, Shousong, East Amherst NY 14051,
US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A01N 43/54** (11) **2 632 265 A1***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 11837050.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/057972 27.10.2011
(87) WO 2012/058361 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407486 P
(54) • **SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMEN-
SETZUNG MIT PENOXSULAM UND ORY-
ZALIN**
• **SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPO-
SITION CONTAINING PENOXSULAM AND
ORYZALIN**
• **COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE
CONTENANT DU PENOXSULAM ET DE
L'ORYZALINE**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MANN, Richard K., Franklin IN 46131, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/54 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 632 266 A1***
A01N 43/78 **A01N 43/84**
A01N 59/20 **A01N 43/653**
A01N 53/00 **A01N 31/14**
A01N 47/38 **A01P 3/00**

(25) De (26) De
(21) 11764727.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067163 30.09.2011
(87) WO 2012/055673 2012/18 03.05.2012
(30) 04.11.2010 EP 10190021
25.10.2010 EP 10188711
(54) • **PENFLUFEN ALS HOLZSCHUTZMITTEL
GEGEN HOLZZERSTÖRENDE BASIDIO-
MYCETEN**
• **PENFLUFEN AS A WOOD PRESERVATIVE
AGAINST XYLOPHAGOUS BASIDIO-
MYCETES**
• **PENFLUFÈNE EN TANT QU'AGENT DE
PROTECTION DU BOIS CONTRE LES
BASIDIOMYCÈTES DÉTRUISANT LE BOIS**
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Lever-
kusen, DE
(72) KOOP, Bernd, 50668 Köln, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, DE
KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
GERHARZ, Tanja, 40599 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **2 632 267 A1***
A01N 47/12 **A01N 43/80**
A01N 33/04 **A01N 33/12**
A01N 59/14 **A01N 31/08**
A01P 3/00

(25) De (26) De
(21) 11764728.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067165 30.09.2011
(87) WO 2012/055674 2012/18 03.05.2012
(30) 04.11.2010 EP 10190017
25.10.2010 EP 10188713
(54) • **FUNGIZIDE PENFLUFEN MISCHUNGEN**
• **FUNGICIDAL PENFLUFEN MIXTURES**
• **MÉLANGES FONIGICIDES CONTENANT DU
PENFLUFÈNE**
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Lever-
kusen, DE
(72) KOOP, Bernd, 50668 Köln, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, DE
KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
GERHARZ, Tanja, 40599 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **2 632 268 A2***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 11836905.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057414 24.10.2011
(87) WO 2012/058127 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.10.2010 US 408092 P
(54) • **NEUE VERBINDUNGEN ALS ERK-HEM-
MER**
• **NOVEL COMPOUNDS THAT ARE ERK
INHIBITORS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS QUI SONT DES
INHIBITEURS DE ERK**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) BOGA, Sobhana Babu, Kenilworth New
Jersey 07033, US
KELLY, Joseph, M., Kenilworth New Jersey
07033, US
ZHU, Hugh, Y., Kenilworth New Jersey
07033, US
ALHASSAN, Abdul-Basit, Kenilworth New
Jersey 07033, US
YAO, Xin, Kenilworth New Jersey 07033, US
GAO, Xiaolei, Kenilworth New Jersey 07033,
US
WANG, James J-S, Kenilworth New Jersey
07033, US
DESAI, Jagdish, A., Kenilworth New Jersey
07033, US
GUDIPATI, Subrahmanyam, Kenilworth New
Jersey 07033, US
LO, Sie-Mun, Revere Massachusetts 02151,
US
ZHU, Liang, Boston Massachusetts 02115-
5727, US
COOPER, Alan, B., Kenilworth New Jersey
07033, US
DENG, Yongqi, Boston Massachusetts
02115-5727, US
SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham Massa-
chusetts 02180, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp &
Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/76** (11) **2 632 269 A1***
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 11836937.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057584 25.10.2011
(87) WO 2012/058187 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408308 P
(54) • *ZYKLISCHER AMINSUBSTITUIERTER
OXAZOLIDINON-CETP-HEMMER*
• *CYCLIC AMINE SUBSTITUTED OXAZOLI-
DINONE CETP INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE CETP SUBSTITUÉ PAR
DES AMINES CYCLIQUES À BASE
D'OXAZOLIDINONE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) LU, Zhijian, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
CHEN, Yi-Heng, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
SMITH, Cameron, Rahway New Jersey
07065-0907, US
LI, Hong, Rahway New Jersey 07065-0907,
US
THOMPSON, Christopher, F., Boston Massa-
chusetts 02115-5727, US
SWEIS, Ramzi, Lake Bluff Illinois 60044, US
SINCLAIR, Peter, Doylestown Pennsylvania
18902, US
KALLASHI, Florida, Rahway New Jersey
07065-0907, US
HUNT, Julianne, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
ADAMSON, Samantha, E., Charlottesville
Virginia 22903, US
DONG, Guizhen, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
ONDEYKA, Debra, L., Rahway New Jersey
07065-0907, US
QIAN, Xiaoxia, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
SUN, Wanying, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
VACHAL, Petr, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
ZHAO, Kake, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent
Department MSD European Patent
Department, Hoddesdon, Hertfordshire EN11
9BU, GB

(51) **A01N 43/78** (11) **2 632 270 A1***
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 11835730.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000258 17.03.2011
(87) WO 2012/056442 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407465 P
(54) • *POLYMORPHE VON FEBUXOSTAT*
• *POLYMORPHS OF FEBUXOSTAT*
• *POLYMORPHES DE FEBUXOSTAT*
(71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street
Weizmann Science Park P.O. Box 4113,
74140 Ness Ziona, IL
(72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
RUBNOV, Shai, 65214 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/14**

A01N 43/80 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/84 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/90 → (51) **A01N 37/38**

A01N 43/90 → (51) **C07D 401/04**

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/38 → (51) **A01N 43/56**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/28**

A01N 53/00 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 57/18** (11) **2 632 271 A1***
(25) En (26) En

(21) 11838510.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057616 25.10.2011
(87) WO 2012/061106 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406556 P
25.10.2010 US 406547 P
25.10.2010 US 406570 P
(54) • *GLYPHOSATFORMULIERUNGEN AUF BA-
SIS VON AUS ERDÖL-METATHESEN GE-
WONNENEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLYPHOSATE FORMULATIONS BASED
ON COMPOSITIONS DERIVED FROM
NATURAL OIL METATHESIS*
• *FORMULATIONS DE GLYPHOSATE À
BASE DE COMPOSITIONS DÉRIVÉES DE
LA MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road,
Northfield, Illinois 60093, US

(72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002,
US

MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074,
US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker
Vossius Patentanwälte / Partnerschafts-
gesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373
München, DE

A01N 57/32 → (51) **A01N 25/12**

A01N 59/14 → (51) **A01N 43/56**

A01N 59/20 → (51) **A01N 43/56**

A01N 63/00 → (51) **A01P 7/00**

(51) **A01N 63/02** (11) **2 632 272 A2***
C07K 5/08 **C07K 7/06**
C07K 7/64 **A01P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11838488.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057541 24.10.2011
(87) WO 2012/061082 2012/19 10.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 25.10.2010 US 406569 P

(54) • *BIOAKTIVE CHROMOBACTERIENZUSAM-
MENSETZUNGEN UND METABOLITEN
D'AVON*
• *CHROMOBACTERIUM BIOACTIVE
COMPOSITIONS AND METABOLITES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTABOLITES
BIOACTIFS DE CHROMOBACTERIUM*

(71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second
Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US

(72) ASOLKAR, Ratnakar, Davis CA 95618, US
HUANG, Huazhang, Woodland CA 95776, US
KOIVUNEN, Marja, Davis CA 95617, US
MARRONE, Pamela, Davis CA 95616, US
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A01N 63/04 → (51) **A01P 7/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/38**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 5/00 → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01P 7/00** (11) **2 632 273 A1***
A01N 63/04 **A01N 63/00**
C12N 1/00 **C12R 1/645**
A01M 1/20 **A61L 9/01**

(25) En (26) En
(21) 11782272.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056629 18.10.2011
(87) WO 2012/058054 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408155 P
(54) • *PILZE FÜR GERUCHSBEKÄMPFUNG*
• *FUNGI FOR ODOR CONTROL*
• *CHAMPIGNONS POUR LUTTER CONTRE
LES MAUVAISES ODEURS*
(71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate
Circle, Salem, VA 24153, US
(72) LELAND, Jarrod E., Blacksburg Virginia
24060, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S
Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 7/00 → (51) **A01N 63/02**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A21C 9/06** (11) **2 632 274 A1***
A21C 11/10

(25) De (26) De
(21) 12728974.2 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002405 06.06.2012
(87) WO 2012/175170 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 DE 102011051220
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON
TEIGWAREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING PASTA*
• *DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION DE
PÂTES*
(71) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Bre-
chen, DE
(72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE
(60) 13003508.2

A21C 11/10 → (51) **A21C 9/06**

A21D 6/00 → (51) **A21D 8/02**

(51) **A21D 8/00** (11) **2 632 275 A1***
A21D 13/00 **A23B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11778801.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005359 25.10.2011
(87) WO 2012/055531 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 IT AL20100029 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BACKEN VON PIZZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOKING PIZZA.*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CUISSON DE PIZZA*
(71) Giordano, Giuseppe, Piazza Garibaldi 35, 15100 Alessandria, IT
(72) Giordano, Giuseppe, 15100 Alessandria, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **A21D 8/02** (11) **2 632 276 A1***
A21D 13/00 **A21D 10/02**
A21D 6/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773477.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068687 25.10.2011
(87) WO 2012/055887 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058797

- (54) • *BACKWAREN, INSBESONDERE VOR-GEBACKENE BROTE ZUM AUFBACKEN IN EINEM TOASTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BAKERY PRODUCTS, IN PARTICULAR PRE-BAKED BREADS ESPECIALLY SUITABLE FOR BAKING IN A TOASTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUITS DE BOULANGERIE, EN PARTICULIER PAINS PRECUITS SPECIALEMENT ADAPTES A LA CUISSON AU GRILLE-PAIN ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Jacquet Panification, Zac du biopole Clermont Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
(72) PIEZEL, Xavier, F-63310 Randan, FR
HERBIN, Claire, F-63000 Clermont-ferrand, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A21D 10/02 → (51) **A21D 8/02**

A21D 13/00 → (51) **A21D 8/00**

A21D 13/00 → (51) **A21D 8/02**

A23B 5/00 → (51) **A21D 8/00**

(51) **A23C 9/12** (11) **2 632 277 A1***
A23C 9/142

- (25) En (26) En
(21) 11785712.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050934 26.10.2011
(87) WO 2012/056106 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FI 20106137

- (54) • *MILCHPRODUKT UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
• *MILK PRODUCT AND PREPARATION METHOD*
• *PRODUIT LAITIER ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Valio Ltd, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) SIBAKOV, Timo, FI-00370 Helsinki, FI
TOSSAVAINEN, Olli, FI-00370 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23C 9/123 → (51) **C12R 1/225**

A23C 9/142 → (51) **A23C 9/12**

(51) **A23K 1/14** (11) **2 632 278 A2***
A23L 1/29

- (25) En (26) En
(21) 11837023.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057896 26.10.2011
(87) WO 2012/058315 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 26.10.2010 US 406719 P

- (54) • *JATROPHA-CURCAS-VERARBEITUNGS-VERFAHREN UND -PRODUKTE*
• *JATROPHA CURCAS PROCESSING METHODS AND PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION DE JATROPHA CURCAS ET PRODUITS RÉSULTANTS*

- (71) Crea, Roberto, 35565 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
(72) Crea, Roberto, Hayward, CA 94545, US
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/212**

(51) **A23L 1/212** (11) **2 632 279 A1***
A23L 1/00 **A23L 2/395**
A23L 1/40

- (25) En (26) En
(21) 11779618.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069002 28.10.2011
(87) WO 2012/056006 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189520

- (54) • *DEHYDRIERTES LEBENSMITTELSYSTEM*
• *DEHYDRATED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE DÉSHYDRATÉ*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BECEL, Patricia, CH - 2012 Auvernier, CH
GEROMINI, Osvaldo, CH-1350 Orbe, CH
GIROT, Pierre-Marc, F-35340 Liffre, FR
PFALLER, Werner, CH-1350 Orbe, CH
CHANVRIER, Héliène, CH-1350 Orbe, CH

A23L 1/275 → (51) **A23N 15/06**

A23L 1/29 → (51) **A23K 1/14**

A23L 1/29 → (51) **C12R 1/225**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/28**

A23L 1/30 → (51) **B01D 11/02**

A23L 1/30 → (51) **C11B 9/02**

A23L 1/30 → (51) **C12R 1/225**

(51) **A23L 1/325** (11) **2 632 280 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11836758.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001797 21.10.2011
(87) WO 2012/057826 2012/18 03.05.2012
(30) 24.06.2011 US 201161571314 P
27.10.2010 US 455819 P

- (54) • *INDUSTRIELL GEFERTIGTE FISCHSTÜCKE*
• *FABRICATED FISH CHUNKS*
• *MORCEAUX DE POISSONS FAÇONNÉS*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) JOHNSON, Bradley, St. Louis, MO 63102, US
LECOUTEUX, Claude, St. Louis, MO 63102, US

- ROUSSEL, Laurence, St. Louis, MO 63102, US
SAYLOCK, Michael, John, Kansas City, MO 64151, US

- SHI, Zulin, St. Louis, MO 63102, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/212**

A23L 2/395 → (51) **A23L 1/212**

A23L 3/3508 → (51) **C07C 51/56**

A23N 1/02 → (51) **A47J 19/06**

A23N 12/02 → (51) **B65G 51/01**

(51) **A23N 15/06** (11) **2 632 281 A1***
A23L 1/275

- (25) En (26) En
(21) 11770695.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004952 05.10.2011
(87) WO 2012/055476 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 ES 201031584

- (54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FRÜCHTEN*
• *FRUIT MARKING PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE FRUITS*
(71) Laser Food 2007, S.L., Avda. Santos Patroños 31 - 1-B, 46600 Alzira (Valencia), ES
Universitat de València, OTRI - Avda. Blasco Ibáñez 13, 46010 Valencia, ES

- (72) IBAÑEZ PUCHADES, Rafael, E-46010 Valencia, ES
PUCHE ROIG, Abel, 46600 Alzira (Valencia), ES
SANFÉLIX PALAU, Jaime, 46600 Alzira (Valencia), ES
MARTÍNEZ PALOP, Carlos, 46600 Alzira (Valencia), ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A23P 1/04 → (51) **B01J 13/04**

A24C 5/00 → (51) **A24D 1/02**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 632 282 A1***
A24C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11778557.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068886 27.10.2011
(87) WO 2012/055977 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018310

- (54) • *VENTILIERTER RAUCHARTIKEL*
• *VENTILATED SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER VENTILÉ*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

- (72) NAPPI, Leonardo, London WC2R 3LA, GB
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A41B 11/14 → (51) **A41D 13/05**

A41D 1/00	→ (51) H04M 1/05
A41D 13/00	→ (51) A62B 17/00
(51) A41D 13/018 (11) 2 632 283 A1*	
(25) It (26) En	
(21) 11797122.6 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/054802 28.10.2011	
(87) WO 2012/056422 2012/18 03.05.2012	
(30) 29.10.2010 IT MI20102026	
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PERSÖNLICHEN SCHUTZ • APPARATURES, SYSTEM AND PROCESS FOR THE PERSONAL PROTECTION • APPAREILS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION PERSONNELLE	
(71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT	
(72) BRANDOLESE, Carlo, I-20129 Milano (MI), IT	
DI MARTINO, Giuseppe, I-90146 Palermo (PA), IT	
GROTTO, Matteo, I-21020 Buguggiate (VA), IT	
PREVITALI, Cristian, I-24040 Bonate Sopra (BG), IT	
DALLARA, Giovanni, I-10015 Ivrea (TO), IT	
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT	
(51) A41D 13/05 (11) 2 632 284 A2*	
(25) It (26) En	
(21) 11805967.4 (22) 26.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IT 2011/000360 26.10.2011	
(87) WO 2012/056486 2012/18 03.05.2012	
(88) 20.12.2012	
(30) 29.10.2010 IT MI20102019	
(54) • STRUKTUR ZUM SCHÜTZEN DES RÜCKENS • STRUCTURE FOR PROTECTING OF THE BACK • STRUCTURE DE PROTECTION DU DOS	
(71) Ricupito, Fabrizio, Via Cadolini 34, 20137 Milano (MI), IT	
(72) Ricupito, Fabrizio, 20137 Milano (MI), IT	
(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT	
(51) A41D 13/05 (11) 2 632 285 A2*	
A41B 11/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11832130.6 (22) 27.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052515 27.10.2011	
(87) WO 2012/056180 2012/18 03.05.2012	
(88) 19.07.2012	
(30) 27.10.2010 FR 1058830	
(54) • ARTIKEL AUS EINEM ELASTISCHEN GESTRICKTEN DESSOUS MIT NEUMODELLIERUNG VON SCHLÜPFERN • ARTICLE OF ELASTIC KNITTED LINGERIE HAVING REMODELLING BRIEFS • ARTICLE DE LINGERIE TRICOTE ELASTIQUE A CULOTTE REMODELANTE	
(71) Dbapparel Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) PILAWA, Gilles Roger, F-71360 Saint Léger du Bois, FR	
MASSOTTE, Laurent, F-71400 Tavernay, FR	
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR	

(51) A41D 19/00 (11) 2 632 286 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 11774059.7 (22) 25.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/068582 25.10.2011	
(87) WO 2012/055831 2012/18 03.05.2012	
(30) 28.10.2010 DE 102010049973	
(54) • 4-FINGER KOSMETIKHANDSCHUH • FOUR-FINGERED COSMETIC GLOVE • GANT À USAGE COSMÉTIQUE À 4 DOIGTS	
(71) Pflugfelder, Dunja, Lütticherstrasse 13, 50674 Köln, DE	
(72) Pflugfelder, Dunja, 50674 Köln, DE	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

A41D 27/20 → (51) **H04M 1/05**

(51) A44B 11/02 (11) 2 632 287 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11836974.3 (22) 26.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/057777 26.10.2011	
(87) WO 2012/058251 2012/18 03.05.2012	
(30) 26.10.2010 US 911902	
(54) • BIKINI-TOP MIT EINEM REIBUNGSHINDERNDEN SCHNUREREINSTELLUNGSSYSTEM • BIKINI TOP WITH FRICTION LOCKING CORD ADJUSTMENT SYSTEM • HAUT DE BIKINI DOTÉ D'UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE CORDON PAR SERRAGE À FRICTION	
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US	
(72) VAN SISSEREN, Sheilah, A., Beaverton, OR 97005-6453, US	
STAUB, Andrea, J., Beaverton, OR 97005-6453, US	
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005-6453, US	
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	

(51) A44B 11/25 (11) 2 632 288 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11785089.1 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/002553 28.10.2011	
(87) WO 2012/056305 2012/18 03.05.2012	
(30) 29.10.2010 DE 202010014897 U	
(54) • SCHNALLE FÜR EINEN SICHERHEITSGURT • BUCKLE FOR A SAFETY BELT • BOUCLE POUR CEINTURE DE SÉCURITÉ	
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US	
(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	

(51) A44B 11/25 (11) 2 632 289 A1*	
A44B 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 11835351.5 (22) 27.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2011/001377 27.10.2011	
(87) WO 2012/054979 2012/18 03.05.2012	

(30) 27.10.2010 AU 2010904784	
(54) • WERKZEUGAUFSATZSYSTEM • TOOL ATTACHMENT SYSTEM • SYSTÈME DE FIXATION D'OUTIL	
(71) Rocka Devices Pty. Ltd., ACN 141789166 Unit 16 100 Ben Boyd Road, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU	
(72) BURKE, Craig Andrew, New South Wales 2089, AU	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	

A44B 13/00 → (51) **A44B 11/25****A44C 17/00** → (51) **B44C 1/18****A45C 5/00** → (51) **A45C 13/10****A45C 5/02** → (51) **B29C 51/14****A45C 5/03** → (51) **B29C 51/14****A45C 13/00** → (51) **A45C 13/10****A45C 13/00** → (51) **D06F 17/02**

(51) A45C 13/10 (11) 2 632 290 A2*	
A45C 5/00	
A45C 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 11776188.2 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/069011 28.10.2011	
(87) WO 2012/056009 2012/18 03.05.2012	
(88) 11.10.2012	
(30) 29.10.2010 US 408346 P	
(54) • GEPÄCK MIT VERTIEFTEM REISSVER-SCHLUSS • LUGGAGE WITH A RECESSED ZIPPER • BAGAGES AYANT UNE FERMETURE À GLISSIÈRE ENCASTRÉE	
(71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU	
(72) MEERSSCHAERT, Reinhard, B-9820 Merelbeke, BE	
(74) SANTY, Dirk, B-8680 Koekelare, BE	
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

A45C 13/26 → (51) **A45C 13/10**

(51) A45D 27/00 (11) 2 632 291 A1*	
A45D 34/00	
B65D 1/32	
B26B 21/44	
(25) En (26) En	
(21) 11779536.9 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058202 28.10.2011	
(87) WO 2012/058503 2012/18 03.05.2012	
(30) 28.10.2010 CN 201010523347	
(54) • KÖRPERPFLEGEMITTELFLASCHE • PERSONAL CARE BOTTLE • FLACON DE SOINS PERSONNELS	
(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US	
(72) JESSEMEY, Paul, Michael, Lambourn Berkshire RG17 8PE, GB	
BURROWES, Lee, Horsell Surrey GU21 4XH, GB	
PAN, Guohua, Shanghai 200020, CN	
HODGES, Jonathan, Norman Robert, Windsor Berkshire SL4 5NF, GB	
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited	

Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	(87) WO 2012/055524 2012/18 03.05.2012	(21) 11835335.8	(22) 25.10.2011
A45D 34/00 → (51) A45D 27/00	(30) 25.10.2010 DE 202010014603 U	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A45D 34/06 → (51) A45D 27/00	(54) • <i>TRENNWANDVORRICHTUNG</i> • <i>PARTITION DEVICE</i> • <i>SYSTÈME DE PAROI DE SÉPARATION</i>	(86) AU 2011/001354	25.10.2011
(51) A45D 40/26 (11) 2 632 292 A1* A46D 9/02	(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE	(87) WO 2012/054963 2012/18 03.05.2012	
(25) De (26) De	(72) GRIESSHAMMER, Klaus, 95111 Rehau, DE	(30) 30.09.2011 AU 2011904017	25.10.2010 AU 2010904735
(21) 11773451.7 (22) 18.10.2011	A47B 27/00 → (51) F16M 13/04	(54) • <i>KOPF- UND/ODER NACKENSTÜTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR</i> • <i>HEAD AND/OR NECK SUPPORT DEVICE AND METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT DE LA TÊTE ET/OU DU COU</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A47B 47/00 (11) 2 632 295 A1* F16B 12/32 F16B 12/40	(71) Tri-Cycle Pty Ltd, 33 Knees Road, Park Orchards, Victoria 3114, AU	
(86) EP 2011/068170 18.10.2011	(25) De (26) De	(72) ROSS, Darren Stuart, Park Orchards, Victoria 3114, AU	
(87) WO 2012/055727 2012/18 03.05.2012	(21) 11808131.4 (22) 27.10.2011	SEYMOUR, Andrew Paul, Glenn Iris, Victoria 3146, AU	
(30) 27.10.2010 DE 202010014792 U	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(54) • <i>APPLIKATOREINRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETIKUMS, APPLIKATORELEMENT HIERFÜR SOWIE KOSMETIKEINHEIT AUFWEISEND DIE APPLIKATOREINRICHTUNG</i> • <i>APPLICATOR DEVICE FOR APPLYING A COSMETIC, APPLICATOR ELEMENT THEREFOR, AND COSMETIC UNIT COMPRISING THE APPLICATOR DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF APPLICATEUR POUR APPLIQUER UN COSMÉTIQUE, ÉLÉMENT APPLICATEUR À CET EFFET AINSI QU'UNITÉ COSMÉTIQUE PRÉSENTANT LE DISPOSITIF APPLICATEUR</i>	(86) CH 2011/000264 27.10.2011		
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE	(87) WO 2012/055061 2012/18 03.05.2012		
(72) KULIK, Daniela, 04277 Leipzig, DE	(30) 27.10.2010 CH 17882010		
FISCHER, Werner, 91596 Burk, DE	(54) • <i>KUBUSVERBINDUNG</i> • <i>CUBE CONNECTION</i> • <i>LIAISON CUBIQUE</i>		
THIERER, Gudrun, 91555 Feuchtwangen, DE	(71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH		
Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE	(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH		
(51) A46B 3/02 (11) 2 632 293 A1* A46B 5/00 A46B 9/06 A46B 15/00	(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH	A47C 21/00 → (51) A61H 1/00	
(25) De (26) De	(51) A47B 88/04 (11) 2 632 296 A1* E05D 15/46 E06B 3/50	A47C 27/14 → (51) A47G 9/10	
(21) 10781417.0 (22) 25.10.2010	(25) De (26) De	A47D 9/02 → (51) A61H 1/00	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11785322.6 (22) 25.10.2011	(51) A47D 13/04 (11) 2 632 299 A1*	
(86) EP 2010/006504 25.10.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	
(87) WO 2012/055423 2012/18 03.05.2012	(86) EP 2011/005357 25.10.2011	(21) 11746004.8 (22) 15.07.2011	
(54) • <i>BÜRSTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BÜRSTE</i> • <i>BRUSH AND METHOD FOR PRODUCING A BRUSH</i> • <i>BROSSE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BROSSE</i>	(87) WO 2012/055529 2012/18 03.05.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Zahoransky Formenbau GmbH, Bebelstraße 11A, 79108 Freiburg, DE	(30) 28.10.2010 DE 202010014732 U	(86) GB 2011/051337 15.07.2011	
(72) FLESCH, Arno, 79114 Freiburg, DE	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAR AUFGENOMMENEN MÖBELTEILS UND MÖBEL</i> • <i>APPARATUS FOR MOVING A FURNITURE PART WHICH IS HELD IN A MOVABLE MANNER, AND FURNITURE</i> • <i>DISPOSITIF POUR DÉPLACER UNE PARTIE DE MEUBLE RÉCEPTIONNÉE DE FAÇON MOBILE ET MEUBLE</i>	(87) WO 2012/007767 2012/03 19.01.2012	
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE	(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT	(30) 16.07.2010 GB 201011954	
A46B 5/00 → (51) A46B 3/02	(72) AHLFELD, Jürgen, 88138 Weissensberg, DE	(54) • <i>BABYSTÜTZANORDNUNG</i> • <i>A BABY SUPPORT ARRANGEMENT</i> • <i>AGENCEMENT DE SUPPORT POUR BÉBÉ</i>	
A46B 9/06 → (51) A46B 3/02	(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	(71) Ali, Khadija, 117 Tottenham Lane, London, Greater London N8 9BH, GB	
A46B 15/00 → (51) A46B 3/02	(51) A47C 9/00 (11) 2 632 297 A1*	(72) Ali, Khadija, London, Greater London N8 9BH, GB	
A46D 9/02 → (51) A45D 40/26	(25) En (26) En	(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(51) A47B 21/007 (11) 2 632 294 A1* E04B 2/74	(21) 11785804.3 (22) 20.10.2011	A47F 1/06 → (51) B65D 83/00	
(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A47G 1/14 → (51) F16M 13/00	
(21) 11775742.7 (22) 24.10.2011	(86) PL 2011/000109 20.10.2011	A47G 1/24 → (51) F16M 13/00	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/057639 2012/18 03.05.2012	(51) A47G 9/10 (11) 2 632 300 A1* A61H 1/02	
(86) EP 2011/005346 24.10.2011	(30) 26.10.2010 PL 39275110	(25) En (26) En	
	(54) • <i>MÖBELSTÜCK ZUM DARAUFSITZEN</i> • <i>A FURNITURE UNIT TO SIT-ON</i> • <i>ÉLÉMENT DE MOBILIER PERMETTANT DE S'ASSEOIR</i>	(21) 11758560.4 (22) 10.08.2011	
	(71) Tadeusz Mazur Centrum Rehabilitacji, "Zdrowie" UL. SW. Gertrudy 28, 31-048 Kraków, PL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(72) MAZUR, Tadeusz, 32-091 Michalowice, PL	(86) IB 2011/053563 10.08.2011	
	(74) Radlowski, Jakub, Kancelaria Optimas Ul. Krakowska 332, 32-080 Zabierzów, PL	(87) WO 2012/038846 2012/13 29.03.2012	
	(51) A47C 20/00 (11) 2 632 298 A1* A47G 9/10 A61G 7/07	(30) 20.09.2010 VN 201000198 U	
	(25) En (26) En	(54) • <i>HALSWIRBELPOLSTER ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER HALSWIRBELSÄULE</i> • <i>CERVICAL PILLOW FOR TREATMENT OF CERVICAL SPINE DISEASES</i> • <i>OREILLER CERVICAL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA COLONNE CERVICALE</i>	
		(71) Pham Thi Kim, Loan, A04.04 Hoang Anh Gia Lai 1 Apartment 357 Le Van Luong Street Tan Quy Ward, District 7, Ho Chi Minh City, VN	
		(72) Pham Thi Kim, Loan, Ho Chi Minh City, VN	

(74) Antevski, Zlatko, Boul. Sv. Kliment Ohridski
29 4th Floor, Apt. no. 20, 1000 Skopje, MK

(51) **A47G 9/10** (11) **2 632 301 A1***
A47C 27/14

(25) En (26) En
(21) 11836721.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051268 25.10.2011
(87) WO 2012/057682 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 455694 P
(54) • **KOPFKISSEN UND MATRATZE ZUR REDUKTION VON SCHNARCHEN UND SCHLAFAPNOE**
• **PILLOW AND MATTRESS FOR REDUCING SNORING AND SLEEP APNEA**
• **OREILLER ET MATELAS DESTINÉS À RÉDUIRE LES RONFLEMENTS ET L'APNÉE DU SOMMEIL**

(71) Bidarian Moniri, Armin, Nedre Fogelbergsgatan 5, 411 28 Göteborg, SE

(72) Bidarian Moniri, Armin, 411 28 Göteborg, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

A47G 9/10 → (51) **A47C 20/00**

(51) **A47G 19/24** (11) **2 632 302 A1***
A47G 19/34 **G01F 11/26**
G01F 11/10

(25) De (26) De
(21) 11700185.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050459 14.01.2011
(87) WO 2012/055578 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CH 18112010
(54) • **SPENDER ZUM PORTIONIERTEN AUSGEBEN VON IM SPENDER BEVORRÄTETEM, GROBKÖRNIGEN UND RIESELFÄHIGEN GUT**
• **DISPENSER FOR THE PORTIONED DISPENSING OF A COARSE-GRAINED, POURABLE PRODUCT THAT IS STORED IN THE DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR POUR LA DÉLIVRANCE FRACTIONNÉE DE PRODUIT ALIMENTÉ DANS LE DISTRIBUTEUR, À GROS GRAINS ET COULANT**

(71) Innoform AG, Bifang 1, 5604 Hendschiken, CH

(72) KILLER, Reto, 5412 Gebenstorf, CH
HUG, Andreas, 5604 Hendschiken, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A47G 19/34 → (51) **A47G 19/24**

(51) **A47G 29/122** (11) **2 632 303 A1***

(25) En (26) En
(21) 11835652.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050405 25.10.2011
(87) WO 2012/055417 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DK 201070448
(54) • **SYSTEM ZUR POST- ODER PAKETBENACHRICHTIGUNG**
• **SYSTEM FOR MAIL OR PACKET NOTIFICATION**
• **SYSTÈME PERMETTANT UNE NOTIFICATION DE COURRIER OU DE COLIS**

(71) Neubauer, Bent, Drosghoved 9, 7120 Vejle Ø, DK

(72) Neubauer, Bent, 7120 Vejle Ø, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A47J 19/06** (11) **2 632 304 A2***
A47J 43/07 **A23N 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11836575.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007943 24.10.2011
(87) WO 2012/057483 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 31.03.2011 KR 20110029911
31.03.2011 KR 20110029910
31.03.2011 KR 20110029909
25.10.2010 KR 20100103996

(54) • **ENTSAFTER MIT SCHRAUBENANORDNUNG ZUR SAFTEXTRAKTION**
• **JUICER HAVING JUICE EXTRACTING SCREW ASSEMBLY**
• **CENTRIFUGEUSE PRÉSENTANT UN ENSEMBLE À VIS D'EXTRACTION DE JUS**

(71) Coway Co., Ltd., 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, KR

(72) JEONG, Eui Seong, Seoul 151-919, KR
SEONG, Yeon Soo, Seoul 151-919, KR
JEONG, Dae jung, Seoul 151-919, KR

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

(51) **A47J 27/00** (11) **2 632 305 A1***
A47J 43/24

(25) En (26) En
(21) 11785101.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054593 17.10.2011
(87) WO 2012/056366 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 PCT/CN2010/078193

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON REIS**
• **METHOD AND DEVICE FOR WASHING RICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LAVER LE RIZ**

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

(72) KHAW, Eng, Cheng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TAN, Jingwei, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A47J 27/212 → (51) **A47J 31/20**

(51) **A47J 31/20** (11) **2 632 306 A1***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 11778711.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054558 14.10.2011
(87) WO 2012/056356 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189035

(54) • **ELEKTRISCHER TEEKOCHER MIT HÖLZERNE BEDIENTAFEL**
• **ELECTRIC TEA MAKER WITH WOODEN USER INTERFACE PANEL**
• **THÉIÈRE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN PANNEAU D'INTERFACE UTILISATEUR EN BOIS**

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

(72) DE JONG, Gerrit, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RAAP, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/20** (11) **2 632 307 A1***
A47J 27/212

(25) En (26) En
(21) 11781641.3 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054662 19.10.2011
(87) WO 2012/056374 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189056

(54) • **TEEKOCHER MIT LEUCHTENDER BRÜHFORTSCHRITTSANZEIGE**
• **TEA MAKER WITH LUMINOUS BREWING PROGRESS INDICATOR**
• **THÉIÈRE COMPORTANT UN INDICATEUR LUMINEUX D'ÉVOLUTION DE BRASSAGE**

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

(72) DE JONG, Gerrit Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

RAAP, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAS, Rogier Enrico, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN ES, Michel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE KLEIN, Nicole Louisa, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A47J 31/20** (11) **2 632 308 A1***

(25) En (26) En
(21) 11785103.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054631 18.10.2011
(87) WO 2012/056371 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189066
(54) • **HALBAUTOMATISCHER TEEKOCHER**
• **SEMI-AUTOMATIC TEA MAKER**
• **THÉIÈRE SEMI-AUTOMATIQUE**

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

(72) DE JONG, Gerrit Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE HAAS, Rogier Enrico, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A47J 31/32** (11) **2 632 309 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11787734.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052478 24.10.2011
(87) WO 2012/056158 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1004229

(54) • **UMSCHALTbares GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON AUFGÜSSEN**
• **APPLIANCE FOR MAKING INFUSIONS, OF THE REVERSIBLE TYPE**
• **APPAREIL DE CONFECTION D'INFUSIONS DU TYPE A RETOURNEMENT**

(71) Handpresso, 43 rue Royale, 77300 Fontainebleau, FR

(72) NIELSEN, Henrik, F-77300 Fontainebleau, FR
PETITDEMANGE, David, Vaux Le Penil, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **A47J 31/36** (11) **2 632 310 A1***(25) En (26) En
(21) 11779123.6 (22) 20.10.2011

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

(86) EP 2011/068363 20.10.2011

(87) WO 2012/055765 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 EP 10189061

(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT MIT PRAKTISCHEM AUSLASS*• *BEVERAGE MACHINE WITH A HANDY OUTLET*• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS POURVUE D'UNE SORTIE DE BOISSON PRATIQUE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) HUILLET, Frédérique, CH-1071 Chexbres, CH
AGON, Fabien, Ludovic, CH-1897 Le Bourveret, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 632 311 A1*****A47J 31/46**(25) En (26) En
(21) 11772975.6 (22) 20.10.2011

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

(86) EP 2011/068365 20.10.2011

(87) WO 2012/055767 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 EP 10189105

(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT FÜR VERSCHIEDENE RÄUMLICHE UMGEBUNGEN*• *BEVERAGE MACHINE FOR DIFFERENT SPATIAL ENVIRONNEMENTS*• *MACHINE À BOISSON POUR DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS SPATIAUX*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44****A47J 43/07** → (51) **A47J 19/06****A47J 43/24** → (51) **A47J 27/00**(51) **A47J 43/25** (11) **2 632 312 A1*****B02C 17/02**(25) En (26) En
(21) 11835726.8 (22) 28.10.2011

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

(86) IB 2011/054806 28.10.2011

(87) WO 2012/056426 2012/18 03.05.2012

(30) 31.10.2010 US 408653 P

(54) • *LEBENSMITTEL RASPEL*• *FOOD GRATER*• *RÂPE À ALIMENTS*

(71) Abdoolally Ebrahim Housewares Limited, 2/F Abdoolally House 20 Stanley Street, Hong Kong, CN

(72) EBRAHIM, Taha Jaffer, Hong Kong, CN

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A47K 5/00 → (51) **A61L 2/23**(51) **A47K 5/12****B05B 11/00****B05B 1/32****B65D 47/20**

(25) En

(21) 11779064.2

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

(86) US 2011/057781 26.10.2011

(87) WO 2012/094049 2012/28 12.07.2012

(30) 26.10.2010 US 912241

(54) • *PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*• *PUMP DEVICE AND METHODS FOR MAKING THE SAME*• *DISPOSITIF DE POMPE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) MeadWestvaco Calmar Netherlands B.V., 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(72) HAN DE MAN, Eelco, NL-5251 XD Vlijmen, NL

(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

A47K 5/12 → (51) **B65D 47/24**(51) **A47K 5/14****B05B 7/00**

(25) En

(21) 11778660.8

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

(86) GB 2011/052046 21.10.2011

(87) WO 2012/056220 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 GB 201018005

(54) • *SPENDER FÜR EINE SCHÄUMENDE FLÜSSIGKEIT*• *FOAMING LIQUID DISPENSER*• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE MOUSSANT*

(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(72) LI, MingDong, Hong Kong, CN

(74) LIANG, ZhiHao, Guanndong Prvince 523009, CN

ZHOU, XianZhi, Guangdong 523009, CN

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

A47K 10/42 → (51) **B65H 45/24**(51) **A47K 13/06**

(25) En

(21) 11836773.9

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

(86) US 2011/032718 15.04.2011

(87) WO 2012/057850 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407530 P

(54) • *KOMBINIERTE TOILETTENSITZANORDNUNG FÜR ERWACHSENE UND KINDER*• *COMBINED ADULT AND CHILD TOILET SEAT ASSEMBLY*• *ENSEMBLE SIÈGE DE TOILETTES COMBINÉ POUR ADULTE ET ENFANT*

(71) Bemis Manufacturing Company, 300 Mill Street, Sheboygan Falls, WI 53085, US

(72) HAND, Joseph, Sheboygan Falls, WI 53085, US

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(11) **2 632 313 A1*****F04B 43/00****B05B 1/30****B05B 12/08**

(25) En

(21) 11779064.2

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

(86) US 2011/057781 26.10.2011

(87) WO 2012/094049 2012/28 12.07.2012

(30) 26.10.2010 US 912241

(54) • *PUMPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*• *PUMP DEVICE AND METHODS FOR MAKING THE SAME*• *DISPOSITIF DE POMPE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) MeadWestvaco Calmar Netherlands B.V., 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(72) HAN DE MAN, Eelco, NL-5251 XD Vlijmen, NL

(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

(51) **A47L 5/38****A61L 9/04**

(25) En

(21) 11732506.8

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

(86) GB 2011/051303 12.07.2011

(87) WO 2012/010865 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 GB 201012150

(54) • *MÜLLSAMMLUNGSVORRICHTUNG*• *WASTE COLLECTION APPARATUS*• *APPAREIL DE RAMASSAGE DES DÉCHETS*

(71) Tidymatic Holdings Limited, Britannia House Junction Street, Darwen, Lancashire BB3 2RB, GB

(72) PENDLEBURY, Leonard, Bolton BL5 1HD, GB

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A47L 13/08 → (51) **B26D 7/08**(51) **A47L 13/12**

(25) En

(21) 11776676.6

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

(86) US 2011/057053 20.10.2011

(87) WO 2012/058088 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 911932

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN UND ANPASSBAREN REINIGUNGSBEREICHEN*• *CLEANING DEVICE HAVING PLURAL AND CUSTOMIZABLE CLEANING SURFACES*• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE AYANT PLUSIEURS SURFACES DE NETTOYAGE PERSONNALISABLES*

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

(72) UCHIYAMA, Hirotaka, Loveland OH 45140, US

(74) DANIEL, Mimi, Gizaw, Cincinnati OH 45239, US

BRADBURY, Glenn, Allen, Mason OH 45040, US

SCHULLER, David, William, Lebanon OH 45036, US

WELLS, Agnes, Elaine, Colerain Township OH 45247, US

BORMAN, Michelle, Lynn, Cincinnati OH 45208, US

DUBAS, Aaron, Fredrick, Cincinnati OH 45209, US

SHAFER, Adam, Robert-George, Cincinnati OH 45242, US

(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 632 318 A2***

(25) En

(21) 11838399.1

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

(86) US 2011/051982 16.09.2011

(87) WO 2012/060932 2012/19 10.05.2012

(30) 10.01.2011 US 201161431316 P

25.05.2011 US 201161490029 P

17.02.2011 US 201161444098 P

25.10.2010 US 911297

- 18.04.2011 US 201161476754 P
03.05.2011 US 201161482200 P
31.12.2010 US 201061429093 P
09.07.2011 US 201161506074 P
07.03.2011 US 201161450115 P
04.08.2011 US 201161515092 P
12.05.2011 US 201161485601 P
04.05.2011 US 201161482309 P
30.01.2011 US 201161437687 P
07.06.2011 US 201161494400 P
16.03.2011 US 201161453533 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEBÄRMUTTERSPIEGELUNG UND ENDO-METRIUMBIOPSIE
• METHOD AND APPARATUS FOR HYSTEROSCOPY AND ENDOMETRIAL BIOPSY
• MÉTHODE ET APPAREIL UTILISABLES EN VUE D'UNE HYSTÉROSCOPIE ET D'UNE BIOPSIE DE L'ENDOMÈTRE
- (71) Endosee Corporation, 4984 El Camino Real Suite 115, Los Altos, CA 94022, US
(72) OUYANG, Xiaolong, Palo Alto, CA 94303, US
INDMAN, Paul, D., San Jose, CA 95032, US
DECKMAN, Robert, K., San Bruno, CA 94066, US
WANG, Shih-Ping, Los Altos, CA 94022, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 1/00 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 632 319 A1***
A61B 5/07
- (25) En (26) En
(21) 11776502.4 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052063 24.10.2011
(87) WO 2012/056223 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018253
- (54) • DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG
• A DIAGNOSTIC DEVICE
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC
- (71) The University of Warwick, University House Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB
(72) COVINGTON, James, Warwickshire CV4 7AL, GB
ARASARADNAM, Ramesh, Warwickshire CV2 2DX, GB
NWOKOLO, Chuka, Warwickshire CV2 2DX, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

A61B 1/267 → (51) **A61B 5/05**

A61B 1/303 → (51) **A61B 1/32**

- (51) **A61B 1/32** (11) **2 632 320 A1***
A61B 1/303
- (25) En (26) En
(21) 11778952.9 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052119 31.10.2011
(87) WO 2012/056254 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018276
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT SPEKULA
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SPECULA
• PERFECTIONNEMENTS À OU SE RAPPORTANT AUX SPECULUMS
- (71) George, Samuel, 4 Ronneby Close, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB

- (72) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **2 632 321 A2***
A61B 3/14 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11838484.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057532 24.10.2011
(87) WO 2012/061078 2012/19 10.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 25.10.2010 US 406551 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES AMYLOIDS IN DER NETZHAUT IM RAHMEN DER DIAGNOSE ODER PROGNOSE DES FORTSCHREITENS VON MORBUS ALZHEIMER, TRAUMATISCHEN GEHIRNSCHÄDEN, MAKULADEGENERATION, EINER VIELZAHL NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN UND AUGENERKRANKUNGEN

- APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AMYLOID IN A RETINA IN A DIAGNOSIS, ADVANCEMENT, AND PROGNOSING OF ALZHEIMER'S DISEASE, TRAUMATIC BRAIN INJURY, MACULAR DEGENERATION AND A PLURALITY OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS, AND OCULAR DISEASES
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'AMYLOÏDE DANS UNE RÉTINE DANS UN DIAGNOSTIC, UN AVANCEMENT ET UN PRONOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, D'UNE LÉSION CÉRÉBRALE TRAUMATIQUE, D'UNE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE ET D'UNE PLURALITÉ DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES, ET DE MALADIES OCULAIRES

- (71) Verdooner, Steven, 318 Parker Place, Oswego, IL 60543, US
(72) Verdooner, Steven, Oswego, IL 60543, US
(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

(51) **A61B 3/113** (11) **2 632 322 A1***
G06F 3/01 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10784460.7 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2010/066495 29.10.2010
(87) WO 2012/055444 2012/18 03.05.2012
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LICHTREFLEXIONEN
• METHOD OF DETERMINING REFLECTIONS OF LIGHT
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RÉFLEXIONS DE LUMIÈRE
- (71) IT-universitetet I København, Rued Langgaards Vej 7, 2300 Copenhagen S, DK
(72) HANSEN, Dan Witzner, DK-3650 Ølstykke, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 632 323 A1***
A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 11835396.0 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001200 28.10.2011
(87) WO 2012/055029 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408373 P
- (54) • SYSTEM ZUM ERSETZEN EINER PERIPHEREN SENSORIK UND SUPERSENSORIK
• PERIPHERAL SENSORY AND SUPERSENSORY REPLACEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE REMPLACEMENT SENSORIEL ET EXTRASENSORIEL PÉRIPHÉRIQUE
- (71) Orpyx Medical Technologies Inc., 305-4625 Varsity Drive NW Suite 413, Calgary, Alberta T3A 0Z9, CA
(72) EVERETT, Breanne, Calgary Alberta T2N 4M1, CA
GROENLAND, Marcel, Calgary Alberta T2R 05W, CA
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/00**

A61B 5/00 → (51) **A61M 25/06**

A61B 5/00 → (51) **B81C 1/00**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/0295**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 632 324 A2***
A61B 5/01 **A61B 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 11837061.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058007 27.10.2011
(87) WO 2012/058381 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407368 P

- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BLUTDRUCKMESSUNG IN MINDESTENS EINEM GEFÄSS
• APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING BLOOD PRESSURE WITHIN AT LEAST ONE VESSEL
• APPAREIL, SYSTÈMES ET MÉTHODES DE MESURE DE LA PRESSION SANGUINE DANS AU MOINS UN VAISSEAU

- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) WARGER, William, C., II, MA 02142, US
SCHLACHTER, Simon, C., Somerville MA 02144, US
GARDECKI, Joseph, Marlborough MA 01752, US
BOUMA, Brett, E., Quincy MA 02171, US
TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge MA 02139, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **2 632 325 A1***
A61B 5/029

- (25) En (26) En
(21) 11718867.2 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/034479 29.04.2011
(87) WO 2012/057866 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 US 915780
(54) • *HALTUNGSINDUZIERTER ÄNDERUNGEN
PHYSIOLOGISCHER PARAMETER
POSTURE-INDUCED CHANGES TO
PHYSIOLOGICAL PARAMETERS
CHANGEMENTS INDUITS PAR LA
POSTURE DANS DES PARAMÈTRES
PHYSIOLOGIQUES*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) CORBUCCI, Giorgio, I-44042 Cento (FE), IT
LEE, Brian, B., Golden Valley, MN 55416, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/0295** (11) **2 632 326 A1***
A61B 5/02 **G01N 21/25**
(25) En (26) En
(21) 12736672.2 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000003 05.01.2012
(87) WO 2012/099535 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 US 201113010705
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR
PHOTOPLÉTHYSMOGRAPHISCHE MES-
SUNGEN
DEVICES AND METHODS FOR PHOTO-
PLETHYSMOGRAPHIC MEASUREMENTS
DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR DES
MESURES PHOTOPLÉTHYSMOGRAPHI-
QUES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) THAVEEPRUNGSRIPOORN, Visit, Singapore
138623, SG
KASSIM, Md. Irwan bin Md., Singapore
138623, SG
NAING, Nyan Myo, Singapore 138623, SG
SAMSUDIN, Mohamad Sulhede Bin,
Singapore 138623, SG
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61B 5/03 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 5/042 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 632 327 A1***
A61B 5/0492 **A61B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11835697.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050946 28.10.2011
(87) WO 2012/056114 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FI 20106134
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG MUSKULÄRER SIGNALE
A METHOD AND A DEVICE FOR
MEASURING MUSCLE SIGNALS
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE
SIGNAUX MUSCULAIRES*
(71) Herrala, Mika, Rantakyläntie 112, 62800
Vimpeli, FI
Tavi, Pasi, Mansikkatie 6, 70280 Kuopio, FI
Mäntyjärvi, Jani, Nuottakujja 4, 90460
Oulunsalo, FI
Vähäsöyrinki, Mikko, Itälähdentie 6, 90800
Oulu, FI
(72) Herrala, Mika, 62800 Vimpeli, FI
Tavi, Pasi, 70280 Kuopio, FI

- Mäntyjärvi, Jani, 90460 Oulunsalo, FI
Vähäsöyrinki, Mikko, 90800 Oulu, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu
1 B, 33720 Tampere, FI

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 632 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837001.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057856 26.10.2011
(87) WO 2012/058289 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.10.2010 US 407397 P
(54) • *ELEKTRISCHES GEBÄRMUTTERSTIMU-
LATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
UTERINE ELECTRICAL STIMULATION
SYSTEM AND METHOD
SYSTÈME DE STIMULATION ÉLEC-
TRIQUE UTÉRINE ET MÉTHODE ASSO-
CIÉE*
(71) Dignity Health, 185 Berry Street Suite 300,
San Francisco, CA 97107, US
(72) GARFIELD, Robert, E., Goodyear AZ 85395,
US
CARP, Harvy, Portland OR 97201, US
MANER, William, L., Phoenix AZ 85013, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 632 329 A2***
A61B 1/267

- (25) En (26) En
(21) 11837098.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058110 27.10.2011
(87) WO 2012/058441 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407372 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME, VERFAHREN
UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LUFTRÖH-
REN
APPARATUS, SYSTEMS, METHODS AND
COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR
IDENTIFICATION OF TRACHEA
APPAREIL, SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET
SUPPORT ACCESSIBLE PAR ORDINA-
TEUR PERMETTANT UNE IDENTIFICA-
TION DE LA TRACHÉE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) WARGER, William, C., II, MA 02142, US
HANCOCK, James, L., Chesapeake VA
23321, US
GARDECKI, Joseph, Marlborough MA
01752, US
SUTER, Melissa, MA 02114, US
VELMAHOS, George, Dover MA 02030, US
BOUMA, Brett, E., Quincy MA 02171, US
TEARNEY, Guillermo, J., Cambridge MA
02139, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **A61B 5/053** (11) **2 632 330 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11852629.2 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051503 14.09.2011
(87) WO 2012/091766 2012/27 05.07.2012

- (30) 30.12.2010 US 201061428596 P
(54) • *ELEKTROPHYSIOLOGISCHES KARTIE-
RUNGSSYSTEM MIT EXTERNEN ELEK-
TRODEN
ELECTROPHYSIOLOGICAL MAPPING
SYSTEM USING EXTERNAL ELECTRODES
SYSTÈME DE CARTOGRAPHIE ÉLECTRO-
PHYSIOLOGIQUE FAISANT APPEL À DES
ÉLECTRODES EXTERNES*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,
Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul,
Minnesota 55117-9913, US
(72) EVERLING, Bruce, Richard, Eagan, MN
55122, US
VOTH, Eric, J., Maplewood, MN 55109-
5504, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 18/02**

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 632 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796514.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003100 07.12.2010
(87) WO 2012/057725 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 925783
(54) • *NACHWEISINDIKATOR
DETECTION INDICATOR
INDICATEUR DE DÉTECTION*
(71) Gilbert, Paul J., 2803 E. Goldenrod Cir,
Payson, AZ 85541, US
(72) Gilbert, Paul J., Payson, AZ 85541, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/08 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 5/087** (11) **2 632 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837120.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058157 27.10.2011
(87) WO 2012/058475 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913637
(54) • *MINIMAL INVASIVE BESTIMMUNG DER
KOLLATERALEN BELÜFTUNG VON LUN-
GEN
MINIMALLY INVASIVE DETERMINATION
OF COLLATERAL VENTILATION IN LUNGS
DÉTERMINATION À EFFRACTION MINI-
MALE DE VENTILATION COLLATÉRALE
DANS LES POUMONS*
(71) Pulmonx Corporation, 700 Chesapeake
Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) FREITAG, Lutz, Hemer AB 58675, DE
ALJURI, Nikolai, Hillsborough CA 94010, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **2 632 333 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11783166.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000391 17.05.2011
(87) WO 2011/145094 2011/47 24.11.2011
(88) 01.03.2012
(30) 17.05.2010 US 781414
17.05.2010 US 781260

- 17.05.2010 US 781366
- (54) • *ERMITTLUNG UND DARSTELLUNG DER BEWEGUNG VON VORRICHTUNGEN IM VERHÄLTNIS ZU SCHIFFEN*
• *IDENTIFICATION AND PRESENTATION OF DEVICE-TO-VESSEL RELATIVE MOTION*
• *IDENTIFICATION ET PRÉSENTATION D'UN MOUVEMENT RELATIF D'UN DISPOSITIF DANS UN VAISSEAU*
- (71) Sync-RX, Ltd., 8 HaMelacha Street P.O. Box 8072, 42505 Netanya, IL
- (72) COHEN, Ran, 49726 Petah Tikva, IL
BARZELAY, Zohar, 32694 Haifa, IL
BLANK, Jacob, 47295 Ramat Hasharon, IL
KLAIMAN, Eldad, Herzlia 46420, IL
PHILIPP, Sagiv, Ra'anana 435511, IL
STEIN, Yoav, 44246 Kfar Saba, IL
STEINBERG, Alexander, 43452 Ra'anana, IL
TOLKOWSKY, David, 69395 Tel Aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 5/113 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 632 334 A2***
A61B 5/157 **H04B 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 11837040.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057928 26.10.2011
(87) WO 2012/058337 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407412 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN AUFZEICHNUNG VON ANALYTÜBERWACHUNGSDATEN IN EINEM BLINDMODUS*
• *CONTINUOUS ANALYTE MONITOR DATA RECORDING DEVICE OPERABLE IN A BLINDED MODE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT CONTINU DE DONNÉES DE SURVEILLANCE DE SUBSTANCE À ANALYSER POUVANT FONCTIONNER EN MODE AVEUGLE*
- (71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VALDES, Jorge, San Diego CA 92130, US
COTE, Kristin, Oakland CA 94065, US
PRICE, David, Pleasanton CA 94566, US
BOWMAN, Leif, N., Livermore CA 94550, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 632 335 A1***
A61B 5/145
- (25) En (26) En
(21) 11779049.3 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057424 24.10.2011
(87) WO 2012/058136 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913096
- (54) • *ÜBERWACHUNG DER HÄMOGLOBIN-KONZENTRATION IM GEWEBE*
• *MONITORING OF TISSUE HEMOGLOBIN CONCENTRATION*
• *SURVEILLANCE DE LA CONCENTRATION EN HÉMOGLOBINE TISSULAIRE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KUHN, Jonathan, L., Ham Lake Minnesota 55304, US

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

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 632 336 A1***
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11813569.8 (22) 25.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055954 25.12.2011
(87) WO 2012/090148 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428440 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FLUOROSKOPISCHEN BILDERN IN EINEM KOORDINATENSYSTEM EINES MEDIZINISCHEN SYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGISTRATION OF FLUOROSCOPIC IMAGES IN A COORDINATE SYSTEM OF A MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES FLUOROSCOPIQUES DANS UN SYSTÈME DE COORDONNÉES D'UN SYSTÈME MÉDICAL*
- (71) Mediguide Ltd, MATAM Advanced Technology Center P.O.B. 15003, 31053 Haifa, IL
- (72) EICHLER, Uzi, 34657 Haifa, IL
VAKNIN, Yuval, 17960 Hanaton, IL
IZMIRLI, Alon, 42930 Ganot Hadar, IL
HOORY, Shlomo, 37808 Givaat Ada, IL
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 632 337 A1***
G01N 23/04 **G06T 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11793492.7 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054782 26.10.2011
(87) WO 2012/056412 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407039 P
- (54) • *ERFASSUNG UND VERARBEITUNG VON UNTERABGETASTETEN MULTIENERGIE-COMPUTERTOMOGRAFIEDATEN*
• *UNDER-SAMPLED, MULTI-ENERGY COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) DATA ACQUISITION DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES SOUS-ÉCHANTILLONNÉES LORS DE L'ACQUISITION DE DONNÉES EN TOMODENSITOMÉTRIE (CT) MULTI-ÉNERGIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SHECHTER, Gilad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/08 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 632 338 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11761809.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052644 21.09.2011
(87) WO 2012/057940 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407854 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON UNGLEICHMÄSSIGER ROTATIONSVERZERRUNG BEI ULTRASCHALLBILDERN*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING NON-UNIFORM ROTATION DISTORTION IN ULTRASOUND IMAGES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE DISTORSION DE ROTATION NON UNIFORME DANS IMAGES ULTRASONORES*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) CAI, Anming, He, San Jose CA 95129, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **2 632 339 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11837119.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058154 27.10.2011
(87) WO 2012/058473 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407382 P
- (54) • *BILDGEBUNGSKATHETER MIT DREHBARER ANORDNUNG*
• *IMAGING CATHETER WITH ROTATBLE ARRAY*
• *CATHÉTER D'IMAGERIE À ENSEMBLE ROTATIF*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) SHILLING, Thomas, W., Lakewood CO 80227, US
DIETZ, Dennis, R., Littleton CO 80120, US
NORDHAUSEN, Craig, T., Parker CO 80138, US
FRANKLIN, Curtis, Flagstaff AZ 86001, US
DREHER, Dennis, Williams AZ 86046, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **2 632 340 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11853298.5 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056635 18.10.2011
(87) WO 2012/091784 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 US 983013
- (54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION INTRAKARDIALER VORRICHTUNGEN UND STRUKTUREN IN EINEM INTRAKARDIALEN ECHOKATHETERBILD*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION OF INTRACARDIAC DEVICES AND STRUCTURES IN AN INTRACARDIAC ECHO CATHETER IMAGE*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS ET DE STRUCTURES INTRACARDIAQUES DANS UNE IMAGE EN PROVENANCE D'UN CATHÉTER ÉCHOGRAPHIQUE INTRACARDIAQUE*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) HILL, Anthony, Minneapolis, Minnesota 55407, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
ZHONG, Hua, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
GRASSE, Martin, M., Boston, Massachusetts 02116, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (51) **A61B 8/14** (11) **2 632 341 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11853390.0 (22) 13.09.2011

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

(86) US 2011/051446 13.09.2011

(87) WO 2012/091764 2012/27 05.07.2012

(30) 27.12.2010 US 978935

- (54) • *ULTRASCHALLIDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN*
- *IDENTIFICATION OF OBJECTS IN ULTRASOUND*
- *IDENTIFICATION D'OBJETS DANS UNE IMAGE ULTRASONORE*

(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US

(72) HILL, Anthony, Minneapolis, Minnesota 55407, US
DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, US

AIKEN, Robert D., Stillwater, Minnesota 55082, US

ZHONG, Hua, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

KUDAS, Mark, Astoria, New York 11102, US

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

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 632 342 A1***
A61B 17/06

(25) En (26) En

(21) 11782273.4 (22) 19.10.2011

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

(86) US 2011/056857 19.10.2011

(87) WO 2012/061017 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406426 P

- (54) • *FASERIGE VERKAPSELUNG FÜR HÄ-MOSTASEPFROPF*
- *FIBROUS CONTAINMENT FOR HEMOSTASIS PLUG*
- *STRUCTURE D'ENDIGUEMENT FIBREUSE POUR CLOU HÉMOSTATIQUE*

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

(72) JENSON, Mark L., Greenfield Minnesota 55357, US

HILL, Jason P., Brooklyn Park Minnesota 55443, US

FENG, James Q., Maple Grove Minnesota 55369, US

SOGARD, David J., Edina Minnesota 55424, US

WARNER, Robert W., Woodbury Minnesota 55125, US

HAVERKOST, Patrick A, Brooklyn Park Minnesota 55429, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 632 343 A2***
A61M 5/19

(25) Fr (26) Fr

(21) 11787730.8 (22) 21.10.2011

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

(86) FR 2011/052462 21.10.2011

(87) WO 2012/056152 2012/18 03.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 29.10.2010 FR 1058942

- (54) • *MISCHSPRITZE*
- *MIXING SYRINGE*
- *SERINGUE MELANGEUSE*

(71) Microval, Z.I. du Champ de Berre, 43240 Saint Just Malmont, FR

(72) CUIILLERON, Olivier, F-42270 Saint Priest En Jarez, FR

PAIN, Bernard, F-43120 Monistrol Sur Loire, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/02**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 632 344 A1***
A61B 17/04 **A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 10796468.6 (22) 29.10.2010

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

BA ME

(86) IB 2010/002759 29.10.2010

(87) WO 2012/042290 2012/14 05.04.2012

- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG FÜR EINWEG-TÜCHER ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG*
- *SINGLE USE, DISPOSABLE, TISSUE SUSPENDER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE TISSU JETABLE À USAGE UNIQUE*

(71) Vectec S.A., Bioparc, 03270 Hauterive, FR

(72) D'ARPIANY, Francis, F-03110 Vendat, FR

WATTIEZ, Arnaud, F-67300 Schiltigheim, FR

(74) Thurgood, Alexander John, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR

(51) **A61B 17/04** (11) **2 632 345 A1***

(25) En (26) En

(21) 11837011.3 (22) 26.10.2011

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

(86) US 2011/057872 26.10.2011

(87) WO 2012/058301 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 912313

- (54) • *CHIRURGISCHE SUTURSYSTEM*
- *SURGICAL SUTURE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SUTURE CHIRURGICAL*

(71) Bennett, William F., 1250 South Tamiami Trail 303, Sarasota, Florida 34239, US

(72) Bennett, William F., Sarasota, Florida 34239, US

(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Von Rohr Patent-anwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/08 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 632 346 A2***

(25) En (26) En

(21) 11732086.1 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020229 05.01.2011

(87) WO 2011/085006 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 US 292313 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETINDUZIERTEN KOMPRESSIONS-*

ANASTOMOSE ZWISCHEN BENACHBARTEN ORGANEN

- *METHODS AND APPARATUS FOR MAGNET-INDUCED COMPRESSION ANASTOMOSIS BETWEEN ADJACENT ORGANS*

- *MÉTHODES ET APPAREIL POUR ANASTOMOSE PAR COMPRESSION INDUITE MAGNÉTIQUEMENT ENTRE DES ORGANES ADJACENTS*

(71) Beacon Endoscopic Corporation, 18 Park Street, Danvers, MA 01923, US

(72) McWEENEY, John, Brighton, MA 02135, US
RYOU, Marvin, Melrose, MA 02176, US

CANTILLON-MURPHY, Padraig, Danvers, MA 01923, US

LANG, Jeffrey, H., Danvers, MA 01923, US

THOMPSON, Christopher, C., Danvers, MA 01923, US

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

(51) **A61B 17/16** (11) **2 632 347 A1***
B23B 31/00 **A61B 17/00**

(25) De (26) De

(21) 11785323.4 (22) 25.10.2011

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

(86) EP 2011/005358 25.10.2011

(87) WO 2012/055530 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 DE 102010049244

- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENT*
- *SURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL*

(71) Dannoritzer Medizintechnik GmbH & Co. KG, DAN med&repair Sattlerstrasse 25, 78532 Tuttlingen, DE

(72) DANNORITZER, Axel, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 632 348 A2***

(25) En (26) En

(21) 11779318.2 (22) 27.10.2011

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

(86) US 2011/057949 27.10.2011

(87) WO 2012/058349 2012/18 03.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 29.10.2010 US 408359 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER FÜHRUNGSHILFE MIT EINEM PATIENTENGeweBE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATION OF A GUIDING AID WITH A PATIENT TISSUE*
- *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ASSOCIATION D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE AVEC UN TISSU*

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

(72) IANNOTTI, Joseph, P., Strongsville OH 44136, US

BARSOUM, Wael, K., Bay Village OH 44136, US

BRYAN, Jason, A., Avon Lake OH 44012, US

O'NEILL, Peter, D., Shaker Heights OH 44122, US

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

(51) **A61B 17/17** (11) **2 632 349 A1***

A61B 17/90 **A61B 19/00**

A61F 2/34 **A61B 17/88**

(25) En (26) En

(21) 11782293.2 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057944 27.10.2011
(87) WO 2012/058344 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408324 P
(54) • *HILFSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES SERIENIMPLANTATS AN EINEM PATIENTENGEWEBE*
• *SYSTEM FOR ASSISTING WITH ATTACHMENT OF A STOCK IMPLANT TO A PATIENT TISSUE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE FACILITANT LA FIXATION D'UN IMPLANT PRÊT À L'EMPLOI DANS UN TISSU CHEZ UN PATIENT*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) IANNOTTI, Joseph, P., Strongsville OH 44136, US
BARSOUM, Wael, K., Bay Village OH 44140, US
BRYAN, Jason, A., Avon Lake OH 44012, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 632 350 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11782297.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057957 27.10.2011
(87) WO 2012/058355 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408392 P
(54) • *SYSTEM ZUR PRÄOPERATIVEN PLANUNG UND BEREITSTELLUNG PATIENTENSPEZIFISCHER CHIRURGISCHER HILFSMITTEL*
• *SYSTEM OF PREOPERATIVE PLANNING AND PROVISION OF PATIENT-SPECIFIC SURGICAL AIDS*
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION PRÉOPÉRATOIRE ET DE FOURNITURE D'AIDES CHIRURGICALES SPÉCIFIQUES DU PATIENT*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) IANNOTTI, Joseph, P., Strongsville, OH 44136, US
BARSOUM, Wael, K., Bay Village, OH 44140, US
BRYAN, Jason, A, Avon Lake, OH 44012, US
O'NEILL, Peter, D., Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 632 351 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11837208.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058419 28.10.2011
(87) WO 2012/058611 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 28.10.2010 US 407752 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PERKUTANE GEWEBEERGREIFUNG*
• *PERCUTANEOUS TISSUE GRASPING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SAISIE DE TISSU PERCUTANÉ*
(71) Pare Surgical, Inc., 7332 South Alton Way, Unit H, Englewood, CO 80112, US
(72) FLEENOR, Richard P., Englewood Colorado 80111, US

- BROMLEY, Robert L., El Paso Texas 79925, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/32 → (51) **B26D 7/08**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 632 352 A1***
A61B 17/22

- (25) En (26) En
(21) 11782303.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058107 27.10.2011
(87) WO 2012/058438 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407788 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MATERIALENTFERNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIAL REMOVAL DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE MATÉRIAU ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) ZERONI, Jenny, St. Louis Park Minnesota 55426, US
VANPELT, Robert Wayne, Jr., Saint Paul Minnesota 55104, US
SILLS, Cory David, Champlin Minnesota 55316, US
PETERSEN, Scott Robert, Brooklyn Park Minnesota 55445, US
VAN DER LUGT, Nick Jan, Eagan Minnesota 55123, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 632 353 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11778982.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054669 19.10.2011
(87) WO 2012/056375 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058911
(54) • *IMPLANTAT FÜR DIE LAMINOPLASTIE, INSBESONDERE FÜR DIE ZERVIKALE LAMINOPLASTIE*
• *LAMINOPLASTY IMPLANT, IN PARTICULAR FOR CERVICAL LAMINOPLASTY*
• *IMPLANT DE LAMINOPLASTIE, EN PARTICULIER POUR LAMINOPLASTIE CERVICALE*
(71) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) PASCAL MOUSSELARD, Hugues, F-75015 Paris, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 632 354 A2***

- A61B 17/86** **A61L 24/04**
A61B 17/34 **A61M 5/158**
(25) En (26) En
(21) 11837014.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057877 26.10.2011
(87) WO 2012/058305 2012/18 03.05.2012

- (88) 12.07.2012
(30) 29.10.2010 US 915540
(54) • *REDUZIERTER EXTRAVASATION VON KNOCHENZEMENT*
• *REDUCED EXTRAVASATION OF BONE CEMENT*
• *EXTRAVASATION RÉDUITE DE CIMENT OSSEUX*
(71) Kyphon S.a.r.l., Pierre-a-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) STEELE, Bradley E., Germantown Tennessee 38139, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 632 355 A2***
A61B 17/86 **A61B 17/84**
A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 11837072.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058040 27.10.2011
(87) WO 2012/058402 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 27.10.2010 US 913371
(54) • *NIEDRIGPROFIL-VERSTÄRKUNGSBEFESTIGUNGEN FÜR KNOCHENANKER*
• *LOW PROFILE EXTENSION ATTACHMENTS FOR BONE ANCHORS*
• *FIXATIONS D'EXTENSION À PROFIL BAS POUR DISPOSITIFS D'ANCRAGE OSSEUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) JUSTIS, Jeff, R., Germantown Tennessee 38139, US
KAVE, Douglas, D., Byhalia Mississippi 38611, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/74** (11) **2 632 356 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779295.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057295 21.10.2011
(87) WO 2012/058113 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407231 P
(54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
• *BONE IMPLANT*
• *IMPLANT OSSEUX*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/84** (11) **2 632 357 A2***
A61B 17/88 **A61B 19/00**
F16H 1/28

- (25) En (26) En
(21) 11837096.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058108 27.10.2011
(87) WO 2012/058439 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 US 915861
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT PLANETENGETRIEBESYSTEM*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH PLANETARY GEAR SYSTEM*

- *INSTRUMENT CHIRURGICAL COMPRE-NANT UN SYSTÈME D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) MCGAHAN, Thomas V., Memphis Tennessee 38125, US
- STEELE, Bradley E., Germantown Tennessee 38139, US
- ZIMMERMAN, Jacob R., Memphis Tennessee 38132, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 632 358 A2***
A61B 17/88 **A61B 17/70**
- (25) En (26) En
- (21) 11837140.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058224 28.10.2011
- (87) WO 2012/058512 2012/18 03.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 29.10.2010 US 915632
- (54) • *RICHTUNGSSTEUERUNG FÜR EINE MULTIAXIAL-SCHRAUBBAUGRUPPE*
• *DIRECTIONAL CONTROL FOR A MULTI-AXIAL SCREW ASSEMBLY*
• *COMMANDE DIRECTIONNELLE POUR UN ENSEMBLE VIS MULTIAXIALE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) FARRIS, Robert, Allan, Cordova Tennessee 38018, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/90 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 632 359 A1***
A61B 18/12 **H05H 1/24**
A61B 18/04 **A61B 18/14**
- (25) De (26) De
- (21) 11773008.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068542 24.10.2011
- (87) WO 2012/055816 2012/18 03.05.2012
- (30) 07.12.2010 DE 102010061059
07.12.2010 DE 102010061058
26.10.2010 DE 102010060165
26.10.2010 DE 102010060163
- (54) • *BLUTSTILLUNGSTRUMENT*
• *HEMOSTASIS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT HÉMOSTATIQUE*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestraße 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) NEUGEBAUER, Alexander, 72116 Mössingen, DE
- FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
- ENDERLE, Markus D., 72070 Tübingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 632 360 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11837113.7 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058138 27.10.2011
- (87) WO 2012/058461 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408181 P
- (54) • *BIOIMPEDANZ-GESTÜTZTE PLATZIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *BIOIMPEDANCE-ASSISTED PLACEMENT OF A MEDICAL DEVICE*
• *MISE EN PLACE ASSISTÉE PAR BIO-IMPÉDANCE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) HE, Ding, Sheng, Tyngsboro MA 01879, US
- CIAVARELLA, David, J., Short Hills NJ 07078, US
- BURNSIDE, Eddie, K., Bountiful Utah 84010, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/00 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 361 A1***
A61B 17/00 **A61B 5/053**
- (25) En (26) En
- (21) 11752435.5 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049632 30.08.2011
- (87) WO 2012/057911 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 914782
- (54) • *REAKTANZVERÄNDERUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEURTEILUNG VON KRYOABLATIONSLESIONEN*
• *REACTANCE CHANGES TO IDENTIFY AND EVALUATE CRYO ABLATION LESIONS*
• *CHANGEMENTS DE RÉACTANCE POUR IDENTIFIER ET ÉVALUER DES LÉSIONS DE CRYO-ABLATION*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CONDIE, Catherine R., Shoreview, Minnesota 55126, US
- KASISCHKE, Kathryn Elaine, San Diego, California 92130, US
- SHERMAN, Marshall L., Cardiff by the Sea, California 92007, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 632 362 A1***
A61M 25/10

- (25) En (26) En
- (21) 11754963.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049701 30.08.2011
- (87) WO 2012/057912 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 914297
- (54) • *KRYOABLATIONSVORRICHTUNG MIT EINSETZBAREM INJEKTIONSSCHLAUCH*
• *CRYO-ABLATION DEVICE WITH DEPLOYABLE INJECTION TUBE*
• *DISPOSITIF DE CRYO-ABLATION PRÉSENTANT UN TUBE D'INJECTION POUVANT ÊTRE DÉPLOYÉ*

- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ASCONEGUY, Alexander J., Murrieta, CA 92563, US
- ZARBATANY, David, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 632 363 A1***
A61B 18/14 **A61N 1/18**
A61N 1/40

- (25) En (26) En
- (21) 11754965.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049825 31.08.2011
- (87) WO 2012/057915 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 915599
- (54) • *KRYOGENES RADIOFREQUENZABLATIONSSYSTEM*
• *CRYOGENIC-RADIOFREQUENCY ABLATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ABLATION CRYOGÉNIQUE PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) LALONDE, Jean-Pierre, Candiac, Québec J5R 3K5, CA
- CONDIE, Catherine R., Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 632 364 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11778763.0 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057483 24.10.2011
- (87) WO 2012/058153 2012/18 03.05.2012
- (30) 23.10.2011 US 201113279328
23.10.2011 US 201113279330
23.10.2011 US 201113279327
26.08.2011 US 201161528091 P
23.10.2011 US 201113279316
23.10.2011 US 201113279324
23.10.2011 US 201113279312
12.10.2011 US 201161546510 P
23.10.2011 US 201113279326
23.10.2011 US 201113279321
29.08.2011 US 201161528684 P
26.10.2010 US 406968 P
23.10.2011 US 201113279325

- (54) • *KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR NERVENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS CRYOTHERAPEUTIQUES DE NEUROMODULATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Buckley, Naomi, 62 Caiséal Cam Roscam, Galway City, Galway, IE
- Clark, Benjamin J., 1380 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043, US
- Cummins, Michael, 251 Roscaoin Roscam, Galway, IE
- Donovan, Danny, C/o 21 Coill Tire Galway, Doughiska, IE
- Gelfand, Mark, 304 8th Avenue Apt. 3, New York, NY 10001, US
- Hughes, Luke, Crannagh Cort, Galway, IE

- Kelly, Brian, C/o Moyvilla Oranmore Galway, Ballybrit, IE
Kelly, Gary, Dooras Cornamona, Galway, IE
Kelly, Grace, Winnowing Hill Balconey Road Clifden, Galway, IE
Kelly, John, Derrymullen Ballinsloe, Galway, IE
Leung, Mark S., 2348 Larsen Road Shawnigan Lake, British Columbia V0R 2W1, CA
McMullin, Gwenda, Parkmore Business Park West Ballybrit, Galway, IE
Mullins, Barry, Fairhaven Delgany, Wicklow, IE
Naga, Karun D., 4382 Headen Way, Santa Clara, CA 95054, US
Nash, Stephen, Churchtown Newcastle West, Galway, IE
Ryba, Eric, 1380 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043, US
Sweeney, Fiachra, 9 Semple Mill Parkavera, Galway, IE
Tilotta, Vincenzo, Parkmore Business Park West Ballybrit, Galway, IE
Woolley, Lana, Parkmore Business Park West Galway, Ballybrit, IE
Zarins, Denise, 20746 Verde Vista Lane, Saratoga, CA 95070, US
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) BUCKLEY, Naomi, Galway City, Galway, IE
CLARK, Benjamin J., Mountain View, CA 94043, US
CUMMINS, Michael, Galway City, Galway, IE
DONOVAN, Danny, Doughiska, IE
GELFAND, Mark, New York, NY 10001, US
HUGHES, Luke, Galway City, Galway, IE
KELLY, Brian, Ballybrit, IE
KELLY, Gary, Galway City, Galway, IE
KELLY, Grace, Galway City, Galway, IE
KELLY, John, Galway City, Galway, IE
LEUNG, Mark S., British Columbia V0R 2W1, CA
McMULLIN, Gwenda, Galway City, Galway, IE
MULLINS, Barry, Wicklow, IE
NAGA, Karun D., Santa Clara, CA 95054, US
NAASH, Stephen, Galway City, Galway, IE
RYBA, Eric, Mountain View, CA 94043, US
SWEENEY, Fiachra, Galway City, Galway, IE
TILOTTA, Vincenzo, Galway City, Galway, IE
WOOLLEY, Lana, Ballybrit, IE
ZARINS, Denise, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778767.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057508 24.10.2011
(87) WO 2012/058161 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406968 P
23.10.2011 US 201113279327
23.10.2011 US 201113279326
23.10.2011 US 201113279324
23.10.2011 US 201113279321
23.10.2011 US 201113279330
29.08.2011 US 2011161528684 P
23.10.2011 US 201113279328
12.10.2011 US 201161546510 P
23.10.2011 US 201113279325
23.10.2011 US 201113279316
23.10.2011 US 201113279312
26.08.2011 US 201161528091 P
- (54) • *KRYOTHERAPEUTISCHE NERVENMODULATIONSVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATIONS CRYOTHERAPEUTIC DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE CRYOTHÉRAPIE POUR NEUROMODULATION, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) CLARK, Benjamin, J., Mountain View CA 94043, US
HUYNH, Tim, Mountain View CA 94043, US
MORIARTY, Micheal, Galway, IE
RYBA, Eric, Mountain View CA 94043, US
TUROVSKIY, Roman, San Francisco CA 94132, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 11778768.9 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057514 24.10.2011
(87) WO 2012/058165 2012/18 03.05.2012
(30) 26.08.2011 US 201161528091 P
23.10.2011 US 201113279328
26.10.2010 US 406968 P
29.08.2011 US 201161528684 P
23.10.2011 US 201113279326
12.10.2011 US 201161546510 P
23.10.2011 US 201113279321
23.10.2011 US 201113279312
23.10.2011 US 201113279330
23.10.2011 US 201113279325
23.10.2011 US 201113279327
23.10.2011 US 201113279324
23.10.2011 US 201113279316
- (54) • *KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR NERVENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS CRYOTHÉRAPEUTIQUES DESTINÉS À LA NEUROMODULATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) BUCKLEY, Naomi, Galway, IE
CUMMINS, Michael, Galway, IE
DONOVAN, Danny, Galway Doughiska, IE
GELFAND, Mark, New York NY 10001, US
HUGHES, Luke, Galway, IE
KELLY, Brian, Galway Ballybrit, IE
KELLY, Gary, Galway, IE
KELLY, Grace, Galway, IE
KELLY, John, Galway, IE
LEUNG, Mark, S., Shawnigan Lake BC V0R 2W1, CA
MORIARTY, Michael, Galway, IE
MULLINS, Barry, Wicklow, IE
NAGA, Karun, D., Santa Clara CA 95054, US
SWEENEY, Fiachra, Galway, IE
TILOTTA, Vincenzo, Galway, IE
WOOD, Ronan, Galway, IE
WOOLLEY, Lana, Galway, IE
ZARINS, Denise, Saratoga CA 95070, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779055.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057523 24.10.2011
(87) WO 2012/058167 2012/18 03.05.2012
(30) 23.10.2011 US 201113279330
23.10.2011 US 201113279325
26.10.2010 US 406968 P
23.10.2011 US 201113279324
26.08.2011 US 201161528091 P
23.10.2011 US 201113279321
12.10.2011 US 201161546510 P
23.10.2011 US 201113279328
23.10.2011 US 201113279327
23.10.2011 US 201113279316
23.10.2011 US 201113279312
29.08.2011 US 201161528684 P
23.10.2011 US 201113279326
- (54) • *KRYOTHERAPEUTISCHE NEUROMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS CRYOTHÉRAPEUTIQUES DE NEUROMODULATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) HUYNH, Tim, Mountain View CA 94043, US
TUROVSKIY, Roman, San Francisco CA 94132, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784832.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057490 24.10.2011
(87) WO 2012/058156 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406968 P
23.10.2011 US 201113279328
23.10.2011 US 201113279330
23.10.2011 US 201113279326
26.08.2011 US 201161528091 P
23.10.2011 US 201113279325
23.10.2011 US 201113279324
23.10.2011 US 201113279316
23.10.2011 US 201113279321
12.10.2011 US 201161546510 P
23.10.2011 US 201113279312
23.10.2011 US 201113279327
29.08.2011 US 201161528684 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT KRYOTHERAPEUTISCHEN VORRICHTUNGEN ZUR NEUROMODULATION*
• *NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC DEVICES ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE CRYOTHÉRAPIE POUR LA NEUROMODULATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) TUROVSKIY, Roman, San Francisco CA 94132, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 369 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11788631.7 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057497 24.10.2011
- (87) WO 2012/058158 2012/18 03.05.2012
- (30) 23.10.2011 US 201113279324
23.10.2011 US 201113279321
29.08.2011 US 201161528684 P
26.10.2010 US 406968 P
23.10.2011 US 201113279327
12.10.2011 US 201161546510 P
23.10.2011 US 201113279328
23.10.2011 US 201113279330
23.10.2011 US 201113279312
23.10.2011 US 201113279326
23.10.2011 US 201113279325
26.08.2011 US 201161528091 P
23.10.2011 US 201113279316
- (54) • *KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR NERVENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS CRYOTHERAPEUTIQUES DE NEUROMODULATION, ET SYSTÈMES ET MÉTHODES ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) RYBA, Eric, Mountain View CA 94043, US
- (74) ZARINS, Denise, Saratoga CA 95070, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

-
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 370 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 11790684.2 (22) 24.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/057511 24.10.2011
 - (87) WO 2012/058163 2012/18 03.05.2012
 - (30) 26.08.2011 US 201161528091 P
23.10.2011 US 201113279326
29.08.2011 US 201161528684 P
23.10.2011 US 201113279328
23.10.2011 US 201113279327
23.10.2011 US 201113279321
23.10.2011 US 201113279316
26.10.2010 US 406968 P
12.10.2011 US 201161546510 P
23.10.2011 US 201113279312
23.10.2011 US 201113279330
23.10.2011 US 201113279325
23.10.2011 US 201113279324
 - (54) • *KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR NERVENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *NEUROMODULATION CRYOTHERAPEUTIC DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS CRYOTHERAPEUTIQUES DESTINÉS À LA NEUROMODULATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
 - (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
 - (72) BUCKLEY, Naomi, Galway City, Galway, IE
 - CLARK, Benjamni J., Mountain View, CA 94043, US
 - CUMMINS, Michael, Galway, IE
 - DONOVAN, Danny, Galway, Doughiska, IE
 - GELFAND, Mark, New York, NY 10001, US
 - HUGHES, Luke, Galway, IE
 - KELLY, Brian, Galway, Ballybrit, IE
 - KELLY, Gary, Galway, IE

- KELLY, Grace, Clifden, Galway, IE
- KELLY, John, Ballinsloe, Galway, IE
- LEUNG, Mark S., British Columbia VOR 2W1, CA
- McMULLIN, Gwenda, Ballybrit, Galway, IE
- MULLINS, Barry, Wicklow, IE
- NAGA, Karun D., Santa Clara, CA 95054, US
- NASH, Stephen, Galway, IE
- RYBA, Eric, Mountain View, CA 94043, US
- SWEENEY, Fiachra, Parkavera Galway, IE
- TILOTTA, Vincenzo, Ballybrit Galway, IE
- TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94132, US
- WOOLLEY, Lana, Galway Ballybrit, IE
- ZARINS, Denise, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

-
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 371 A1***
 - F25B 25/02** **F25B 40/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11835372.1 (22) 15.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CA 2011/001037 15.09.2011
 - (87) WO 2012/055005 2012/18 03.05.2012
 - (30) 27.10.2010 US 913281
 - (54) • *KOMPATIBLES TIEFTEMPERATURKÜHL-SYSTEM*
• *COMPATIBLE CRYOGENIC COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE COMPATIBLE*
 - (71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
 - (72) LALONDE, Jean-Pierre, Candiac, Québec J5R 3K5, CA
 - (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

-
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 632 372 A2***
 - A61B 17/3205** **A61F 7/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11837091.5 (22) 27.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/058094 27.10.2011
 - (87) WO 2012/058430 2012/18 03.05.2012
 - (88) 12.07.2012
 - (30) 27.10.2010 US 407168 P
 - (54) • *KRYOABLATIONSVORRICHTUNG MIT ERWEITERTEM WÄRMETAUSCHBEREICH UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CRYOABLATION APPARATUS WITH ENHANCED HEAT EXCHANGE AREA AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL DE CRYOABLATION AVEC ZONE D'ÉCHANGE DE CHALEUR RENFORCÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
 - (71) Cryomedix LLC, 12348, Ste. 100 High Bluff Drive, San Diego, California 92130, US
 - (72) BABKIN, Alexei, Albuquerque NM 87111, US
 - LITTRUP, Peter, Bloomfield Hills MI 48302, US
 - NYDAM, William, Rancho Santa Fe CA 92067, US
 - (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61B 18/02 → (51) **A61M 25/01**

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/08 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/10 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 632 373 A1***
- A61B 18/10** **A61F 7/12**
- A61B 18/14** **A61B 18/00**
- A61B 17/00** **A61N 1/06**
- A61N 1/32** **A61B 18/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11778774.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057740 25.10.2011
- (87) WO 2012/061153 2012/19 10.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406531 P
26.08.2011 US 201161528091 P
29.08.2011 US 201161528684 P
26.08.2011 US 201161528108 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BEURTEILUNG UND FEEDBACK EINER NEUROMODULATIONS-BEHANDLUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR EVALUATION AND FEEDBACK OF NEUROMODULATION TREATMENT*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION ET DE RETOUR D'INFORMATIONS DE TRAITEMENT DE NEUROMODULATION*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) BALLAKUR, Sowmya, Mountain View CA 94043, US
- BEETEL, Robert, J., Mountain View CA 94043, US
- FRIEDRICHS, Paul, Belmont CA 94002, US
- HERZFELD, David, Grafton WI 53024, US
- WU, Andrew, Mountain View CA 94043, US
- ZARINS, Denise, Saratoga CA 95070, US
- LEUNG, Mark, S., Shawnigan Lake British Columbia VOR 2W1, CA
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 632 374 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 11778756.4 (22) 21.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/057249 21.10.2011
 - (87) WO 2012/058109 2012/18 03.05.2012
 - (30) 28.10.2010 US 407644 P
 - (54) • *ABLATIONSVORRICHTUNG*
• *ABLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION*
 - (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 - (72) MCHUGO, Vincent, County Tipperary, IE
 - (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 632 375 A1***
A61B 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 11778777.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058101 27.10.2011
- (87) WO 2012/058434 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2011 US 201113281962
27.10.2010 US 407324 P
- (54) • *RF-NIERENDENERVATIONSKATHETER MIT MEHREREN UNABHÄNGIGEN ELEKTRODEN*

- *RF RENAL DENERVATION CATHETER WITH MULTIPLE INDEPENDENT ELECTRODES*
 - *CATHÉTER DE DÉNERVATION RÉNALE RF COMPORTANT PLUSIEURS ÉLECTRODES INDÉPENDANTES*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WILLARD, Martin, R., Burnsville MN 55337, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 632 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779061.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057756 25.10.2011
(87) WO 2012/061161 2012/19 10.05.2012
(30) 26.08.2011 US 201161528001 P
25.10.2010 US 406531 P
26.08.2011 US 201161528086 P
26.08.2011 US 201161528108 P
28.01.2011 US 201161572290 P
12.10.2011 US 201161546512 P
29.08.2011 US 201161528684 P
26.08.2011 US 201161528091 P
26.10.2010 US 406960 P

- (54) • *KATHETERVORRICHTUNGEN MIT MEHRFACHELEKTRODENANORDNUNGEN FÜR NIERENNERNENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CATHETER APPARATUSES HAVING MULTI-ELECTRODE ARRAYS FOR RENAL NEUROMODULATION AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *APPAREILS À CATHÉTER AYANT DES RÉSEAUX MULTI-ÉLECTRODES POUR NEUROMODULATION NEURALE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) MAUCH, Kevin, Windsor CA 95492, US
CHANG, William, Santa Rosa CA 95404, US
GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa CA 95405, US
RIVERA, Leonila, Windsor CA 95492, US
ROTHMAN, Martin, Santa Rosa CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 632 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779062.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057761 25.10.2011
(87) WO 2012/061164 2012/19 10.05.2012
(30) 28.01.2011 US 201161572290 P
26.08.2011 US 201161528086 P
12.10.2011 US 201161546512 P
26.08.2011 US 201161528091 P
26.08.2011 US 201161528001 P
29.08.2011 US 201161528684 P
25.10.2010 US 406531 P
26.08.2011 US 201161528108 P
26.10.2010 US 406960 P

- (54) • *KATHETERVORRICHTUNGEN MIT MEHRFACHELEKTRODENANORDNUNGEN FÜR NIERENNERNENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CATHETER APPARATUSES HAVING MULTI-ELECTRODE ARRAYS FOR RENAL*

- NEUROMODULATION AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *APPAREILS À CATHÉTER AYANT DES RÉSEAUX MULTI-ÉLECTRODES POUR NEUROMODULATION RÉNALE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) MAUCH, Kevin, Windsor, CA 95492, US
ALVARADO, Mario, Santa Rosa, CA 95403, US
BEETEL, Robert J., Mountain View, CA 94043, US
COLE, Juanita Sanchez, Santa Rosa, CA 95401, US
CHANG, William, Santa Rosa, CA 95404, US
GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa, CA 95405, US
RIVERA, Leonila, Windsor, CA 95492, US
SHIN, Sukyoung, Santa Rosa, CA 95409, US
SILVER, Michele, Windsor, CA 95492, US
SOM, Sina, San Francisco, CA 95403, US
WU, Andrew, Mountain View, CA 94043, US
ZARINS, Denise, Saratoga, CA 9507, US
ABOYTES, Maria G., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 632 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784840.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057754 25.10.2011
(87) WO 2012/061159 2012/19 10.05.2012
(30) 26.08.2011 US 201161528091 P
28.01.2011 US 201161572290 P
29.08.2011 US 201161528684 P
12.10.2011 US 201161546512 P
25.10.2010 US 406531 P
26.08.2011 US 201161528108 P
26.08.2011 US 201161528001 P
26.08.2011 US 201161528086 P
26.10.2010 US 406960 P

- (54) • *KATHETERVORRICHTUNGEN MIT MEHRFACHELEKTRODENANORDNUNGEN FÜR NIERENNERNENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CATHETER APPARATUSES HAVING MULTI-ELECTRODE ARRAYS FOR RENAL NEUROMODULATION AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *APPAREILS À CATHÉTER COMPORTANT DES MATRICES MULTI-ÉLECTRODES POUR LA NEUROMODULATION RÉNALE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) KU, Vincent, Mountain View CA 94043, US
BEETEL, Robert J., Mountain View CA 94043, US
WU, Andrew, Mountain View CA 94043, US
ZARINS, Denise, Saratoga CA 95070, US
ABOYTES, Maria G., Palo Alto CA 94303, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/02**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 632 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779060.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057729 25.10.2011
(87) WO 2012/061150 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406534 P
(54) • *MIKROWELLENKATHETERVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NIERENNERNENMODULATION*
• *MICROWAVE CATHETER APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR RENAL NEUROMODULATION*
• *APPAREILS À CATHÉTER À MICRO-ONDES, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS POUR LA NEUROMODULATION RÉNALE*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) NAGA, Karun, D., Santa Clara CA 95054, US
TUROVSKIY, Roman, San Francisco CA 94132, US
ZARINS, Denise, Saratoga CA 95070, US
GELFAND, Mark, New York NY 10001, US
ROSEN, Arye, Cherry Hill NJ 08003, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 632 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838344.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001815 25.10.2011
(87) WO 2012/060862 2012/19 10.05.2012
(30) 04.02.2011 US 931633
10.01.2011 US 930611
25.10.2010 US 925650
25.10.2010 US 925653
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER DUNKELFELDREFLEXIONS-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS INCLUDING A DARK-FIELD REFLECTED-ILLUMINATION APPARATUS*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE RÉFLÉCHI SUR FOND NOIR*
- (71) Tokitae LLC, 11235 SE 6th Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) BEHREND, Matthew, R., Bellevue, Washington 98004, US
HEGG, Michael, C., Seattle, Washington 98103, US
HORNING, Matthew, P., Kirkland, Washington 98033, US
WILSON, Benjamin, K., Kirkland, Washington 98034, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 632 381 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11738849.6 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034547 29.04.2011
(87) WO 2012/057871 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916232
(54) • *FEHLERKORREKTURVERFAHREN IN DER CHIRURGISCHEN NAVIGATION*
• *ERROR CORRECTION TECHNIQUES IN SURGICAL NAVIGATION*

- (71) *TECHNIQUES DE CORRECTION D'ERREURS POUR LA NAVIGATION CHIRURGICALE*
Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) SCHULHAUSER, Randal, C., Phoenix, AZ 85048, US
GERRISH, Paul, F., Phoenix, AZ 85048, US
MATTES, Michael, F., Chandler, AZ 85225, US
KALLMEYER, Todd, A., Tempe, AZ 85282, US
SENARITH, Patrick, P., Tustin, CA 92782, US
KLYPE, Per, Phoenix, AZ 85048, US
RUBEN, David, A., Mesa, AZ 85213, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 632 382 A1***
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 11778578.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069065 28.10.2011
(87) WO 2012/056034 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049702
(54) • *NAVIGATIONS-AUFSATZ FÜR OPTISCHE GERÄTE IN DER MEDIZIN UND VERFAHREN*
• *NAVIGATING ATTACHMENT FOR OPTICAL DEVICES IN MEDICINE, AND METHOD*
• *ACCESSOIRE DE NAVIGATION POUR APPAREILS OPTIQUES EN MÉDECINE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Fiagon GmbH, Sonnenburger Strasse 66, 10437 Berlin, DE
(72) ROSE, Andreas, 16565 Oberkrämer, DE
KRÜGER, Timo, 10437 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 632 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782295.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057954 27.10.2011
(87) WO 2012/058353 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408376 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ANORDNUNG EINES STANDARDINSTRUMENTS IN BEZUG ZU EINEM PATIENTENGeweBE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING WITH ARRANGEMENT OF A STOCK INSTRUMENT WITH RESPECT TO A PATIENT TISSUE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AIDER À LA PRÉSENTATION D'UN INSTRUMENT DE SÉRIE PAR RAPPORT AU TISSU D'UN PATIENT*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) IANNOTTI, Joseph, P., Strongsville OH 44136, US
BARSOUM, Wael, K., Bay Village OH 44140, US
BRYAN, Jason, A., Avon Lake OH 44012, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 632 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785482.8 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054728 24.10.2011
(87) WO 2012/056386 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407034 P
(54) • *ADAPTIVE BILDGEBUNG UND BILD-RATENOPTIMIERUNG AUF DER BASIS VON ECHTZEIT-FORMERFASSUNG VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*
• *ADAPTIVE IMAGING AND FRAME RATE OPTIMIZING BASED ON REAL-TIME SHAPE SENSING OF MEDICAL INSTRUMENTS*
• *IMAGERIE ADAPTATIVE ET OPTIMISATION DE FRÉQUENCE D'IMAGE SUR LA BASE D'UNE DÉTECTION DE FORME EN TEMPS RÉEL D'INSTRUMENTS MÉDICAUX*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHAN, Raymond, San Diego California 92130, US
WANG, Jinnan, Briarcliff Manor New York 10510, US
DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GUTIERREZ, Luis, Felipe, Briarcliff Manor New York 10510, US
BARLEY, Maya, Ella, Guildford Surrey GU2 8XH, GB
't HOOFT, Gert, Wim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 6/00**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/17**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/84**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61F 7/02**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61L 15/16**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61M 25/01**
-
- A61B 19/02** → (51) **A61L 2/26**
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 632 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 11835733.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000821 24.10.2011
(87) WO 2012/056445 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 27.10.2010 US 407166 P
(54) • *ZAHNÄRZTLICHE REGISTRIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DENTAL REGISTRATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DENTAIRE*
- (71) Mutsafi, Amnon, 294 Shoham Street, 76834 Sitria, IL
(72) Mutsafi, Amnon, 76834 Sitria, IL
Winshtein, Ronny, 47211 Ramat-Hasharon, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB
-
- A61C 8/00** → (51) **A61N 2/00**
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **2 632 386 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11835653.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050409 31.10.2011
(87) WO 2012/055420 2012/18 03.05.2012
(30) 04.10.2011 DK 201100758
03.10.2011 US 201161542682 P
10.02.2011 DK 201100088
10.02.2011 US 201161441373 P
29.10.2010 US 408026 P
29.10.2010 DK 201000982
(54) • *ENTWURF EINES VIRTUELLEN PRÄPARATS UND EINES VIRTUELLEN ZAHNFLEISCHS*
• *DESIGNING A VIRTUAL PREPARATION AND A VIRTUAL GINGIVAL*
• *CONCEPTION D'UNE PRÉPARATION VIRTUELLE ET D'UNE GENCIVE VIRTUELLE*
- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4, 1060 Copenhagen K, DK
(72) FISKER, Rune, DK-Virum 2830, DK
NONBOE, Sven, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting / S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
-
- (51) **A61F 2/08** (11) **2 632 387 A2***
A61B 17/04
(25) It (26) En
(21) 11799312.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054714 21.10.2011
(87) WO 2012/056384 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.10.2010 IT PD20100323
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SEHNEN ODER BÄNDERN, INSBESONDERE FÜR EIN VORDERES KREUZBAND ODER HINTERES KREUZBAND*
• *A DEVICE FOR FASTENING TENDONS OR LIGAMENTS, IN PARTICULAR FOR AN ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT OR A POSTERIOR CRUCIATE LIGAMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TENDONS OU DE LIGAMENTS, NOTAMMENT D'UN LIGAMENT CROISÉ ANTÉRIEUR DU GENOU OU D'UN LIGAMENT CROISÉ POSTÉRIEUR DU GENOU*
- (71) Minozzi, Roberto, Via Caldaro 33, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
Lai, Lionello, Via Laghetto 50, 38054 Siror (TV), IT
(72) Minozzi, Roberto, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
Lai, Lionello, 38054 Siror (TV), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 632 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837122.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058159 27.10.2011
(87) WO 2012/058477 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.10.2010 US 407229 P
26.10.2011 US 201113282422
26.10.2011 US 201113282421
26.10.2011 US 201113282423
06.05.2011 US 201113102596
(54) • *FLEXIBLE KÜNSTLICHE NETZHAUTVORRICHTUNGEN*

- FLEXIBLE ARTIFICIAL RETINA DEVICES
 - DISPOSITIFS DE RÉTINE ARTIFICIELLE FLEXIBLE
- (71) National Tsing Hua University, No. 101 Section 2 Kuang-Fu Road, Hsinchu 30013, TW
- (72) FAN, Long-Sheng, Hsinchu 30013, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61F 2/20 → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 632 389 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11779942.9 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058375 28.10.2011
- (87) WO 2012/058586 2012/18 03.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 29.10.2010 US 916345

- (54) • **TELESKOPISCHES KATHETERFREISETZUNGSSYSTEM FÜR DIE POSITIONIERUNG EINER LINKSENDOKARDIALEN VORRICHTUNG**
- **TELESCOPING CATHETER DELIVERY SYSTEM FOR LEFT HEART ENDOCARDIAL DEVICE PLACEMENT**
 - **SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE CATHÈTER TÉLESCOPIQUE POUR METTRE EN PLACE UN DISPOSITIF ENDOCARDIAQUE DE VENTRICULE GAUCHE**

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ASLESON, Andrea J., Maple Grove Minnesota 55311, US
- YANG, Zhongping, Woodbury Minnesota 55129, US
- KIMMEL, Michael, Edina Minnesota 55436, US
- MARQUARD, Kyle R., Blaine Minnesota 55014, US
- FOERSTER, Laurie, Mound Minnesota 55364, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/84**

A61F 2/34 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 632 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11778565.9 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068980 28.10.2011
- (87) WO 2012/055999 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 SE 1051138

- (54) • **KÜNSTLICHE VERBINDUNG**
- **ARTIFICIAL JOINT**
 - **ARTICULATION ARTIFICIELLE**
- (71) GS Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (72) STÅHL WERNERSSON, Eva, S-223 54 Lund, SE
- HÅKANSSON, Håkan, S-224 56 Lund, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 632 391 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11771215.8 (22) 04.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000540 04.10.2011
- (87) WO 2012/056119 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 FR 1004266

- (54) • **ZERVIKALER CAGE UND PLATTENSYS-TEM**
- **CERVICAL CAGE AND PLATE SYSTEM**
 - **SYSTÈME DE CAGE ET DE PLAQUE CERVICALES**

- (71) Kasios, Z.I. La Croix 8 Impasse de la Feuilleraie, 31140 Launaguet, FR
- (72) GUENA, Nicolas, F-75016 Paris, FR
- LERCH, Alain, F-31600 Murets, FR
- FLAGEOLLET, Jacques, F-70190 Sorans Les Breurey - Rioz, FR
- DUBOIS, Gilles, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 632 392 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11818985.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001941 25.10.2011
- (87) WO 2012/062279 2012/20 18.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 08.11.2010 DE 102010050493
- 25.10.2010 DE 102010049257

- (54) • **PROTHESENFUSS**
- **PROSTHETIC FOOT**
 - **PIED PROTHÉTIQUE**
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) MOSLER, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 632 393 A1***
- A61F 2/24**

- (25) En (26) En
- (21) 11770653.1 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055142 06.10.2011
- (87) WO 2012/057983 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 912479

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER PROTHESE AUF EIN FREISETZUNGSSYSTEM**
- **DEVICES AND METHODS FOR LOADING A PROSTHESIS ONTO A DELIVERY SYSTEM**
 - **DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE CHARGEMENT D'UNE PROTHÈSE SUR UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION**

- (71) Medtronic Ventor Technologies Ltd, 14 Hamelacha Street (POB 8367) South Industrial Zone, Netanaya 42505, IL
- (72) MEARNS, Paul, Santa Rosa California 95403, US
- GALLAGHER, John, Santa Rosa California 95403, US
- O'SULLIVAN, Kevin, Santa Rosa California 95403, US
- CASELY, Mark, Santa Rosa California 95403, US
- DUANE, Pat, Santa Rosa California 95403, US

- (74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 632 394 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11770627.5 (22) 05.10.2011

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

- (86) US 2011/054869 05.10.2011
- (87) WO 2012/057976 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 915166

- (54) • **METALLSTENT MIT MEDIKAMENTEN-FREISETZENDEN RESERVOIRS MIT VER-BESSERTER MEDIKAMENTENBEHAL-TUNG**
- **BARE METAL STENT WITH DRUG ELUTING RESERVOIRS HAVING IMPROVED DRUG RETENTION**
 - **ENDOPROTHÈSE MÉTALLIQUE NUE COMPORTANT DES RÉSERVOIRS À ÉLUTION DE MÉDICAMENT AYANT UNE RÉTENTION DE MÉDICAMENT AMÉLIORÉE**

- (71) Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) CALDARISE, Salvatore, G., Saint Johns FL 32259, US
- EVENS, Carl, J., Branchburg NJ 08886, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 5/055** (11) **2 632 395 A2***
- A61F 7/02** **A61F 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11837088.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058090 27.10.2011
- (87) WO 2012/058427 2012/18 03.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 27.10.2010 US 913287
- 27.10.2010 US 913412
- 27.10.2010 US 913215

- (54) • **GEBÄRMUTTERHALSIMMOBILISIE-RUNGSHÜLSE MIT ARTERIENKÜHLELE-MENTEN UND VERWENDUNGSVERFAH-REN DAFÜR**
- **CERVICAL IMMOBILIZATION COLLAR WITH ARTERIAL COOLING ELEMENTS AND METHODS OF USING THE SAME**
 - **COLLIER D'IMMOBILISATION CERVICALE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE REFROIDISSEMENT ARTÉRIEL ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**

- (71) Life Core Technologies, LLC, 9100 S. Hills Boulevard, Suite 200, Broadview Heights, OH 44147, US
- (72) SANDHU, Ageel, A., North Canton OH 44720, US
- RAYBUCK, Scott, Hinckley OH 44233, US
- SEITZ, Brian, J., Broadview Heights OH 44147, US

- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61F 5/443** (11) **2 632 396 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11837067.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058019 27.10.2011
- (87) WO 2012/058388 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 407943 P
- 26.10.2011 US 201113282015

- (54) • **OSTOMIEVORRICHTUNG MIT STEUER-BAREM AUSFLUSS**

- *CONTROLLED EVACUATION OSTOMY APPLIANCE*
 - *APPAREIL POUR STOMIE À ÉVACUATION RÉGULÉE*
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6757, US
- (72) NGUYEN-DEMARY, Tinh, Skillman NJ 08558, US
- TSAI, Mingliang, Lawrence, Skillman NJ 08558, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 5/443 → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 632 397 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11837027.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057906 26.10.2011
- (87) WO 2012/058322 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 406775 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATEMWEGSÖFFNUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR OPENING AN AIRWAY*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE VOIES RESPIRATOIRES*
- (71) 5I Sciences, Inc., P.O. Box 567, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (72) AARESTAD, Jerome, Escondido CA 92029, US
- GOODMAN, John, Carl, Missouri City TX 77459, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61F 6/18** (11) **2 632 398 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11785459.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2011/050933 26.10.2011
- (87) WO 2012/056105 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 FI 20106131
- (54) • *INSERTER FÜR EIN INTRAUTERINPES-SAR*
- *AN INSERTER FOR AN INTRAUTERINE SYSTEM*
 - *INSTRUMENT D'INTRODUCTION POUR SYSTÈME INTRA-UTÉRIN*
- (71) Bayer Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
- (72) JUTILA, Ilkka, FI-21570 Sauvo, FI
- LYYTIKÄINEN, Heikki, FI-21100 Naantali, FI
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **A61F 6/18** (11) **2 632 399 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11835654.2 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068364 20.10.2011
- (87) WO 2012/055766 2012/18 03.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 15.03.2011 EP 11158273
- 15.03.2011 US 201161453026 P
- 29.10.2010 US 408316 P
- (54) • *INTRAUTERINE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
- *INTRA-UTERINE INSERTION DEVICE*

- *DISPOSITIF D'INSERTION INTRA-UTÉRINE*
- (71) Odyssea Pharma S.A., Rue du Travail 16, 4460 Grâce-Hollogne, BE
- (72) FRANKENNE, Francis, B-4050 Chaudfontaine, BE
- GERKENS, Vincent, B-1420 Braine L'Alleud, BE
- (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61F 7/00 → (51) **A61B 18/02**

A61F 7/00 → (51) **A61F 7/02**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 400 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11776005.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069047 28.10.2011
- (87) WO 2012/056025 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 28.10.2010 EP 10189306
- (54) • *SCHALTUNG FÜR ANWENDUNG VON WÄRME UND ELEKTRISCHER STIMULATION*
- *CIRCUIT FOR APPLYING HEAT AND ELECTRICAL STIMULATION*
 - *CIRCUIT POUR L'APPLICATION DE CHALEUR ET DE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Mohn, Louise, Arnebraatveien 19E, 0376 Oslo, NO
- (72) BRIX, Ole, NO-5892 Bergen, NO
- HENRIKSEN, Bård, NO-5892 Bergen, NO
- KLEPSVIK, Inge, NO-5892 Bergen, NO
- MOHN, Louise, N-0376 Oslo, NO
- (74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 401 A1***
- A61F 7/00** **A61N 1/08**
- A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11776006.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069049 28.10.2011
- (87) WO 2012/056026 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.01.2011 GB 201101498
- 28.10.2010 EP 10189306
- (54) • *STIMULATIONSVORRICHTUNG*
- *STIMULATION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE STIMULATION*
- (71) Mohn, Louise, Arnebraatveien 19E, 0376 Oslo, NO
- (72) BRIX, Ole, NO-5892 Bergen, NO
- HENRIKSEN, Bård, NO-5892 Bergen, NO
- KLEPSVIK, Inge, NO-5892 Bergen, NO
- MOHN, Louise, N-0376 Oslo, NO
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 401 A1***
- A61F 7/00** **A61N 1/08**
- A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11776006.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069049 28.10.2011
- (87) WO 2012/056026 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.01.2011 GB 201101498
- 28.10.2010 EP 10189306
- (54) • *STIMULATIONSVORRICHTUNG*
- *STIMULATION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE STIMULATION*
- (71) Mohn, Louise, Arnebraatveien 19E, 0376 Oslo, NO
- (72) BRIX, Ole, NO-5892 Bergen, NO
- HENRIKSEN, Bård, NO-5892 Bergen, NO
- KLEPSVIK, Inge, NO-5892 Bergen, NO
- MOHN, Louise, N-0376 Oslo, NO
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 402 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11776787.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069054 28.10.2011
- (87) WO 2012/056028 2012/18 03.05.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 28.10.2010 EP 10189306
- (54) • *THERMOSTIMULATIONVORRICHTUNG*
- *THERMOSTIMULATION APPARATUS*

- *APPAREIL DE THERMOSTIMULATION*
- (71) Mohn, Louise, Arnebraatveien 19E, 0376 Oslo, NO
- (72) BRIX, Ole, NO-5892 Bergen, NO
- HENRIKSEN, Bård, NO-5892 Bergen, NO
- KLEPSVIK, Inge, NO-5892 Bergen, NO
- MOHN, Louise, N-0376 Oslo, NO
- (74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 403 A1***
- A61F 7/00** **A61N 1/08**
- A61N 1/36** **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11778575.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069050 28.10.2011
- (87) WO 2012/056027 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.01.2011 GB 201101498
- 28.10.2010 EP 10189306
- (54) • *KONFIGURATION EINER STIMULATIONS-VORRICHTUNG*
- *CONFIGURATION OF A STIMULATION APPARATUS*
 - *CONCEPTION D'APPAREIL DE STIMULATION*
- (71) Mohn, Louise, Arnebraatveien 19E, 0376 Oslo, NO
- (72) MOHN, Louise, NO-0376 Oslo, NO
- BRIX, Ole, NO-5892 Bergen, NO
- HENRIKSEN, Bard, NO-5892 Bergen, NO
- KLEPSVIK, Inge, NO-5892 Bergen, NO
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 404 A2***
- B65B 9/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11799473.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002567 26.10.2011
- (87) WO 2012/056308 2012/18 03.05.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 26.10.2010 FR 1004207
- 26.10.2010 FR 1004206
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOMPRESSEN MIT KÜHEFFEKT UND KOMPRESSEN IN STERILER VERPACKUNG*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCTION OF COMPRESSES HAVING A COOLING EFFECT, AND COMPRESSES OBTAINED IN STERILE PACKAGING*
 - *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE COMPRESSES A EFFET REFROIDISSANT ET COMPRESSES OBTENUES EN CONDITIONNEMENT STERILE*
- (71) Alkantis S.A., Rue Thalberg 2, 1201 Geneve, CH
- (72) CACERES, Patrick, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- CACERES, Franck, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 404 A2***
- B65B 9/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11799473.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002567 26.10.2011
- (87) WO 2012/056308 2012/18 03.05.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 26.10.2010 FR 1004207
- 26.10.2010 FR 1004206
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOMPRESSEN MIT KÜHEFFEKT UND KOMPRESSEN IN STERILER VERPACKUNG*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCTION OF COMPRESSES HAVING A COOLING EFFECT, AND COMPRESSES OBTAINED IN STERILE PACKAGING*
 - *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE COMPRESSES A EFFET REFROIDISSANT ET COMPRESSES OBTENUES EN CONDITIONNEMENT STERILE*
- (71) Alkantis S.A., Rue Thalberg 2, 1201 Geneve, CH
- (72) CACERES, Patrick, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- CACERES, Franck, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

A61F 7/02 → (51) **A61F 5/055**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 632 404 A2***
- B65B 9/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11799473.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002567 26.10.2011
- (87) WO 2012/056308 2012/18 03.05.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 26.10.2010 FR 1004207
- 26.10.2010 FR 1004206
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOMPRESSEN MIT KÜHEFFEKT UND KOMPRESSEN IN STERILER VERPACKUNG*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCTION OF COMPRESSES HAVING A COOLING EFFECT, AND COMPRESSES OBTAINED IN STERILE PACKAGING*
 - *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE COMPRESSES A EFFET REFROIDISSANT ET COMPRESSES OBTENUES EN CONDITIONNEMENT STERILE*
- (71) Alkantis S.A., Rue Thalberg 2, 1201 Geneve, CH
- (72) CACERES, Patrick, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- CACERES, Franck, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

A61F 7/10 → (51) **A61F 5/055**

A61F 7/12 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 632 405 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11838548.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057755 25.10.2011
(87) WO 2012/061160 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406504 P
28.04.2011 US 201161480231 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUGENABDECKUNGEN FÜR BESTIMMTE SICHTEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO IDENTIFY EYE COVERINGS FOR VISION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR IDENTIFIER DES ÉLÉMENTS DE RECOUVREMENT DES YEUX POUR LA VUE*
(71) Nexivision, Inc., 191 Jefferson Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DE JUAN, Eugene, Jr., San Francisco California 94117, US
ALSTER, Yair, Palo Alto California 94306, US
REICH, Cary J., Los Gatos California 95032, US
TUAN, Ashley, Menlo Park California 94025, US
MACFARLANE, K. Angela, Menlo Park California 94025, US
CLARKE, Matt, Menlo Park California 94025, US
LEVY, Brian, New York New York 10016, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 9/00 → (51) **A61L 31/14**

A61F 11/04 → (51) **H04R 25/00**

A61F 13/00 → (51) **A61K 31/121**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 632 406 A1***
A61B 17/08 **A61M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11738356.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044187 15.07.2011
(87) WO 2012/057881 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407194 P
22.02.2011 US 201161445383 P
01.12.2010 US 418730 P
22.02.2011 US 201161445338 P
(54) • *UNTERDRUCKSYSTEME, WUNDVERBÄNDE UND VERFAHREN MIT EINER DRAHTLOSEN PUMPE*
• *REDUCED-PRESSURE SYSTEMS, DRESSINGS, AND METHODS EMPLOYING A WIRELESS PUMP*
• *SYSTÈMES À PRESSION RÉDUITE, PANSEMENTS ET PROCÉDÉS EMPLOYANT UNE POMPE SANS FIL*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) COULTHARD, Richard, Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
STOKES, Benjamin, Ringwood Hampshire BH24 1PE, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 632 407 A1***
A61B 17/08 **A61M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11749596.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/044189 15.07.2011
(87) WO 2012/057882 2012/18 03.05.2012
(30) 01.12.2010 US 418730 P
27.10.2010 US 407194 P
22.02.2011 US 201161445383 P
22.02.2011 US 201161445338 P
(54) • *INTERAKTIVE DRAHTLOSE UNTERDRUCKWUNDVERBÄNDE, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *INTERACTIVE, WIRELESS REDUCED-PRESSURE DRESSINGS, METHODS, AND SYSTEMS*
• *PANSEMENTS À PRESSION RÉDUITE SANS FILS, INTERACTIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
COULTHARD, Richard, Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 13/02 → (51) **A61M 16/04**

A61F 13/36 → (51) **A61K 31/121**

A61F 13/42 → (51) **A61L 15/16**

A61G 7/008 → (51) **A61H 1/00**

A61G 7/07 → (51) **A47C 20/00**

- (51) **A61G 9/02** (11) **2 632 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 11807186.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001262 18.07.2011
(87) WO 2012/009020 2012/03 19.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 19.08.2010 US 401778 P
16.07.2010 US 399687 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER SELBSTREINIGENDEN TRAGBAREN TOILETTE*
• *SELF CLEANING PORTABLE COMMODORE IMPROVEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES TOILETTES PORTABLES AUTONETTOYANTES*
(71) Guyton, Dean L., 3322 Yellowstone Blvd. Suite 1705, Houston, TX 77021, US
(72) Guyton, Dean L., Houston, TX 77021, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **A61G 10/02** (11) **2 632 409 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10858790.8 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001697 27.10.2010
(87) WO 2012/055003 2012/18 03.05.2012
(54) • *TRAGBARE KAMMER FÜR HYPERBARISCHE UND/ODER HYPOXISCHE BEHANDLUNG*
• *PORTABLE CHAMBER FOR HYPERBARIC AND/OR HYPOXIC TREATMENT*
• *CHAMBRE PORTABLE POUR UN TRAITEMENT HYPERBARE ET/OU HYPOXIQUE*
(71) Groupe Médical Gaumond Inc., 2500, Rang 4, St-Calixte, Québec J0K 1Z0, CA
(72) DUBOIS, André, Brownsburg-Chatam, Québec J8G 1S2, CA
LANGLOIS, Richard, Laval, Québec H7P 5Y4, CA

- GAUMOND, Claude, St-Calixte, Québec J0K 1Z0, CA
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61H 1/00** (11) **2 632 410 A2***
A47C 21/00 **A47D 9/02**
A61G 7/008 **B62B 9/22**

- (25) It (26) En
(21) 11805966.6 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000359 24.10.2011
(87) WO 2012/056485 2012/18 03.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 26.10.2010 IT CR20100034
(54) • *SENSIBLE UND STIMULIERENDE THERAPIEVORRICHTUNG*
• *SENSITIVE AND STIMULATING THERAPEUTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE SENSIBLE ET DE STIMULATION*
(71) Cerioli, Mario, Via Cellino, 2, 26012 Castelleone, Cremona, IT
(72) Cerioli, Mario, 26012 Castelleone, Cremona, IT
(74) Mari, Marco Giovanni, Ing. Mari & C. S.r.l. Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A61H 1/02 → (51) **A47G 9/10**

(51) **A61H 7/00** (11) **2 632 411 A1***
A61H 23/02 **A63B 21/072**
A63B 24/00

- (25) It (26) En
(21) 11805964.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000357 24.10.2011
(87) WO 2012/056483 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT RM20100569
(54) • *TRAININGSGERÄT MIT EINEM VIBRIERENDEN GRIFF*
• *APPARATUS FOR PHYSICAL EXERCISE COMPRISING A VIBRATING HANDLE*
• *APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE COMPRENANT UNE POIGNÉE VIBRANTE*
(71) Bosco System Lab S.p.A., Via Delle Montagne Rocciose 60, 00144 Roma (RM), IT
(72) CEOLDO Fabrizio, 00144 ROMA (RM), IT
CEOLDO Fulvio, 00144 ROMA (RM), IT
CEOLDO Leonardo, 00144 ROMA (RM), IT
(74) Scilletta, Andrea, Via Antonio Salandra, 18, 00187 Roma, IT

(51) **A61H 7/00** (11) **2 632 412 A1***
A61H 23/02

- (25) It (26) En
(21) 11805965.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000358 24.10.2011
(87) WO 2012/056484 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT RM20100570
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON LOKALISIERTEN SCHWINGUNGEN, INSBESONDERE AUF DIE MUSKELN EINER BENUTZERS*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING LOCALISED VIBRATIONS, IN PARTICULAR TO MUSCLES OF A USER*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES VIBRATIONS LOCALISÉES, EN PARTICULIER AUX MUSCLES D'UN UTILISATEUR*
(71) Bosco System Lab S.p.A., Via delle Montagne Rocciose, 49, 00144 Roma, IT
(72) CEOLDO, Fabrizio, I-00144 Roma (RM), IT

CEOLDO, Fulvio, I-00144 Roma (RM), IT
CEOLDO, Leonardo, I-00144 Roma (RM), IT
(74) Scilletta, Andrea, Via Antonio Salandra, 18,
00187 Roma, IT

- A61H 23/02** → (51) **A61H 7/00**
- A61J 1/00** → (51) **B29C 45/37**
- A61J 1/14** → (51) **A61M 5/31**
- A61J 7/00** → (51) **G06K 9/20**
- A61K 6/083** → (51) **A61K 6/087**

(51) **A61K 6/087** (11) **2 632 413 A1***
A61K 6/083

(25) En (26) En
(21) 11755488.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049832 31.08.2011
(87) WO 2012/057917 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407222 P
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT
HALBKRYSTALLINEM HARZ UND NANO-
CLUSTER-FÜLLSTOFF*
• *DENTAL COMPOSITIONS COMPRISING
SEMI-CRYSTALLINE RESIN AND
NANOCLUSTER FILLER*
• *COMPOSITIONS DENTAIREES COMPRE-
NANT UNE RÉSINE SEMI-CRISTALLINE
ET UNE CHARGE DE NANOAGREGATS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) YANG, Jie, Saint Paul Minnesota 55133-
3427, US
KARIM, Naimul, Saint Paul Minnesota
55133-3427, US
JONES, Todd D., Saint Paul Minnesota
55133-3427, US
JACOBS, Dwight W., Saint Paul Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 632 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836756.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001795 21.10.2011
(87) WO 2012/057824 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 455841 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR FÖRDERUNG DER HAUT-
GESUNDHEIT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS
SUITABLE FOR PROMOTING HEALTHY
SKIN*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS AYANT
POUR EFFET DE FAVORISER LA SANTÉ
DE LA PEAU*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield, MO 63017, US
HANNAH, Steven, Scott, Chesterfield, MO
63017, US
MIDDLETON, Rondo, Paul, Creve Coeur, MO
63141, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **2 632 415 A1***
A61K 8/26 **A61K 8/92**
A61Q 1/10 **A61K 8/37**

(25) En (26) En
(21) 11778749.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057104 20.10.2011
(87) WO 2012/058095 2012/18 03.05.2012
(30) 17.10.2011 US 201113274852
27.10.2010 US 455843 P
(54) • *HALBPERMANENTE MASCARAZUSAM-
MENSETZUNG*
• *SEMI-PERMANENT MASCARA COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MASCARA SEMI-
PERMANENT*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) DEMPSEY, James, Herman, Forest Hill
Maryland 21050, US
RABE, Thomas, Elliot, Baltimore Maryland
21218, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61K 8/23** (11) **2 632 416 A1***
A61K 8/64 **A61Q 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11722462.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059041 01.06.2011
(87) WO 2012/055588 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043073
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION UND HAAR-
BEHANDLUNGSMITTEL GEGEN SCHUP-
PEN IV*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATION AND
ANTI-DANDRUFF HAIR TREATMENT
PRODUCTS IV*
• *COMBINAISON D'ACTIFS ET AGENTS
POUR TRAITER LES CHEVEUX CONTRE
LES PELLICULES IV*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHEUNEMANN, Volker, 21339 Lüneburg,
DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Ham-
burg, DE

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/27** (11) **2 632 417 A1***
A61K 8/49 **A61K 8/64**
A61Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 11723444.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059038 01.06.2011
(87) WO 2012/055586 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043076
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION UND HAAR-
BEHANDLUNGSMITTEL GEGEN SCHUP-
PEN II*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATION AND
ANTI-DANDRUFF HAIR TREATMENT
PRODUCTS II*
• *COMBINAISON D'ACTIFS ET AGENTS
POUR TRAITER LES CHEVEUX CONTRE
LES PELLICULES II*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHEUNEMANN, Volker, 21339 Lüneburg,
DE

SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Ham-
burg, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/58**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 632 418 A1***
A61Q 17/04 **A61K 8/37**

(25) En (26) En
(21) 11764193.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067279 04.10.2011
(87) WO 2012/055678 2012/18 03.05.2012
(30) 12.01.2011 EP 11150730
25.10.2010 IN MU29512010
(54) • *STABILE SONNENSCHUTZZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *A STABLE SUNSCREEN COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOPROTECTRICE
STABILE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment,
London, Greater London EC4P 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CHAVAN, Mohan Vijaykumar, Bangalore 560
066, IN
KUNJUPILLAI, Balu, Bangalore 560 066, IN
VAIDYA, Ashish, Anant, Bangalore 560 066,
IN
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent
Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/58**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 632 419 A2***
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
A61Q 19/04

(25) De (26) De
(21) 11720553.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058357 23.05.2011
(87) WO 2012/055581 2012/18 03.05.2012
(88) 24.01.2013
(30) 28.10.2010 DE 102010043069
(54) • *VERWENDUNG VON PURIN UND/ODER
EINEM PURINDERIVAT UND MINDES-
TENS EINER AMINOSÄURE ZUR BEEIN-
FLUSSUNG DES NATÜRLICHEN PIGMEN-
TIERUNGSPROZESSES*
• *USE OF PURINE AND/OR A PURINE
DERIVATIVE AND AT LEAST ONE AMINO
ACID FOR INFLUENCING THE NATURAL
PIGMENTATION PROCESS*
• *UTILISATION DE PURINE ET/OU D'UN
DÉRIVÉ DE PURINE ET D'AU MOINS UN
AMINOACIDE POUR INFLUENCER LE
PROCESSUS DE PIGMENTATION
NATUREL*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Ham-
burg, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **2 632 420 A1***
A61Q 15/00 **C07C 275/16**
C07C 275/24

- (25) En (26) En
(21) 11779620.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069020 28.10.2011
(87) WO 2012/056014 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 GB 201018171
(54) • *GLUTAMINDERIVATE ALS DESODORIERENDE STOFFE*
• *GLUTAMINE DERIVATIVES AS DEODORANTS*
• *DÉRIVÉS DE GLUTAMINE UTILISÉS COMME DÉODORANTS*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) NATSCH, Andreas, CH-8707 Uetikon, CH
GRANIER, Thierry, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/58**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 632 421 A1***
A61K 8/64 **A61Q 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11722460.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059037 01.06.2011
(87) WO 2012/055585 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043075
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION UND HAARBEHANDLUNGSMITTEL GEGEN SCHUPPEN I*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATION AND ANTI-DANDRUFF HAIR TREATMENT PRODUCTS I*
• *COMBINAISON D'ACTIFS ET AGENTS POUR TRAITER LES CHEVEUX CONTRE LES PELLICULES I*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHEUNEMANN, Volker, 21339 Lüneburg, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 632 422 A1***
A61K 8/64 **A61Q 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11722461.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059039 01.06.2011
(87) WO 2012/055587 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043074
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION UND HAARBEHANDLUNGSMITTEL GEGEN SCHUPPEN III*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATION AND ANTI-DANDRUFF HAIR TREATMENT PRODUCTS III*
• *COMBINAISON D'ACTIFS ET AGENTS POUR TRAITER LES CHEVEUX CONTRE LES PELLICULES III*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHEUNEMANN, Volker, 21339 Lüneburg, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/49 → (51) **A61P 17/00**

- (51) **A61K 8/58** (11) **2 632 423 A1***
A61Q 5/02 **A61K 8/34**
(25) En (26) En
(21) 11773002.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068521 24.10.2011
(87) WO 2012/055806 2012/18 03.05.2012
(30) 10.11.2010 US 412044 P
26.10.2010 FR 1058809
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ODER MEHREREN FETTSÄUREKETTEN-ALKOXYLSILANEN UND EINEM ODER MEHREREN SILICIUMFREIEN FETTSTOFFEN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ONE OR MORE FATTY-CHAIN ALKOXY-SILANES AND ONE OR MORE NON-SILICEOUS FATTY SUBSTANCES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ALCOXY-SILANES À CHAÎNE GRASSE ET UN OU PLUSIEURS CORPS GRAS NON SILICEUX*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR
PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/58** (11) **2 632 424 A1***
A61K 8/41 **A61K 8/60**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 11773003.6 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068530 24.10.2011
(87) WO 2012/055811 2012/18 03.05.2012
(30) 08.11.2010 US 411075 P
08.11.2010 US 411064 P
26.10.2010 FR 1058803
26.10.2010 FR 1058799
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FETTSÄUREKETTEN-ALKOXYLSILAN UND EINEM KATIONISCHEN ODER NICHTIONISCHEN TENSID*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A FATTY-CHAIN ALKOXY-SILANE AND A CATIONIC OR NONIONIC SURFACTANT.*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN ALCOXY-SILANE À CHAÎNE GRASSE ET UN TENSIOACTIF CATIONIQUE OU NON IONIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR
PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/58** (11) **2 632 425 A1***
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 11773267.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068525 24.10.2011
(87) WO 2012/055809 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058801
08.11.2010 US 411065 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FETTSÄUREKETTEN-ALK-*

OXYLSILAN, EINEM ANIONISCHEN TENSID UND EINEM NICHTIONISCHEN AMPHOTEREN ODER ZWITTERIONISCHEN TENSID

- *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A FATTY-CHAIN ALKOXY-SILANE, AN ANIONIC SURFACTANT AND A NONIONIC, AMPHOTERIC OR ZWITTERIONIC SURFACTANT*
 - *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN ALCOXY-SILANE À CHAÎNE GRASSE, UN TENSIOACTIF ANIONIQUE ET UN TENSIOACTIF NON IONIQUE, AMPHOTÈRE OU ZWITTERIONIQUE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR
PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/58** (11) **2 632 426 A1***
A61K 8/89 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61K 8/81**

- (25) En (26) En
(21) 11773464.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068523 24.10.2011
(87) WO 2012/055807 2012/18 03.05.2012
(30) 08.11.2010 US 411070 P
26.10.2010 FR 1058802
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FETTSÄUREKETTEN-ALKOXYLSILAN UND EINEM KATIONISCHEN POLYMER*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A FATTY-CHAIN ALKOXY-SILANE AND A CATIONIC POLYMER*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN ALCOXY-SILANE À CHAÎNE GRASSE ET UN POLYMÈRE CATIONIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR
PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/23**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 632 427 A1***
A61K 31/5575 **A61P 27/02**
A61P 27/06

- (25) En (26) En
(21) 11778529.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005463 28.10.2011
(87) WO 2012/055571 2012/18 03.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410530 P
29.10.2010 EP 10380137
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE*
(71) Omnivision GmbH, Lindberghstrasse 7, 82178 Puchheim, DE
(72) RIZZO TAMARO, Adriana, E-08191 Rubi, ES

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 632 428 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 11778576.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069060 28.10.2011
(87) WO 2012/056031 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10306189

(54) • *MODIFIZIERTE MATRIX AUF STÄRKEDE-
RIVATBASIS ZUR DICKDARMANSTEU-
RUNG*
• *MODIFIED STARCH DERIVATIVE-BASED
MATRIX FOR COLON TARGETING*
• *MATRICE À BASE DE DÉRIVÉ D'AMIDON
MODIFIÉ POUR CIBLER LE CÔLON*

(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) HAEUSLER, Olaf, F-59270 Fletre, FR
DEGRAVE, Marie-Hélène, F-59000 Lille, FR
WILS, Daniel, F-59190 Morbecque, FR
KRENZLIN, Stéphanie, 14772 Brandenburg,
DE
SIEPMANN, Juergen, F-59133 Phalempin,
FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 632 429 A1***
A61K 9/70 **A61K 31/519**
A61K 31/495 **A61K 31/4045**
A61K 47/26 **A61K 47/44**
A61K 47/02

(25) De (26) De
(21) 11784961.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/068813 27.10.2011
(87) WO 2012/055944 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049708
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FILMFOR-
MULIERUNG FÜR BITTER SCHME-
CKENDE ARZNEISTOFFE*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FILM FORMU-
LATION FOR BITTER-TASTING DRUGS*
• *FORMULATION PELLICULAIRE PHARMA-
CEUTIQUE ORALE POUR SUBSTANCES
MÉDICAMENTEUSES AU GOÛT AMER*

(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-
kirchen, DE
(72) KOHR, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE
OBERMEIER, Petra, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Bodenehrweg 10,
87700 Memmingen, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 632 430 A1***
A61K 31/714 **A61K 47/10**
A61K 47/22 **A61K 47/28**

(25) En (26) En
(21) 11797111.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002546 28.10.2011
(87) WO 2012/056299 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IN MU21692010

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NASALEN
VERABREICHUNG VON VITAMIN B12*
• *NASAL COMPOSITIONS OF VITAMIN B12*
• *COMPOSITIONS NASALES DE VITAMINE
B12*

(71) Troikka Pharmaceuticals Ltd, 1 Commerce
House Satya Marg, Bodakdev, Ahmedabad
380 054 GUJ, IN

(72) PATEL, Ketan, R., Ahmedabad 380 054
Gujarat, IN
PATEL, Milan, R., Ahmedabad 380 054
Gujarat, IN
SHAH, Prakashchandra, J., Ahmedabad 380
054 Gujarat, IN

(74) Aamand, Jesper L., Hjerrild & Levin A/S
Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 632 431 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 11784752.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052115 31.10.2011
(87) WO 2012/056251 2012/18 03.05.2012
(30) 10.08.2011 GB 201113728
29.10.2010 GB 201018289

(54) • *ENTZÜNDUNGSKRANKHEIT*
• *INFLAMMATORY DISEASE*
• *MALADIE INFLAMMATOIRE*

(71) Biocopea Limited, CentralPoint 45 Beech
Street, London EC2Y 8AD, GB

(72) BANNISTER, Robin Mark, London EC2Y
8AD, GB
BREW, John, London EC2Y 8AD, GB
STOLOFF, Gregory Alan, London EC2Y 8AD,
GB
CAPAROSS-WANDERLEY, Wilson, London
EC2Y 8AD, GB
PLEGUEZUELOS MATEO, Olga, London
EC2Y 8AD, GB

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

(51) **A61K 9/06** (11) **2 632 432 A2***
A61K 9/12 **A61K 47/30**
A61P 17/02 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11836793.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/046793 05.08.2011
(87) WO 2012/057895 2012/18 03.05.2012
(88) 07.03.2013
(30) 05.08.2011 US 201113204228
26.10.2010 US 406804 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR
TREATING WOUNDS*
• *COMPOSITION ET MÉTHODE DE TRAITÉ-
MENT DE LÉSIONS*

(71) Quinnova Pharmaceuticals, Inc., 411 S. State
Street 3rd Floor, Newtown, Pennsylvania
18940, US

(72) HENSBY, Christopher N., F-78100 Saint
Germain en Laye, FR
SILVANDER, Mats, S-75653 Uppsala, SE
(74) Sjölander, Henrik, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61K 9/08** (11) **2 632 433 A2***
A61K 47/36 **A61K 38/21**
A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 11836617.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008038 26.10.2011
(87) WO 2012/057525 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 26.10.2010 KR 20100104383
(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN AUS EI-
NEM LANGWIRKENDEN INTERFERON-
ALPHA-KONJUGAT*
• *LIQUID FORMULATIONS OF LONG
ACTING INTERFERON ALPHA
CONJUGATE*
• *PRÉPARATIONS LIQUIDES CONTENANT
UN CONJUGUÉ DE L'INTERFÉRON ALPHA
À ACTION PROLONGÉE*

(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-
giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si,
Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) IM, Dae Seong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
569, KR

LEE, Jae Min, Seoul 138-839, KR
LEE, Jong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-725, KR
BAE, Sung Min, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-010, KR

(74) KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR
Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 632 434 A1***
A61K 9/00 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 11775949.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068797 26.10.2011
(87) WO 2012/055933 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188832

(54) • *KONSTRUKT AUF LIPOSOMENBASIS MIT
EINEM ANHAND VON HYDROPHOBEN
EINHEITEN MODIFIZIERTEN PEPTID*
• *LIPOSOME-BASED CONSTRUCT
COMPRISING A PEPTIDE MODIFIED
THROUGH HYDROPHOBIC MOIETIES*
• *PRÉPARATION D'UN PRODUIT DE
RECOMBINAISON ANTIGÉNIQUE*

(71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B,
1015 Lausanne, CH

(72) REIS, Pedro, CH-1066 Epalinges, CH
HICKMAN, David, CH-1025 Saint-Sulpice,
CH

PIHLGREN BOSCH, Maria, CH-1052 Mont-
sur-Lausanne, CH

MUHS, Andreas, CH-1053 Cugy, CH
PFEIFER, Andrea, CH-1806 St-Légier, CH

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

(51) **A61K 9/127** (11) **2 632 435 A1***
A61K 31/155 **A61K 31/785**
A61K 47/24 **A61K 9/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11784939.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/005453 28.10.2011
(87) WO 2012/055568 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 AT 17962010

- (54) • LIPOSOMALE WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYMEREN GUANIDIN-DERIVAT
• LIPOSOMAL DRUG COMPOSITION CONTAINING A POLYMERIC GUANIDINE DERIVATIVE
• COMPOSITION DE MÉDICAMENT LIPOSOMAL CONTENANT UN DÉRIVÉ DE GUANIDINE POLYMÈRE
- (71) Mindinvest Holdings Ltd., 60/2 Melita Street, 1122 Valletta VLT, MT
- (72) SCHMIDT, Oskar, A-1030 Wien, AT
WAGNER, Andreas, A-1130 Wien, AT
RUPP-STANSCHITZ, Barbara, A-3730 Klein Jetzelsdorf, AT
- (74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61K 9/127 → (51) **A61P 29/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 632 436 A1***
A61K 31/437 **A61K 47/22**
A61K 47/26 **A61K 47/32**
A61K 9/48 **A61K 47/12**
A61K 47/34 **A61K 47/38**
A61K 47/44 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11782300.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/058024 27.10.2011
(87) WO 2012/058392 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408517 P
- (54) • FESTE DISPERSIONEN MIT EINEM APOPTOSEINDUZIERENDEN STOFF
• SOLID DISPERSIONS CONTAINING AN APOPTOSIS-INDUCING AGENT
• DISPERSIONS SOLIDES CONTENANT UN AGENT INDUISANT L' APOPTOSE
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) CATRON, Nathaniel D., Vernon Hills Illinois 60061, US
LINDLEY, David J., Antioch Illinois 60002, US
MILLER, Jonathan, Lindenhurst Illinois 60046, US
SCHMITT, Eric A., Libertyville Illinois 60048, US
TONG, Ping, Libertyville Illinois 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 632 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837252.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058570 31.10.2011
(87) WO 2012/058668 2012/18 03.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 29.10.2010 US 408248 P
- (54) • FORMULIERUNGEN AUS TERNÄREN MISCUNGEN
• TERNARY MIXTURE FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE MÉLANGE TERNAIRE
- (71) Western University Of Health Sciences, 309 E. Second Street, Pomona, CA 91766, US
- (72) BETAGERI, Guru, V., Chino Hills CA 91709, US
AGNIHOTRI, Sunil, A., Exton PA 19341, US
SOPPIMATH, Kumares, Monmouth Junction NJ 08852, US

- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 632 438 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/50 **A61K 31/4184**
A61K 31/4422
- (25) En (26) En
(21) 11779142.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2011/068806 26.10.2011
(87) WO 2012/055941 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 SI 201000347
30.03.2011 SI 201100118
- (54) • MEHRSCICHTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TELMISARTAN UND AMLODIPIN
• MULTILAYER PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TELMISARTAN AND AMLODIPINE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE MULTICOUCHE COMPRENANT DU TELMISARTAN ET DE L' AMLODIPINE
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) SEDMAK, Gregor, 1291 Lavrica, SI
ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 632 439 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
(21) 11779917.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057460 24.10.2011
(87) WO 2012/061061 2012/19 10.05.2012
(30) 22.09.2011 US 201161537963 P
02.05.2011 US 201161481378 P
29.08.2011 US 201161528427 P
25.10.2010 US 406292 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN EINES SUBSTITUIERTEN DIAMINOPURINS
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF A SUBSTITUTED DIAMINOPURINE
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE DIAMINOPURINE SUBSTITUÉE
- (71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) BHAT, Sreenivas, S., Kendall Park NJ 08824, US
LIANG, Xiaozhong, Edison NJ 08820, US
TUTINO, Anthony, New Providence NJ 07974, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregent-strasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 9/24** (11) **2 632 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837163.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058296 28.10.2011

- (87) WO 2012/058545 2012/18 03.05.2012
(88) 02.05.2013
(30) 29.10.2010 US 915849
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE UND FESTLEGUNG DER DOSIERUNGSMENGE EINES EINNEHMBAREN FILMS
• PROCESS FOR ANALYZING AND ESTABLISHING DOSAGE SIZE IN AN INGESTIBLE FILM
• PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DE DÉTERMINATION DE LA TAILLE D'UNE DOSE DANS UN FILM À INGÉRER
- (71) MonoSol Rx, LLC, 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
- (72) MYERS, Garry, Kingsport TN 37660, US
BOGUE, Beuford, A., New Carlisle IN 46552, US
HARIHARAN, Madhu, Munster IN 46321, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61K 9/28** (11) **2 632 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837273.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058690 31.10.2011
(87) WO 2012/058695 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408544 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS (-)-17-(CYCLOBUTYLMETHYL)-MORPHINAN-3,14-DIOL
• COMPOSITIONS OF (-)-17-(CYCLOBUTYLMETHYL) MORPHINAN-3, 14-DIOL
• COMPOSITIONS DE (-)-17-(CYCLOBUTYLMÉTHYL)MORPHINANE-3,14-DIOL
- (71) Babul, Najib, 146 Medinah Drive, Blue Bell, PA 19422-3212, US
- (72) Babul, Najib, Blue Bell, PA 19422-3212, US
- (74) Bond, Christopher William, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 632 442 A2***
A61K 31/485 **A61P 11/16**
- (25) En (26) En
(21) 11807744.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054767 25.10.2011
(87) WO 2012/056402 2012/18 03.05.2012
(88) 04.10.2012
(30) 26.10.2010 US 406752 P
- (54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON DURCH OPIOIDÜBERDOSIERUNG VERURSACHTER ATEMNOT
• FORMULATIONS AND METHODS FOR ATTENUATING RESPIRATORY DEPRESSION INDUCED BY OPIOID OVERDOSE
• FORMULATIONS ET MÉTHODES POUR ATTÉNUER LA DÉPRESSION RESPIRATOIRE INDUITE PAR UNE SURDOSE D' OPIOÏDE
- (71) Alpharma Pharmaceuticals LLC, 400 Crossing Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) LAMSON, Michael J., NC 27513-5800, US
GOLI, Veeraindar, North Carolina 27513, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 632 443 A2***
(25) De (26) De
(21) 11782080.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/068825 27.10.2011
(87) WO 2012/055947 2012/18 03.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049706
(54) • *HERSTELLUNG ORODISPERSIBLER
FILME*
• *PREPARATION OF ORODISPERSIBLE
FILMS*
• *PRÉPARATION DE FILMS ORODISPERSI-
BLES*
- (71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-
kirchen, DE
(72) KREKELER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
NEUMANN, Dimitri, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Bodenehrweg 10,
87700 Memmingen, DE
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/121**
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 632 444 A1***
A61K 31/145 **A61K 31/436**
A61K 38/00 **A61K 38/13**
A61P 43/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11776146.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068576 24.10.2011
(87) WO 2012/055826 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406248 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MECP2-ASSOZIIER-
TEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF MeCP2-ASSOCIATED
DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS À
MeCP2*
- (71) Université d'Aix-Marseille, Jardin Pharo 58
boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7,
FR
INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris
Cedex 05, FR
Centre national de la recherche scientifique,
3 Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ROUX, Jean-Christophe, F-13190 Allauch,
FR
VILLARD, Laurent, F-13009 Marseille, FR
SAUDOU, Frédéric, F-91400 Orsay, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Asso-
ciés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 632 445 A1***
C12Q 1/70 **G01N 33/50**
C40B 30/02
- (25) En (26) En
(21) 11776776.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/068924 27.10.2011
(87) WO 2012/055987 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10014037

- (54) • *NEUARTIGE ZIELMOLEKÜLSTELLE IN
GP120 VON HIV*
• *NOVEL DRUG TARGET SITE WITHIN
GP120 OF HIV*
• *NOUVEAU SITE CIBLE DE MÉDICAMENT
DANS LA GP120 DU VIH*
- (71) KFLP Biotech, LLC A Delaware Limited
Liability Company, 621 Seventeenth Street,
Suite 801, Denver, CO 80293, US
(72) VINNIK, Andrey, Moscow 125363, RU
FEDICHEV, Peter, Dolgoprudny 141707, RU
KHOLIN, Maxim, Moscow 123154, RU
MOLLOY, Christopher, Watford Hert-
fordshire WD25 0JW, GB
KATZ, Aron, Denver, CO 80206, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 632 446 A1***
A61K 38/17 **A61P 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 11779628.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069147 31.10.2011
(87) WO 2012/056044 2012/18 03.05.2012
(30) 10.08.2011 GB 201113718
01.11.2010 GB 201018362
30.10.2010 GB 201018325
- (54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS DUPUYT-
REN*
• *TREATMENT FOR DUPUYTREN'S
DISEASE*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE
DUPUYTREN*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,
GB
(72) NANCHAHAL, Jagdeep, Richmond Surrey
TW10 7LU, GB
MIDWOOD, Kim Suzanne, London N4 2AZ,
GB
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth
House East Linton, East Lothian EH40 3DU,
GB
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61P 17/00**
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/06** → (51) **C07K 5/08**
-
- A61K 31/075** → (51) **A01N 31/14**
-
- A61K 31/12** → (51) **A61K 39/145**
-
- (51) **A61K 31/121** (11) **2 632 447 A1***
A61K 31/722 **A61K 31/734**
A61K 9/70 **A61F 13/00**
A61F 13/36 **A61P 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 10832404.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000813 15.12.2010
(87) WO 2012/056465 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 IN KA11892010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
CURCUMINVERKAPSELTEN CHITOSA-
NALGINATSCHWAMMS FÜR DIE WUND-
HEILUNG*
• *A PROCESS FOR PREPARING CURCUMIN
ENCAPSULATED CHITOSAN ALGINATE
SPONGE USEFUL FOR WOUND HEALING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
ÉPONGE D'ALGINATE ET DE CHITOSANE*

- ENROBÉE DE CURCUMINE UTILE POUR
LA CICATRISATION DES PLAIES*
- (71) Institute Of Life Sciences, Nalco Square
Chandrasekharpur An Indian Institute, Orissa
751 023, IN
(72) SANJEEB K SAHOO, 751 023 Orissa, IN
CHANDANA, Mohanty, 751 023 Orissa, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 632 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837235.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058477 28.10.2011
(87) WO 2012/058649 2012/18 03.05.2012
(30) 15.07.2011 US 201161508434 P
30.10.2010 US 408572 P
01.03.2011 US 201161448150 P
- (54) • *CIS-3,4-DIHYDROXY-2-(3-METHYLBUTA-
NOYL)-5-(3-METHYLBUTYL)-4-(4-ME-
THYLPENTANOYL)-CYCLOPENT-2-EN-1-
ON-DERIVAT, PRAKTISCH ENANTIOME-
RENREINE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *CIS 3,4-DIHYDROXY-2-(3-METHYLBU-
TANOYL)-5-(3-METHYLBUTYL)-4-(4-
METHYLPENTANOYL)CYCLOPENT-2-EN-
1-ONE DERIVATIVES, SUBSTANTIALLY
ENANTIOMERICALLY PURE COMPO-
SITIONS AND METHODS*
• *DÉRIVÉS DE CIS 3,4-DIHYDROXY-2-(3-
METHYLBUTANOYL)-5-(3-MÉTHYL-
BUTYL)-4-(4-MÉTHYLPENTANOYL)CY-
CLOPENT-2-EN-1-ONE, COMPOSITIONS
SENSIBLEMENT ÉNANTIOMÉRIQUEMENT
PURES ET PROCÉDÉS*
- (71) KinDex Therapeutics, LLC, 800 Fifth Avenue,
Suite 4100, Seattle, WA 98104, US
Carroll, Brian, 14903 105th Street Ct Kpn,
Gig Harbor, WA 98329, US
Darland, Gary, 7535 Cabrini Dr Se, Port
Orchard, WA 98367, US
Desai, Anuradha, 5325 64th Ave Nw, Gig
Harbor, WA 98335, US
Konda, Veera, 5325 64th Ave Nw, Gig
Harbor, WA 98335, US
Dahlberg, Clinton J., 1551 SE Nylace Lane,
Port Orchard, WA 98367, US
Urban, Jan, 5318 34th Ave. Ct. NW, Apt.
K102, Gig Harbor, WA 98335, US
- (72) CARROLL, Brian, WA 98329, US
DARLAND, Gary, WA 98367, US
DESAI, Anuradha, WA 98335, US
KONDA, Veera, WA 98335, US
DAHLBERG, Clinton, J., WA 98367, US
URBAN, Jan, WA 98335, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison
Goddard Foote LLP 140 London Wall,
London EC2Y 5DN, GB
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **2 632 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838343.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001807 25.10.2011
(87) WO 2012/060860 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 925561
(54) • *BEHANDLUNG VON OKULARER UND ZE-
REBRALER ISCHÄMIE*
• *TREATMENT OF OCULAR AND
CEREBRAL ISCHEMIA*
• *TRAITEMENT D'UNE ISCHÉMIE
OCULAIRE ET CÉRÉBRALE*

- (71) Langham Ocular And Cerebral Therapies, LLC, 13801 York Road Unit W6, Cockeysville, Maryland 21030, US
- (72) LANGHAM, Maurice E., Cockeysville, Maryland 21030, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61K 31/135 → (51) **A01N 33/02**

- (51) **A61K 31/145** (11) **2 632 450 A1***
A61K 31/164 **A61K 31/337**
A61K 47/10 **A61L 27/54**
A61L 29/16 **A61L 31/16**
A61P 35/00 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11764465.8 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004385 31.08.2011
- (87) WO 2012/028311 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378594 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM TAXAN ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **COMPOSITIONS COMPRISING A TAXANE FOR COATING MEDICAL DEVICES**
• **COMPOSITIONS COMPORTANT UN TAXANE DE REVÊTEMENT DE DISPOSITIFS MÉDICAUX**
- (71) Avidal Vascular GmbH, Heinrich-Damerow-Str. 4, 06120 Halle (Saale), DE
- (72) HEILMANN, Torsten, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
NOACK, Heiko, 06114 Halle/Saale, DE
RICHTER, Christian, 08626 Oberwürschnitz, DE
POST, Sabine, 12527 Berlin, DE
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61K 31/145 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/15 → (51) **C07C 211/31**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/164 → (51) **A61K 31/145**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 632 451 A2***
A61K 31/16 **A61P 29/00**
A61K 31/275

- (25) En (26) En
- (21) 11784418.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005452 28.10.2011
- (87) WO 2012/055567 2012/18 03.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 29.10.2010 US 408195 P
29.10.2010 EP 10014122
- (54) • **VERWENDUNG VON MALONONITRILAMIDEN BEI NEUROPATHISCHEM SCHMERZ**
• **USE OF MALONONITRILAMIDES IN NEUROPATHIC PAIN**
• **UTILISATION DE MALONONITRILAMIDES DANS LA DOULEUR NEUROPATHIQUE**
- (71) Algiax Pharmaceuticals GmbH, Max-Planck-Straße 15a, 40699 Erkrath, DE
- (72) HASSE, Birgit, 42115 Wuppertal, DE
KOOPMANS, Guido, NL-6135 JA Sittard, NL

- (74) Roth, Andy Stefan, Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 632 452 A1***
A61K 31/196 **A61K 31/22**
A61P 35/00 **C07C 217/84**
C07C 229/18 **C07C 229/42**
C07C 229/60 **C07C 323/20**
C07C 323/52 **C07C 323/62**
C07C 57/30 **C07C 59/52**
C07C 59/64 **C07C 59/76**

- (25) En (26) En
- (21) 11856486.3 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001179 26.10.2011
- (87) WO 2012/097427 2012/30 26.07.2012
- (30) 27.10.2010 US 407069 P
- (54) • **VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) ProMetic BioSciences Inc., 531, boulevard des Prairies, Edifice 15, Laval, Québec H7V 1B7, CA
- (72) GAGNON, Lyne, Laval Quebec H7M 3E5, CA
GROUX, Brigitte, Montreal Quebec H2J 3W4, CA
GEERTS, Lilianne, J7T 2C2, CA
LAURIN, Pierre, Ville Mont-Royal Quebec H3R 2Y6, CA
PENNEY, Christopher, Pierrefonds Quebec H8Z 3K7, CA
ZACHARIE, Boulos, Laval Quebec H7P 5Y3, CA
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/90**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/196 → (51) **C07C 59/90**

A61K 31/20 → (51) **A01N 37/00**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/222 → (51) **C07C 59/90**

- (51) **A61K 31/223** (11) **2 632 453 A1***
A61P 1/02 **A61P 9/00**
C07C 229/08 **C07C 229/22**

- (25) En (26) En
- (21) 11848706.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001169 26.10.2011
- (87) WO 2012/079146 2012/25 21.06.2012
- (30) 26.10.2010 US 406997 P
26.10.2010 US 406998 P
- (54) • **STICKOXID-AMINOSÄUREESTER ZUR VERBESSERUNG DER VASKULÄREN ZIRKULATION UND PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON MIT BEEINTRÄCHTIGTER BLUTZIRKULATION ASSOZIIERTEN LEIDEN**
• **NITRIC OXIDE AMINO ACID ESTERS FOR IMPROVING VASCULAR CIRCULATION, AND PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF A CONDITION ASSOCIATED WITH IMPAIRED BLOOD CIRCULATION**
• **UTILISATION D'ESTERS D'ACIDES AMINÉS D'OXYDE NITRIQUE DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UN**

ÉTAT ASSOCIÉ À UNE CIRCULATION SANGUINE PERTURBÉE

- (71) Oral Delivery Technology Ltd., 6600 Décarie Blvd., Montréal, Québec H3X 2K4, CA
- (72) FARBER, Michael, Montréal, Québec H3X 2K4, CA
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/235** (11) **2 632 454 A1***
A61K 31/66

- (25) En (26) En
- (21) 11836929.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057557 25.10.2011
- (87) WO 2012/058173 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408114 P
- (54) • **HIV-INTEGRASE-HEMMER**
• **HIV INTEGRASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS D'INTÉGRASE DE VIH**
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA
- (72) BARBE, Guillaume, Cambridge, Massachusetts 02139, US
NGUYEN, Natalie, N., M., Montreal, Québec H8R 2B2, CA
BLOUIN, Marc, Saint-Lazare, Québec J/T 2E7, CA
GAREAU, Yves, Notre-Dame-De-l'Ile-Perrot, Québec J7V 7P2, CA
POWELL, David, A., West Point, Pennsylvania 19486, US
COTE, Bernard, Notre-Dame-De-l'Ile-Perrot, Québec J7V 7P2, CA
HUMPHREY, Guy Roland, Hillsborough, New Jersey 08844, US
KUETHE, Jeffrey Thomas, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHILDERS, Karla Glaser, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FARAND, Julie, San Mateo, California 94402, US
TREPANIER, Vicent Hector Emile, Saint-Henri-de-Levis, Québec GOR 3E0, CA
LARIVEE, Alexandre, Laval, Québec H7V 5B7, CA
RADA, Vanessa Louise, West Point, Pennsylvania 19486, US
EMBREY, Mark, W., West Point, Pennsylvania 19486, US
STEELE, Thomas, G., West Point, Pennsylvania 19486, US
SISKO, John, T., West Point, Pennsylvania 19486, US
BENNETT, David Jonathan, West Point, Pennsylvania 19486, US
RAHEEM, Izzat Tiedje, West Point, Pennsylvania 19486, US
SCHREIER, John David, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
HARTINGH, Timothy John, West Point, Pennsylvania 19486, US
SHIPE, William, D., West Point, Pennsylvania 19486, US
BUNDA, Jaime Lynn, West Point, Pennsylvania 19486, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61K 31/235 → (51) **C07C 59/90**

A61K 31/27 → (51) **C07C 311/41**

A61K 31/27 → (51) **C07D 277/62**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/33** (11) **2 632 455 A1***
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 11781915.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057710 25.10.2011
(87) WO 2012/058224 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915548
(54) • **OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **OPHTHALMIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES**
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) MOLOCK, Frank, F. Jr., Orange Park FL 32003, US
HEATON, John, C., Atlantic Beach FL 32233, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/145**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/86**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/04**

(51) **A61K 31/365** (11) **2 632 456 A1***
A61K 31/352 **A61K 31/05**
C07D 307/93 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 11835696.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050945 27.10.2011
(87) WO 2012/056113 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407174 P
27.10.2010 FI 20106119
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES ENERGIE-STOFFWECHSELS UND ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL- UND ANDEREN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR INFLUENCING ENERGY METABOLISM AND TREATING METABOLIC AND OTHER DISORDERS**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR INFLUENCER LE MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE ET TRAITER DES TROUBLES MÉTABOLIQUES ET D'AUTRES TROUBLES**
(71) Sirtuin Valley Oy, Tehtaankatu 27-29 A, 00150 Helsinki, FI
(72) LAAKSO, Markku, FI-70100 Kuopio, FI
YALURI, Nagendra, FI-70150 Kuopio, FI
(74) Hämäläinen, Jaana Hannele, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

A61K 31/38 → (51) **A01N 43/12**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 632 457 A1***
A61K 31/445

- (25) En (26) En

(21) 11836908.1 (22) 24.10.2011

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

(86) US 2011/057417 24.10.2011
(87) WO 2012/058130 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407759 P

- (54) • **NEUE, AUS EINEM PYRROLIDIN ABGELEITETE BETA-3-ADRENERGE REZEP-TORAGONISTEN**
• **NOVEL PYRROLIDINE DERIVED BETA 3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS**
• **NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRROLIDINE DÉRIVÉ D'AGONISTES DES RÉCEPTEURS BÊTA-3 ADRÉNERGIQUES**

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHANG, Lehua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A61K 31/402 → (51) **C07D 307/86**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 632 458 A1***
A61K 31/4709 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 11779606.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068682 25.10.2011
(87) WO 2012/055884 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407218 P

- (54) • **DOSIERSCHEMATA ZUR BEHANDLUNG VON AUGENGEFÄSSERKRANKUNGEN**
• **DOSING REGIMES FOR THE TREATMENT OF OCULAR VASCULAR DISEASE**
• **RÉGIMES POSOLOGIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE OCULAIRE**

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRIGELL, Mitchell, Cambridge, Massachusetts 02139, US
END, Peter, CH-4002 Basel, CH
HOSAGRAHARA, Vinayak, Mumbai 400071, IN
JAFFEE, Bruce, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MEREDITH, Erik, Cambridge, Massachusetts 02139, US
NEWTON, Ronald, Cambridge, Massachusetts 02139, US
POOR, Stephen, Cambridge, Massachusetts 02139, US
QIU, Yubin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/4045 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/20**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/41 → (51) **C07D 223/10**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/56**

A61K 31/415 → (51) **C07D 277/62**

(51) **A61K 31/416** (11) **2 632 459 A2***
A61K 31/41 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11838492.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057555 25.10.2011
(87) WO 2012/061086 2012/19 10.05.2012
(88) 12.07.2012

- (30) 18.07.2011 US 201161508699 P
25.10.2010 US 406565 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURO-ENDOKRINER TUMORE**
• **METHOD OF TREATING NEUROEN-DOCRINE TUMORS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TUMEURS NEUROENDOCRINES**

- (71) Niiki Pharma Inc., 80 River Street, Suite 5D, Hoboken, NJ 07030, US
(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken New Jersey 07030, US
MCCULLOCH, William, Hoboken New Jersey 07030, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/42 → (51) **A01N 43/76**

A61K 31/421 → (51) **C07D 277/62**

A61K 31/422 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 31/426** (11) **2 632 460 A2***
A61K 31/381 **A61P 31/06**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 11827337.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052308 20.09.2011
(87) WO 2012/040170 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012

- (30) 20.09.2010 US 384369 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING TUBERCULOSIS**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE**

- (71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HOFFMAN, Paul S., Charlottesville, Virginia 22911, US

- MACDONALD, Timothy L., Charlottesville, Virginia 22902, US
HOUPPT, Eric R., Keswick, Virginia 22947, US
BALLARD, JR., Thomas Eric, Middletown, Connecticut 06457, US

- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/62**

A61K 31/427 → (51) C07D 277/62	CAPLEN, Mary Ann, Kenilworth New Jersey 07033, US	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
A61K 31/428 → (51) C07C 311/41	FISCHMANN, Thierry, O., Kenilworth New Jersey 07033, US	(72) PASTERNAK, Alexander, Rahway New Jersey 07065-0907, US
A61K 31/435 → (51) C07D 471/20	DUCA, Jose, S., Hopkinton Massachusetts 01748, US	DEJESUS, Reynalda, K., Rahway New Jersey 07065-0907, US
A61K 31/436 → (51) A61K 31/00	(74) Hussain, Deebea, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	ZHU, Yuping, Rahway New Jersey 07065-0907, US
A61K 31/437 → (51) A61K 9/14		YANG, Lihu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
A61K 31/438 → (51) C07D 471/10		WALSH, Shawn, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(51) A61K 31/44 (11) 2 632 461 A1*	A61K 31/44 → (51) C07D 213/82	
(25) En (26) En	A61K 31/4422 → (51) A61K 9/16	
(21) 11836911.5 (22) 24.10.2011	A61K 31/4427 → (51) C07D 409/14	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 31/4439 → (51) C07D 277/62	
(86) US 2011/057420 24.10.2011	A61K 31/445 → (51) A01N 43/40	
(87) WO 2012/058133 2012/18 03.05.2012	A61K 31/445 → (51) A61K 31/40	
(30) 29.10.2010 US 408082 P	A61K 31/445 → (51) A61K 31/44	
(54) • ISOINDOLINON-PDE10-INHIBITOREN • ISOINDOLINONE PDE10 INHIBITORS • COMPOSÉS D'ISOINDOLINONE UTILES COMME INHIBITEURS DE PDE 10	A61K 31/46 → (51) A61K 31/5513	
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	A61K 31/47 → (51) A01N 43/42	
(72) BUNDA, Jaime, L., West Point, Pennsylvania 19486, US	A61K 31/4709 → (51) A61K 31/404	
COX, Christophe, D., West Point, Pennsylvania 19486, US	A61K 31/485 → (51) A61K 9/50	
DUDKIN, Vadim, Y., West Point, Pennsylvania 19486, US	A61K 31/495 → (51) A61K 9/00	
FIJI, Hannah, D., West Point, Pennsylvania 19486, US	(51) A61K 31/496 (11) 2 632 463 A2*	
KELLY, Michael, J., III, West Point, Pennsylvania 19486, US	(25) En (26) En	
LAYTON, Mark, E., West Point, Pennsylvania 19486, US	(21) 11836886.9 (22) 20.10.2011	
PERO, Joseph, E., West Point, Pennsylvania 19486, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
SHIPE, William, D., West Point, Pennsylvania 19486, US	BA ME	
STEEN, Justin, T., West Point, Pennsylvania 19486, US	(86) US 2011/057080 20.10.2011	
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	(87) WO 2012/058091 2012/18 03.05.2012	
	(30) 28.10.2010 US 407591 P	
	(54) • ARIPIPRAZOLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER TRANSDERMALEN VERABREICHUNG • ARIPIPRAZOLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR ITS TRANSDERMAL DELIVERY • COMPOSITIONS D'ARIPIPRAZOLE ET MÉTHODES POUR LEUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE	
(51) A61K 31/44 (11) 2 632 462 A1*	(71) Transdermal Research Pharm Laboratories, LLC, 157-14 Cryders Lane, Whitestone, NY 11357, US	
A61K 31/445 A61K 31/425	(72) PLAKOGIANNIS, Fotios, M., Whitestone New York 11357, US	
(25) En (26) En	HOSSAIN, Muhammed, Anwar, Congers New York 10920, US	
(21) 11836931.3 (22) 25.10.2011	(74) Blance, Stephen John, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A61K 31/496 (11) 2 632 464 A1*	
(86) US 2011/057561 25.10.2011	(25) En (26) En	
(87) WO 2012/058176 2012/18 03.05.2012	(21) 11836912.3 (22) 24.10.2011	
(30) 29.10.2010 US 408159 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • NEUE HETEROARYL-CARBOXIMID-DERIVATE ALS PDK1-HEMMER • NOVEL HETEROARYL-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS PDK1 INHIBITORS • NOUVEAUX DÉRIVÉS DE HÉTÉROARYL-CARBOXAMIDE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA PDK1	(86) US 2011/057421 24.10.2011	
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(87) WO 2012/058134 2012/18 03.05.2012	
(72) PALIWAL, Sunil, Kenilworth New Jersey 07033, US	(30) 29.10.2010 US 408217 P	
TSUI, Hon-Chung, Kenilworth New Jersey 07033, US	(54) • INHIBITOREN DES RENALEN KALIUM-KANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA • INHIBITORS OF THE RENAL OUTER MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL • INHIBITEURS DU CANAL À POTASSIUM DE LA MEDULLA EXTERNE DU REIN	
GAO, Xiaolei, Kenilworth New Jersey 07033, US	A61K 31/496 → (51) C07D 261/12	
KIM, Hyunjin, M., Kenilworth New Jersey 07033, US	A61K 31/505 → (51) A61K 9/20	
	A61K 31/505 → (51) A61K 31/404	
	A61K 31/505 → (51) C07D 239/26	
	A61K 31/505 → (51) C07D 277/62	
	A61K 31/506 → (51) A61K 31/404	
	A61K 31/506 → (51) C07D 239/26	

A61K 31/506 → (51) **C07D 277/62**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 407/14**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 632 466 A2***
A61P 25/28 **A61P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 11836947.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057671 25.10.2011
(87) WO 2012/058211 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012

(30) 29.10.2010 US 407925 P
(54) • **CHINAZOLINDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **QUINAZOLINE DERIVATIVES, COMPOSITIONS, AND USES RELATED THERETO**
• **DÉRIVÉS QUINAZOLINE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**

(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

(72) LAMBETH, John David, Decatur Georgia 30033, US
GANESH, Thota, Alpharetta Georgia 30004, US
SMITH, Susan M., Acworth Georgia 30102, US
SUN, Aiming, Atlanta Georgia 30329, US

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/519** (11) **2 632 467 A1***
(25) En (26) En

(21) 11838545.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057749 25.10.2011
(87) WO 2012/061156 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406498 P

(54) • **CDK-HEMMER**
• **CDK INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE CDK**

(71) G1 Therapeutics, Inc., 450 West Drive, CB No 2795, Chapel Hill, NC 27559-9755, US

(72) TAVARES, Francis, X., Chapel Hill, NC 27599-7295, US
STRUM, Jay C., Chapel Hill, NC 27599-7295, US

(74) Harris, Oliver John Richard, et al, Novagraaf UK 12 Meridian Way Meridian Business Park, Norwich NR7 0TA, GB

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 407/14**

A61K 31/55 → (51) **C07D 407/14**

(51) **A61K 31/5513** (11) **2 632 468 A1***
A61K 31/46 **A61K 31/496**

A61P 25/02 **C07D 417/12**
C07D 451/10 **C07D 471/04**
C07D 495/04

(25) En (26) En
(21) 11835385.3 (22) 24.10.2011

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

(86) CA 2011/001186 24.10.2011

(87) WO 2012/055018 2012/18 03.05.2012

(30) 07.09.2011 US 201161531803 P
25.10.2010 US 406502 P

(54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SYMMETRISCHE DIABETISCHE POLYNEUROPATHIE**

• **THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR DIABETIC SYMMETRICAL POLYNEUROPATHY**

• **COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES POUR UNE POLYNEUROPATHIE DIABÉTIQUE SYMÉTRIQUE**

(71) University Of Manitoba, Technology Transfer Office 631 Drake Centre 181 Freedmen Crescent, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA

(72) FERNYHOUGH, Paul, Winnipeg Manitoba R3T 5V4, CA
CALCUTT, Nigel, A., La Jolla California 92093, US

(74) KOTRA, Lakshmi, Toronto Ontario M5G 2M9, CA

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 31/554** (11) **2 632 469 A2***

(25) En (26) En

(21) 11838451.0 (22) 20.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/056981 20.10.2011

(87) WO 2012/061019 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406329 P

(54) • **TRIZYKLISCHE MGLUR5-REZEPTORMODULATOREN**

• **TRICYCLIC MGLUR5 RECEPTOR MODULATORS**

• **MODULATEURS TRICYCLIQUES DES RÉCEPTEURS MGLUR5**

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

(72) ANTHONY, Neville, J., Boston, Massachusetts 02115-5727, US
GOMEZ, Robert, P., West Point, Pennsylvania 19486, US

LI, Jing, West Point, Pennsylvania 19486, US

MERCER, Swati, P., West Point, Pennsylvania 19486, US

ROECKER, Antony, J., West Point, Pennsylvania 19486, US
STUMP, Craig, A., West Point, Pennsylvania 19486, US

WILLIAMS, Theresa, M., Harleysville, Pennsylvania 19438, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/555** (11) **2 632 470 A2***

(25) En (26) En

(21) 11781931.8 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058313 28.10.2011

(87) WO 2012/058557 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407754 P

(54) • **KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINERM PYRITHION UND EINEM EISENCHELATOR**

• **PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING A PYRITHIONE AND AN IRON CHELATOR**

• **COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UNE PYRITHIONE ET UN CHÉLATEUR DU FER**

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

(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester Ohio 45069, US

SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield Ohio 45014, US

YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason Ohio 45040, US

KELLY, Casey, Patrick, Wyoming Ohio 45215, US

DOMSIC, Jeffrey, Kenneth, Liberty Twp. Ohio 45044, US

LUCAS, Robie, Lynn, Liberty Twp. Ohio 45011, US

XU, Jun, Mason Ohio 45040, US

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 31/555 → (51) **A61P 17/00**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/56 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/56 → (51) **C07J 63/00**

(51) **A61K 31/57** (11) **2 632 471 A2***

(25) En (26) En

(21) 11837115.2 (22) 27.10.2011

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

(86) US 2011/058141 27.10.2011

(87) WO 2012/058463 2012/18 03.05.2012

(30) 19.01.2011 US 201161434309 P

27.10.2010 US 407388 P

(54) • **TRIMEGESTON (TMG) ZUR BEHANDLUNG VON FRÜHGEBURTEN**

• **TRIMEGESTONE (TMG) FOR TREATMENT OF PRETERM BIRTH**

• **TRIMEGESTONE (TMG) DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA NAISSANCE PRÉMATURÉE**

(71) Dignity Health, 350 West Thomas Road, Phoenix, Arizona 85013, US

(72) GARFIELD, Robert, E., Goodyear Arizona 85395, US

SHI, Shao-Qing, Goodyear Arizona 85395, US

SHI, Leili, Goodyear Arizona 85395, US

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

A61K 31/58 → (51) **C07J 63/00**

A61K 31/655 → (51) **A01N 33/26**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/235**

A61K 31/69 → (51) **C07F 5/02**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/115**

(51) **A61K 31/713** (11) **2 632 472 A1***
C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 11836946.1 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057663 25.10.2011

(87) WO 2012/058210 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 US 408303 P
29.10.2010 US 408428 P
- (54) • DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE INHIBITION EINER GENEXPRESSSION UNTER VERWENDUNG VON SHORT-INTERFERING-NUKLEINSÄUREN (SINA)
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACIDS (siNA)
• INHIBITION FACILITÉE PAR L'INTERFÉRENCE D'ARN DE L'EXPRESSION D'UN GÈNE AU MOYEN D'ACIDES NUCLÉIQUES INTERFÉRENTS COURTS (siNA)
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) CANCELLA, Mark, San Francisco California 94158, US
CUNNINGHAM, James, J., West Point Pennsylvania 19486, US
FLANAGAN, W. Michael, San Francisco California 94158, US
HARINGSMA, Henry, J., San Francisco California 94158, US
KENSKI, Denise, San Francisco California 94158, US
STANTON, Matthew, G., West Point Pennsylvania 19486, US
STIRDIVANT, Steven, M., Doylestown Pennsylvania 18901, US
WILLINGHAM, Aaron, San Francisco California 94158, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/714** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/715** → (51) **A01N 43/04**
-
- A61K 31/722** → (51) **A61K 31/121**
-
- A61K 31/734** → (51) **A61K 31/121**
-
- A61K 31/785** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 35/30** → (51) **C12N 5/079**
-
- A61K 36/00** → (51) **B01D 11/02**
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **2 632 473 A1***
A61K 36/19 **A61K 36/28**
A61K 36/29 **A61K 36/74**
A61K 36/59 **A61K 47/34**
- (25) En (26) En
(21) 11796835.4 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000744 25.10.2011
(87) WO 2012/056476 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 IN DE25452010
- (54) • ENTGIFTENDE KRÄUTERFORMULIERUNGEN
• A DETOXIFIER HERBAL FORMULATION
• FORMULATION DÉTOXIFIANTE À BASE DE PLANTES MÉDICINALES
- (71) Chaudhary, Manu, Plot No.51 52 Industrial Area Phase-1, Panchkula 134 113 Haryana, IN
- (72) Chaudhary, Manu, Panchkula 134 113 Haryana, IN
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- A61K 36/19** → (51) **A61K 36/185**
-
- (51) **A61K 36/28** (11) **2 632 474 A1***
A61K 36/41 **A61K 36/87**
A61K 36/48 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 10787260.8 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BG 2010/000020 26.10.2010
(87) WO 2012/054993 2012/18 03.05.2012
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITION FOR FOOD SUPPLEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
• COMPOSITION DE SUPPLÉMENT ALIMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Terezov, Vasil Petrov, Kv. Levskistr. 560 No 42, 1836 Sofia, BG
- (72) Terezov, Vasil Petrov, 1836 Sofia, BG
- (74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **A61K 36/28** (11) **2 632 475 A1***
A61K 36/87 **A61K 36/45**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 11781765.0 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068399 21.10.2011
(87) WO 2012/055774 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 IT MI20102009
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN GESCHWÜREN VERSCHIEDENEN URSPRUNGS
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL ULCERS OF VARIOUS ORIGINS
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'ULCÈRES PÉRIPHÉRIQUES DE DIFFÉRENTES ORIGINES
- (71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
MORAZZONI, Paolo, I-20129 Milano, IT
RONCHI, Massimo, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- A61K 36/28** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/29** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/41** → (51) **A61K 36/28**
-
- A61K 36/45** → (51) **A61K 36/28**
-
- A61K 36/48** → (51) **A61K 36/28**
-
- A61K 36/59** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/74** → (51) **A61K 36/185**
-
- A61K 36/87** → (51) **A61K 36/28**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 38/07** → (51) **C07K 5/10**

- A61K 38/10** → (51) **C07K 5/10**
-
- A61K 38/13** → (51) **A61K 31/00**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 632 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837124.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058163 27.10.2011
(87) WO 2012/058479 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407331 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER TRANSPLANTATFUNKTION UNTER VERWENDUNG DES LÖSLICHEN KOMPLEMENTREZEPTORS TYP I (SCR1)
• METHOD OF IMPROVING TRANSPLANT FUNCTION USING SOLUBLE COMPLEMENT RECEPTOR TYPE I (SCR1)
• MÉTHODE POUR AMÉLIORER LA FONCTION DE TRANSPLANTATION À L'AIDE D'UN RÉCEPTEUR DE COMPLÉMENT SOLUBLE DE TYPE 1 (SCR1)
- (71) Celldex Therapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, MA 02494-2725, US
- (72) SEELEN, Marc Antonius, NL-9451AE Rolde, NL
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 38/20** → (51) **G01N 33/53**
-
- A61K 38/21** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **2 632 477 A2***
A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 11793526.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058374 28.10.2011
(87) WO 2012/058585 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 29.10.2010 US 408320 P
07.02.2011 US 201161440154 P
- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT NATRIURETISCHEN PEPTIDEN
• METHODS OF TREATMENT WITH NATRIURETIC PEPTIDES
• MÉTHODES DE TRAITEMENT PAR DES PEPTIDES NATRIURETIQUES
- (71) Nile Therapeutics, Inc., 4 West 4th Ave., Suite 400, San Mateo, CA 94402, US
- (72) EVANS, Daron, Round Rock TX 78681, US
LIEU, Hsiao, Burlingame CA 94010, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **2 632 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776766.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068870 27.10.2011
(87) WO 2012/055967 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.06.2011 US 201161498645 P
27.10.2010 EP 11170366
27.10.2010 US 407206 P
27.10.2010 EP 10189115

- (54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS MIT IN VARIIERENDEN INJEKTIONSINTERVALLEN VERABREICHTEN INSULININJEKTIONEN*
• *TREATING DIABETES MELITUS USING INSULIN INJECTIONS ADMINISTERED WITH VARYING INJECTION INTERVALS*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ PAR INJECTIONS D'INSULINE ADMINISTRÉES À DIFFÉRENTS INTERVALLES D'INJECTION*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) JOHANSEN, Thue, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/37** (11) **2 632 479 A1***
C07K 14/755 **A61P 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11796846.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/058165 27.10.2011
(87) WO 2012/058480 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407402 P
29.06.2011 US 201161502476 P
25.03.2011 US 201161467894 P
- (54) • *FVIII-PEPTIDE ZUR IMMUNOTOLERANZINDUKTION UND IMMUNDIAGNOSTIK*
• *FVIII PEPTIDES FOR IMMUNE TOLERANCE INDUCTION AND IMMUNODIAGNOSTICS*
• *PEPTIDES FVIII POUR INDUCTION DE TOLERANCE IMMUNITAIRE ET IMMUNODIAGNOSTIC*

- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) STEINITZ, Katharina, Nora, A-2500 Siegenfeld, AT
WILHELMINA VAN HELDEN, Paula, Maria, NL-5235 DV Den Bosch, NL
REIPERT, Birgit, Maria, A-2232 Deutsch-Wagram, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
EHRlich, Hartmut, A-1170 Vienna, AT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/39** (11) **2 632 480 A1***
C07K 14/78

- (25) En (26) En
(21) 11770857.8 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052002 17.10.2011
(87) WO 2012/056215 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018044

- (54) • *NICHT NATÜRLICHE GELATINARIGE PROTEINE MIT ERWEITERTER FUNKTIONALITÄT*
• *NON-NATURAL GELATIN-LIKE PROTEINS WITH ENHANCED FUNCTIONALITY*
• *PROTÉINES NON NATURELLES DE TYPE GÉLATINE AYANT UNE FONCTIONNALITÉ ACCRUE*

- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE BOER, Arjo, NL-5047 TK Tilburg, NL
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

A61K 38/47 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 632 481 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779924.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057654 25.10.2011
(87) WO 2012/061120 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406429 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES GLIOBLASTOMS*
• *THERAPEUTIC COMPOSITION FOR TREATMENT OF GLIOBLASTOMA*
• *COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU GLIOBLASTOME*

- (71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
Ohlfest, John R., 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
Olin, Michael Raymond, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US

- (72) OHLFEST, John R., deceased, US
OLIN, Michael Raymond, St. Paul Minnesota 55114-8658, US
LOW, Walter, Saint Paul, MN 55114-8658, US

- (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 632 482 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11837112.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/058135 27.10.2011
(87) WO 2012/058460 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407189 P

- (54) • *CHIMÄRE CD27-REZEPTOREN ZUR NEUAUSRICHTUNG VON T-ZELLEN AN CD70-POSITIVEN MALIGNOMEN*
• *CHIMERIC CD27 RECEPTORS FOR REDIRECTING T CELLS TO CD70-POSITIVE MALIGNANCIES*
• *RÉCEPTEURS CD27 CHIMÈRES UTILISÉS POUR REDIRIGER DES LYMPHOCYTES T VERS DES TUMEURS MALIGNES POSITIVES POUR CD70*

- (71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US
- (72) GOTTSCHALK, Stephen, M., G, Houston, TX 77030, US
SHAFFER, Donald, R., Houston, TX 77054, US
SPENCER, David, M., Houston, TX 77025, US

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **B01D 15/18**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 39/112** (11) **2 632 483 A2***

- A61K 39/39**
(25) En (26) En
(21) 11776426.6 (22) 27.10.2011

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

- (86) EP 2011/068832 27.10.2011
(87) WO 2012/055951 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012

- (30) 27.10.2010 US 407245 P
- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENE*

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BLAIS, Normand, Québec H7V 3S8, CA
LANTEIGNE, Anne-Marie, Québec H7V 3S8, CA
LAROQUE, Daniel, Québec H7V 3S8, CA
MALLET, Corey, Québec H7V 3S8, CA
- (74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **2 632 484 A2***
A61P 31/14 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 11852206.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058418 28.10.2011
(87) WO 2012/154203 2012/46 15.11.2012
(88) 21.03.2013

- (30) 28.10.2010 US 407842 P

- (54) • *FILOVIRUS-FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *FILOVIRUS FUSION PROTEINS AND THEIR USES*
• *PROTÉINES DE FUSION DE FILOVIRUS ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

- U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, 504 Scott Street, Fort Detrick, Maryland 21702, US

- (72) KAPLAN, Gerardo, Rockville Maryland 20852, US

- KONDURU, Krishnamurthy, Rockville Maryland 20852, US
JACQUES, Jerome, Bethesda Maryland 20814, US

- BAVARI, Sina, Frederick Maryland 21702, US

- BRADFUTE, Steven, Albuquerque New Mexico 87111, US

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **2 632 485 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11865332.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/058026 27.10.2011
(87) WO 2012/154202 2012/46 15.11.2012
(30) 29.10.2010 US 408310 P

- (54) • *DENGUE-VIRUS-IMPFSTOFF MIT EINER REKOMBINANTEN UNTEREINHEIT*
• *RECOMBINANT SUBUNIT DENGUE VIRUS VACCINE*
• *VACCIN À SOUS-UNITÉ RECOMBINANTE CONTRE LE VIRUS DE LA DENGUE*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COLLER, Beth-Ann Griswold, West Point Pennsylvania 19486, US
PAI, Vidya B., Rockville Maryland 20852, US
PARKS, D. Elliot, Del Mar California 92014, US
YELMENE, Michele, Del Mar California 92014, US
BETT, Andrew J., West Point Pennsylvania 19486, US
MARTYAK, Timothy, Aiea Hawaii 96701, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/145**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/135 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 632 486 A1***
A61K 39/135 **A61K 39/12**
C07K 14/01 **C07K 14/08**
C12N 15/86 **C07K 14/09**
C07K 14/11
(25) En (26) En
(21) 11775888.8 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056945 19.10.2011
(87) WO 2012/058072 2012/18 03.05.2012
(30) 19.08.2011 US 201161525332 P
15.07.2011 US 201161508172 P
10.05.2011 US 201161484255 P
07.03.2011 US 201161449940 P
01.12.2010 US 418433 P
27.10.2010 US 407297 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN FÜR TIERE**
• **METHOD OF RAPIDLY PRODUCING VACCINES FOR ANIMALS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION RAPIDE DE VACCINS POUR ANIMAUX**
(71) Harrisvaccines Inc, 1102 Southern Hills Dr., Ste 101, Ames, Iowa 50010, US
(72) HARRIS, Delbert Linn, Ames Iowa 50010, US
ERDMAN, Matt, Ames Iowa 50010, US
KAMRUD, Kurt Iver, Ames Iowa 50010, US
SMITH, Jonathan, Ames Iowa 50010, US
LOY, John Dustin, Ames Iowa 50010, US
BARTHOLOMAY, Lyric Colleen, Ames Iowa 50010, US
SCURA, Ed, Ames Iowa 50010, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/145** (11) **2 632 487 A2***
A61K 31/12 **A61P 31/16**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 11837132.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058184 27.10.2011
(87) WO 2012/058492 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.10.2011 US 201113279252
30.10.2010 US 408575 P
(54) • **VIRENIMPFSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **VIRAL VACCINE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**

- **VACCIN VIRAL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
(71) Liu, George, 1029 Brassington Drive, Collegetown, PA 19426, US
(72) Liu, George, Collegetown, PA 19426, US
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

A61K 39/145 → (51) **C07K 14/11**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/35 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/112**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 632 488 A1***
A61K 39/00 **A61P 25/28**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 11776775.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068909 27.10.2011
(87) WO 2012/055981 2012/18 03.05.2012
(30) 26.01.2011 GB 201101331
27.10.2010 US 407235 P
(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEUROLOGIC DISORDERS**
• **COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) HALLE, Maxime, Québec H7V 3S8, CA
LAROCQUE, Daniel, Québec H7V 3S8, CA
PALMANTIER, Remi, Québec H7V 3S8, CA
PRIEELS, Jean-Paul, B-1330 Rixensart, BE
TRIBOUT-JOVER, Pascale, Québec H7V 3S8, CA
(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 632 489 A2***
A61K 49/14 **A61K 49/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11837082.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058076 27.10.2011
(87) WO 2012/058418 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407367 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANZIEHLUNG DER LÖSLICHEN EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON E-CADHERIN SOWIE ZUGEHÖRIGE KREBSTHERAPIEVERFAHREN**
• **COMPOSITIONS TARGETING THE SOLUBLE EXTRACELLULAR DOMAIN OF E-CADHERIN AND RELATED METHODS FOR CANCER THERAPY**
• **COMPOSITIONS CIBLANT LE DOMAINE EXTRACELLULAIRE SOLUBLE DE L'E-**

- CADHÉRINE ET MÉTHODES DE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE APPARENTÉES**
(71) The Research Foundation Of State University Of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207-2826, US
(72) BROUXHON, Sabine, Stony Brook, NY 11790, US
O'BANION, M. Kerry, Pittsford, NY 14534, US
KYRKANIDES, Stephanos, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 632 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837192.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/058378 28.10.2011
(87) WO 2012/058588 2012/18 03.05.2012
(88) 18.10.2012
(30) 19.04.2011 US 201161477086 P
29.10.2010 US 408497 P
(54) • **NEUE EGFR-BINDENDE MOLEKÜLE UND IMMUNKONJUGATE DAVON**
• **NOVEL EGFR-BINDING MOLECULES AND IMMUNOCONJUGATES THEREOF**
• **NOUVELLES MOLÉCULES SE LIANT AU RÉCEPTEUR EGF ET IMMUNOCONJUGUÉS DE CELLES-CI**
(71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SETIADY, Julianto, Waltham, MA 02452, US
PARK, Peter, U., Somerville, MA 02143, US
RUI, Lingyun, Weston, MA 02493, US
CHITTENDEN, Thomas, Sudbury, MA 01776, US
PAYNE, Gillian, Waban, MA 02468, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 632 491 A2***
A61K 39/295 **A61K 39/12**
A61K 31/56 **C12N 7/01**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11837255.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058595 31.10.2011
(87) WO 2012/058673 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 19.11.2010 US 415532 P
31.10.2010 US 408623 P
31.10.2010 US 408625 P
01.11.2010 US 408875 P
(54) • **VERBESSERTE KREBSBEHANDLUNG UND -ÜBERWACHUNG MITTELS REKOMBINANTER VEKTOREN**
• **ENHANCED CANCER TREATMENT AND MONITORING USING RECOMBINANT VECTORS**
• **TRAITEMENT ET SURVEILLANCE AMÉLIORÉS DU CANCER AU MOYEN DE VECTEURS RECOMBINANTS**
(71) Tocagen Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 230, San Diego, CA 92109, US
(72) GRUBER, Harry E., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
JOLLY, Douglas J., Encinitas, CA 92024, US
OSTERTAG, Derek G., San Diego, CA 92130, US

BURNETT, Ryan S., San Diego, CA 92120, US
LIN, Amy H., San Diego, CA 92130, US
HUANG, Tiffany, San Diego, CA 92109, US
ROBBINS, Joan M., San Diego, CA 92131, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 632 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838481.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/057519 24.10.2011
(87) WO 2012/061074 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406365 P
25.10.2010 US 406358 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON UNTERSCHIEDEN IN EINER ALPHA-4-INTEGRIN-AKTIVITÄT DURCH KORRELATION VON UNTERSCHIEDEN IN sVCAM-UND/ODER sMADcAM-EBENEN*
• *METHODS FOR DETERMINING DIFFERENCES IN ALPHA-4 INTEGRIN ACTIVITY BY CORRELATING DIFFERENCES IN sVCAM AND/OR sMADcAM LEVELS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE DIFFÉRENCES DANS L'ACTIVITÉ ALPHA-4 INTÉGRINE PAR LA CORRÉLATION DE DIFFÉRENCES DES TAUX DE sVCAM ET/OU DE sMADcAM*

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHACKERIAN, Alissa, A., Sunnyvale California 94087, US
(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **A61L 31/14**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/145**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/34 → (51) **A61K 36/185**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 47/38** (11) **2 632 493 A2***
A61L 27/52

(25) En (26) En
(21) 11785715.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050941 26.10.2011
(87) WO 2012/056111 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.10.2010 FI 20106121
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *DRUG DELIVERY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) YLIPERTTULA, Marjo, FI-02330 Espoo, FI
LAURÉN, Patrick, FI-02320 Espoo, FI
BHATTACHARYA, Madhushree, FI-00720 Helsinki, FI
LOU, Yanru, FI-00790 Helsinki, FI
LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI

(74) Hakila, Maini Annika, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/06**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/12**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 632 494 A2***
(25) En (26) En

(21) 11837153.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/058278 28.10.2011
(87) WO 2012/058532 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407709 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSESSING AND TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ÉVALUER ET DE TRAITER UN CANCER*

(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) HALABAN, Ruth, New Haven, CT 06520, US
KRAUTHAMMER, Michael, New Haven, CT 06511, US
SCHLESSINGER, Joseph, Woodbridge, CT 06525, US
BOGGON, Titus, J., Milford, CT 06460, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/0784**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 49/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 49/14 → (51) **A61K 39/395**

A61K 49/14 → (51) **C07K 5/10**

(51) **A61K 51/04** (11) **2 632 495 A2***
A61K 101/02

(25) En (26) En
(21) 11779614.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068954 28.10.2011
(87) WO 2012/055992 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 28.10.2010 US 407470 P

(54) • *STABILISIERUNG VON RADIOPHARMA-ZEITISCHEN VORLÄUFERN*
• *STABILISATION OF RADIOPHARMA-CEUTICAL PRECURSORS*
• *STABILISATION DE PRÉCURSEURS RADIOPHARMACEUTIQUES*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) FRITZELL, Tone Hauk, N-0401 Oslo, NO
WICKSTROM, Torild, N-0401 Oslo, NO
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 101/02 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61L 2/23** (11) **2 632 496 A1***
A61L 2/26 **B65D 5/00**
A47K 5/00

(25) En (26) En
(21) 11784818.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001817 27.10.2011
(87) WO 2012/057832 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913009

(54) • *ANTIBAKTERIELLE HALTER FÜR REINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL HOLDERS FOR CLEANING IMPLEMENTS*
• *SUPPORTS ANTIBACTÉRIENS POUR ACCESSOIRES DE NETTOYAGE*

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SAWALSKI, Michael, M., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61L 2/26** (11) **2 632 497 A1***
A61B 19/02

(25) En (26) En
(21) 11749883.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051324 14.07.2011
(87) WO 2012/056206 2012/18 03.05.2012
(30) 07.06.2011 GB 201109522
27.10.2010 GB 201018179

(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) Inov8 Medical Solutions Limited, 18 South Street, Chesterfield S40 1QX, GB
(72) MARKOVITCH, Daniel Andrew, Derbyshire S40 1QX, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

A61L 2/26	→ (51) A61L 2/23	(71) Redsense Medical AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61L 2/28	→ (51) C09D 5/26	(72) ENGVALL, Daniel, S-302 93 Halmstad, SE	(86) EP 2011/066649 26.09.2011
A61L 9/01	→ (51) A01P 7/00	(74) STRÖMSTEN, Patrik, S-435 35 Mölnlycke, SE	(87) WO 2012/055655 2012/18 03.05.2012
(51) A61L 9/014	(11) 2 632 498 A1*	(74) Asketorp, Göran, et al, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE	(30) 11.03.2011 DE 102011005424
(25) En	(26) En		29.10.2010 DE 102010050104
(21) 11836757.2	(22) 21.10.2011		(54) • KERAMIK-ENDOPROTHESE MIT KERA-MISCHER BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			• CERAMIC ENDOPROSTHESIS WITH CERAMIC COATING, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
(86) US 2011/001796 21.10.2011			• ENDOPROTHÈSE EN CÉRAMIQUE MUNIE D'UN REVÊTEMENT CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION APPROPRIÉ
(87) WO 2012/057825 2012/18 03.05.2012			(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(30) 27.10.2010 US 455837 P			(72) GRÄTZ, Nadine, 37603 Holzminden, DE
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON GERÜCHEN			• OBERBACH, Thomas, 07629 Reichenbach, DE
• MALODOR CONTROL COMPOSITIONS			BEGAND, Sabine, 99425 Weimar, DE
• COMPOSITIONS DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES ODEURS			ORTMANN, Claudia, 07749 Jena, DE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH			DELFOSE, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH
(72) TRAJKOVSKA, Anita, Christianburgh, VA 24073, US			(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE			
A61L 9/04	→ (51) A47L 5/38		
(51) A61L 9/14	(11) 2 632 499 A2*		
A01M 1/00			
(25) En	(26) En		
(21) 11788620.0	(22) 27.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/001819 27.10.2011			
(87) WO 2012/057834 2012/18 03.05.2012			
(88) 23.08.2012			
(30) 29.10.2010 US 915427			
(54) • SPENDER SOWIE VERBESSERTE FUNKTIONALE BETRIEBS- UND TAKTSTEUERUNG FÜR SPENDER			
• DISPENSERS AND FUNCTIONAL OPERATION AND TIMING CONTROL IMPROVEMENTS FOR DISPENSERS			
• DISTRIBUTEURS ET AMÉLIORATIONS FONCTIONNELLES ET DE CONTRÔLE DE LA TEMPORISATION APPORTÉES À CEUX-CI			
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US			
(72) HOPPE, Christopher, S., Milwaukee, Wisconsin 53207, US			
GASPER, Thomas, P., Germantown, Wisconsin 53022, US			
SHAH, Bhaveshkumar, Kenosha, Wisconsin 53142, US			
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE			
A61L 15/16	(11) 2 632 500 A1*		
A61B 19/00	A61F 13/42		
(25) En	(26) En		
(21) 11836715.0	(22) 31.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) SE 2011/000197 31.10.2011			
(87) WO 2012/057673 2012/18 03.05.2012			
(30) 29.10.2010 SE 1001065			
(54) • NACHWEIS VON BLUTLECKS DURCH ERKENNUNG EINES FLÜCHTIGEN WIRKSTOFFS			
• DETECTION OF BLOOD LEAKAGE BY DETECTING A VOLATILE AGENT			
• DÉTECTION DE SAIGNEMENT PAR LA DÉTECTION D'UN AGENT VOLATIL			
(71) Redsense Medical AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE			
(72) ENGVALL, Daniel, S-302 93 Halmstad, SE			
(74) STRÖMSTEN, Patrik, S-435 35 Mölnlycke, SE			
A61L 15/22	→ (51) C08F 6/00		
(51) A61L 15/26	(11) 2 632 501 A1*		
A61L 15/42	C08G 18/10		
C08G 18/28	C08G 101/00		
(25) De	(26) De		
(21) 11773274.3	(22) 25.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2011/068588 25.10.2011			
(87) WO 2012/055834 2012/18 03.05.2012			
(30) 27.10.2010 EP 10189041			
(54) • HYDROPHILE, ALIPHATISCHE POLYURETHAN-SCHÄUME			
• HYDROPHILIC, ALIPHATIC POLYURETHANE FOAMS			
• MOUSSES POLYURÉTHANNE ALIPHATIQUES HYDROPHILES			
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE			
(72) DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE			
NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE			
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE			
A61L 15/42	→ (51) A61L 15/26		
A61L 15/60	→ (51) C08F 6/00		
A61L 24/04	→ (51) A61B 17/70		
A61L 24/04	→ (51) A61L 24/08		
(51) A61L 24/08	(11) 2 632 502 A1*		
A61L 24/04			
(25) En	(26) En		
(21) 11787959.3	(22) 26.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/057893 26.10.2011			
(87) WO 2012/058312 2012/18 03.05.2012			
(30) 27.10.2010 US 407391 P			
(54) • KÜNSTLICHER SCHORF FÜR ATEMWEGE			
• ARTIFICIAL SCAB FOR USE IN AN AIRWAY			
• AGGLOMÉRAT ARTIFICIEL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE VOIE AÉRIENNE			
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US			
(72) HISSONG, James, B., Jacksonville FL 32224, US			
MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine FL 32092, US			
MEDINA, Jennifer, G., Jacksonville FL 32206, US			
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
A61L 27/12	→ (51) A61L 27/42		
(51) A61L 27/30	(11) 2 632 503 A1*		
A61L 27/56	C04B 41/87		
C04B 41/89			
(25) De	(26) De		
(21) 11761361.2	(22) 26.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2011/066649 26.09.2011			
(87) WO 2012/055655 2012/18 03.05.2012			
(30) 11.03.2011 DE 102011005424			
29.10.2010 DE 102010050104			
(54) • KERAMIK-ENDOPROTHESE MIT KERA-MISCHER BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
• CERAMIC ENDOPROSTHESIS WITH CERAMIC COATING, AND METHOD FOR PRODUCING SAME			
• ENDOPROTHÈSE EN CÉRAMIQUE MUNIE D'UN REVÊTEMENT CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION APPROPRIÉ			
(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH			
(72) GRÄTZ, Nadine, 37603 Holzminden, DE			
• OBERBACH, Thomas, 07629 Reichenbach, DE			
BEGAND, Sabine, 99425 Weimar, DE			
ORTMANN, Claudia, 07749 Jena, DE			
DELFOSE, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH			
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE			
A61L 27/36	→ (51) C12N 5/00		
A61L 27/38	→ (51) C12N 5/00		
(51) A61L 27/42	(11) 2 632 504 A2*		
A61L 27/12	A61L 27/56		
(25) En	(26) En		
(21) 11836764.8	(22) 26.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/001823 26.10.2011			
(87) WO 2012/057836 2012/18 03.05.2012			
(88) 05.07.2012			
(30) 26.10.2010 US 406725 P			
(54) • VERBUNDSTOFFE AUS HYDROXYAPATIT UND CALCIUMCARBONAT SOWIE VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG			
• COMPOSITES OF HYDROXYAPATITE AND CALCIUM CARBONATE AND RELATED METHODS OF PREPARATION AND USE			
• COMPOSITES D'HYDROXYAPATITE ET DE CARBONATE DE CALCIUM ET PROCÉDÉS APPARENTÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION			
(71) Cap Biomaterials, LLC, 2485 Corporate Circle, Unit 1, East Troy, WI 53120, US			
(72) SHIMP, Lawrence, A., Burlington, WI 53105, US			
(74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB			
A61L 27/52	→ (51) A61K 47/38		
A61L 27/54	→ (51) A61K 31/145		
A61L 27/56	→ (51) A61L 27/30		
A61L 27/56	→ (51) A61L 27/42		
A61L 29/16	→ (51) A61K 31/145		
A61L 31/02	→ (51) A61L 31/14		
A61L 31/08	→ (51) A61L 31/14		
(51) A61L 31/14	(11) 2 632 505 A2*		
A61L 31/02	A61L 31/08		
A61F 9/00	A61K 47/02		
(25) En	(26) En		

- (21) 11827214.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051009 09.09.2011
(87) WO 2012/039960 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.09.2010 AR P010103421
(54) • *MATERIAL ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG MIT NANOPARTIKELN MIT SUPERPARAMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN UND SEINE VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
• *MATERIAL FOR MEDICAL USE COMPRISING NANOPARTICLES WITH SUPERPARAMAGNETIC PROPERTIES AND ITS UTILIZATION IN SURGERY*
• *MATÉRIAU DESTINÉ À UNE UTILISATION MÉDICALE COMPRENANT DES NANOPARTICULES AYANT DES PROPRIÉTÉS SUPERPARAMAGNÉTIQUES ET SON UTILISATION EN CHIRURGIE*
(71) Nanophthalmics LLC, 203 Ne Front Street Suite 101, Milford, Kent County DE 19963, US
(72) ZYSLER, Roberto, Rio Negro 8400, AR BERRA, Alejandro, Ciudad Autonoma De Buenos Aires 1425, AR GURMAN, Pablo, Richardson, TX 75080-3021, US AUCIELLO, Orlando, Bolingbrook IL 60490, US SARAVIA, Mario Joaquin, Tigre Buenos Aires 1617, AR
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^o, 2^a, ES-08013 Barcelona, ES

A61L 31/16 → (51) **A61K 31/145**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 632 506 A1***
A01M 1/10 **A01M 5/02**
(25) En (26) En
(21) 11835362.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001396 31.10.2011
(87) WO 2012/054990 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 AU 2010904838
(54) • *ECHTZEIT-INSEKTENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *A REAL-TIME INSECT MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'INSECTES EN TEMPS RÉEL*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) AFANASYEV, Mikhail, Campbell, ACT 2612, AU SCHELLHORN, Nancy, Campbell, ACT 2612, AU HOVINGTON, Luke, Campbell, ACT 2612, AU MARCORA, Anna, Campbell, ACT 2612, AU MOORE, Darren Craig, Campbell, ACT 2612, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 632 507 A1***
B01D 15/20 **G01N 30/56**
(25) De (26) De
(21) 11771037.6 (22) 18.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005218 18.10.2011
(87) WO 2012/055500 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049790
(54) • *MEDIZINISCHE TRENNVORRICHTUNG*
• *MEDICAL SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION MÉDICALE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) LEINENBACH, Hans-Peter, A-3500 Krems-Rehberg, AT GERNER, Franz-Josef, 66606 St. Wendel, DE KUHN, Stefan, 66538 Neunkirchen, DE SCHINZEL, Ekkehard, 66539 Neunkirchen, DE PRIESNITZ, Patrick, 66606 St. Wendel, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 632 508 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11793652.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005413 27.10.2011
(87) WO 2012/055557 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049477
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN KÜHLUNG PHYSIOLOGISCHEN GEWEBES*
• *DEVICE FOR SELECTIVELY COOLING PHYSIOLOGICAL TISSUE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU REFROIDISSEMENT SÉLECTIF DE TISSU PHYSIOLOGIQUE*
(71) Barbknecht, Ingrid, Gartenweg 2, 36318 Schwalmatal, DE
(72) Barbknecht, Ingrid, 36318 Schwalmatal, DE
(74) Quermann, Helmut, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/44**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 632 509 A1***
A61M 5/145

- (25) En (26) En
(21) 11779124.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068388 21.10.2011
(87) WO 2012/055771 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188745
(54) • *MEDIKAMENTENFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICINE DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, DE SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/158 → (51) **A61B 17/70**

A61M 5/19 → (51) **A61B 17/00**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/31** (11) **2 632 510 A2***
A61M 39/02 **A61M 5/32**
A61M 5/50 **A61M 39/22**
A61J 1/14

- (25) En (26) En
(21) 11836971.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057768 25.10.2011
(87) WO 2012/058247 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 25.10.2010 US 406343 P
(54) • *MEDIKAMENTENZUGANGSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER KONTAMINATION EINES MEDIKAMENTENBEHÄLTERS*
• *MEDICATION ACCESS DEVICE FOR PREVENTION OF MEDICATION RESERVOIR CONTAMINATION*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS À UN MÉDICAMENT POUR EMPÊCHER LA CONTAMINATION D'UN RÉSERVOIR DE MÉDICAMENT*
(71) University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US
(72) WALLER, Stephen, Overland Park KS 66212, US WILSON, Sara, Ellen, Lawrence KS 66049, US MCDANIEL, Katrina, Lynn, NY 11542, US CLOUGH, Lisa, Ann, Fairway KS 66205, US SOLTYS, Joseph, Overland Park KS 66214, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/46**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 632 511 A1***
A61M 5/50 **A61M 5/00**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 10807475.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003169 29.10.2010
(87) WO 2012/056265 2012/18 03.05.2012
(54) • *KOLBENSTANGE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *PISTON ROD FOR A CONTAINER*
• *TIGE DE PISTON POUR RÉCIPÉNT*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PERLEGRINI, James, Cary, NC 27519, US PEROT, Frédéric, F-38760 Saint Paul de Varcès, FR VERNIZEAU, Michel, F-26000 Valence, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61M 5/315** (11) **2 632 512 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11781469.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/068603 25.10.2011
(87) WO 2012/055845 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188657
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*

- *DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING A DRUG DELIVERY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) NODERER, Michael, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- CLAUGHTON, Timothy Giles, Congleton
Cheshire CW12 2EP, GB
- TERRY, Warren, Warwickshire CV32 5EN,
GB
- VEASEY, Robert, Warwickshire CV32 7EP,
GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 632 513 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11779601.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068594 25.10.2011
- (87) WO 2012/055839 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10188658
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
• *SAFETY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) ROBERTS, Gareth, Wrexham Clwyd LL14
6EB, GB
- WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19
8RW, GB
- EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire
SK10 1RD, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 632 514 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11782573.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068593 25.10.2011
- (87) WO 2012/055838 2012/18 03.05.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10188656
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER
ZWEITEILIGEN KOLBENSTANGE*
• *INJECTION DEVICE HAVING A TWO-PART
PLUNGER ROD*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT
UNE AIGUILLE D'INJECTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am
Main, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/31****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/44** (11) **2 632 515 A1***
- A61M 5/14** **F24J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11835345.7 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001369 27.10.2011
- (87) WO 2012/054973 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 AU 2010904779
- (54) • *TRAGBARER FLÜSSIGKEITSERWÄRMER*
• *PORTABLE FLUID WARMER*

- *CHAUFFE-LIQUIDES PORTATIF*
- (71) FLINDERS MEDICAL CENTRE, Flinders
Drive, Bedford Park, S.A. 5042, AU
- (72) ROBSON, John, South Australia 5042, AU
- MCEWEN, Mark, South Australia 5042, AU
- WOOLFORD, Robin, South Australia 5042,
AU
- ROXBY, David, South Australia 5042, AU
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp
LLP 25 The Square, Martlesham Heath
Ipswich IP5 3SL, GB

(51) A61M 5/46 (11) **2 632 516 A1***
A61M 5/31

- (25) En (26) En
- (21) 11773276.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068591 25.10.2011
- (87) WO 2012/055836 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10188655
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER
PENETRATIONSTIEFE EINER INJEKTI-
ONSNADEL*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A PENE-
TRATION DEPTH OF INJECTION NEEDLE*
• *DISPOSITIF POUR RÉGLER LA PROFON-
DEUR DE PÉNÉTRATION D'UNE AIGUILLE
D'INJECTION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am
Main, DE

(51) A61M 5/50 (11) **2 632 517 A2***
A61M 5/20 **A61M 5/315**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 11764253.8 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051754 19.09.2011
- (87) WO 2012/049468 2012/16 19.04.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 20.10.2010 US 394896 P
14.10.2010 GB 201017363
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
• *INJECTION DEVICES*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill
Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) COWE, Toby, Oxford Oxfordshire OX20 1TU,
GB
- MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney
Road, Cheltenham Gloucestershire GL50
1JJ, GB

(51) A61M 5/50 (11) **2 632 518 A2***
A61M 5/20 **A61M 5/315**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 11776826.7 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051950 11.10.2011
- (87) WO 2012/049484 2012/16 19.04.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 20.10.2010 US 394896 P
14.10.2010 GB 201017363
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
• *INJECTION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION*

- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill
Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU,
GB
- (72) COWE, Toby, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney
Road, Cheltenham Gloucestershire GL50
1JJ, GB

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/31****A61M 5/50** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 632 519 A1***
- B05B 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11781653.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054758 25.10.2011
- (87) WO 2012/056398 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 EP 10189405
- (54) • *ZERSTÄUBER, STEUERUNGSEINHEIT
ZUR STEUERUNG DESSELBEN UND VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG EINES VER-
NEBLERS*
• *A NEBULIZER, A CONTROL UNIT FOR
CONTROLLING THE SAME, AND A
METHOD OF CONTROLLING A
NEBULIZER*
• *NÉBULISEUR, UNITÉ DE COMMANDE
POUR LE COMMANDER, ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'UN NÉBULISEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUEREN, Alwin, Rogier, Martijn, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) A61M 16/00 (11) **2 632 520 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11758042.3 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050625 07.09.2011
- (87) WO 2012/057920 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 915287
- (54) • *VENTILATORENSYSTEM UND VERFAH-
REN*
• *VENTILATORS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VENTILA-
TEURS*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) EVERS, Gerard, F-07340 Bogy, FR
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarh Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

(51) A61M 16/00 (11) **2 632 521 A1***
A61B 5/08 **A61B 5/03**

- (25) En (26) En
- (21) 11810883.6 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054658 19.10.2011
- (87) WO 2012/056373 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 406770 P
- (54) • *DRUCKLEITUNGSSPÜLSYSTEM FÜR EIN
MECHANISCHES BEATMUNGSGERÄT*
• *PRESSURE LINE PURGING SYSTEM FOR
A MECHANICAL VENTILATOR*

- *SYSTÈME DE PURGE DE CONDUITE DE PRESSION POUR VENTILATEUR MÉCANIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) AHMAD, Samir, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/04** (11) **2 632 522 A1***
A61M 16/20 **A61F 2/20**

- (25) En (26) En
(21) 11784834.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057661 25.10.2011
(87) WO 2012/058208 2012/18 03.05.2012
(30) 17.05.2011 US 201113109137
26.10.2010 US 407014 P

- (54) • *EINSTELLBARES TRACHEOSTOMIEVENTIL*
• *ADJUSTABLE TRACHEOSTOMY VALVE*
• *VALVE DE TRACHÉOSTOMIE AJUSTABLE*
- (71) Dawson Medical Technologies LLC, 13124 Scott Road, Waterford, Pennsylvania 16441, US
(72) DAWSON, Randy Joseph, Waterford Pennsylvania 16441, US
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

(51) **A61M 16/04** (11) **2 632 523 A2***
(25) De (26) De

- (21) 11805378.4 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001868 14.10.2011
(87) WO 2012/055390 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049896

- (54) • *VORRICHTUNG IN FORM EINER TRACHEALKANÜLE ODER EINER PROTHESE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER STIMME ZUM EINSETZEN IN EIN TRACHEOSTOMA*
• *DEVICE IN THE FORM OF A TRACHEAL CANNULA OR A PROSTHESIS FOR RESTORING THE VOICE, TO BE INSERTED IN A TRACHEOSTOMA*
• *DISPOSITIF SOUS FORME DE CANULE TRACHÉALE OU D'UNE PROTHÈSE POUR RECONSTITUER LA VOIX À EMPLOYER DANS UNE TRACHÉOSTOMIE*
- (71) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, Strasse des 20. Juli 1, 28820 Halberstadt, DE
(72) LEIBITZKI, Harry, 38889 Blankenburg, DE
SÜSS, Steffen, 38820 Halberstadt, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 632 524 A1***
A61F 5/443 **A61F 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 11808151.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001867 14.10.2011
(87) WO 2012/055389 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049895
(54) • *HALSPFLASTER FÜR TRACHEALKANÜLEN ODER KÜNSTLICHE NASEN MIT SPRECHVENTIL*

- *NECK PATCH FOR TRACHEAL CANNULAS OR ARTIFICIAL NOSES HAVING A SPEAKING VALVE*
- *PANSEMENT POUR LE COU DESTINÉ À DES CANULES TRACHÉALES OU DES NEZ ARTIFICIELS COMPORTANT UNE MEMBRANE VOCALE*

- (71) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, Strasse des 20. Juli 1, 28820 Halberstadt, DE
(72) LEIBITZKI, Harry, 38889 Blankenburg, DE
SÜSS, Steffen, 38820 Halberstadt, DE
(74) Donath, Dirk, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 632 525 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11774064.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/068685 25.10.2011
(87) WO 2012/055886 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406315 P
(54) • *FLÜGELNASENMASKE*
• *BUTTERFLY NASAL MASK*
• *MASQUE NASAL EN PAPILLON*
- (71) Insleep Technologies, LLC, 3040 Universal Boulevard Suite 150, Weston, Florida 33331, US
Baecke, Martin, Dessau-Roßlau, DE
Borgward, Marcel, Oedheim, DE
(72) BAECKE, Martin, 06847 Dessau-Roßlau, DE
BORGWARD, Marcel, 74229 Oedheim, DE
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 632 526 A1***
A61B 18/14 **A61B 18/00**
A61N 1/362 **A61B 19/00**
A61B 18/02 **A61B 5/042**

- (25) En (26) En
(21) 11752736.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049831 31.08.2011
(87) WO 2012/057916 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915327
(54) • *KATHETER MIT KORONARSINUS-OSTIUMANKER*
• *CATHETER WITH CORONARY SINUS OSTIUM ANCHOR*
• *CATHÉTER À ANCRAGE À L'OSTIUM DU SINUS CORONAIRE*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MARKOWITZ, H. Toby, Roseville, MN 55113, US
THOMPSON-NAUMAN, Amy E., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61M 25/06** (11) **2 632 527 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11781635.5 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054586 17.10.2011
(87) WO 2012/056363 2012/18 03.05.2012

- (30) 27.10.2010 EP 10189039
(54) • *TEILBARE NADEL MIT FASERSONDE*
• *SPLITTABLE NEEDLE WITH FIBER PROBE*
• *AIGUILLE DIVISIBLE AVEC SONDE À FIBRE OPTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BIERHOFF, Waltherus, Cornelis, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCASSEN, Gerhardus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NACHABÉ, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUERS, Theodoor, Jacques, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 25/09** (11) **2 632 528 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11782493.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057873 26.10.2011
(87) WO 2012/058302 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914049
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT NICKEL-TITANKERN*
• *NICKEL-TITANIUM CORE GUIDE WIRE*
• *FIL GUIDE À ÂME DE NICKEL-TITANE*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) BOYLE, William J., Fallbrook California 92028, US
CORNISH, Wayne E., Fallbrook California 92028, US
PUTZER, Raleigh A., Winchester California 92596, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **2 632 529 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11779534.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058084 27.10.2011
(87) WO 2012/058423 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018151
(54) • *VALVULOPLASTIE-BALLONKATHETER*
• *VALVULOPLASTY BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET POUR VALVULOPLASTIE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) AGGERHOLM, Steen, DK-4660 St. Heddinge, DK
BÖDEWADT, Tue, Thuren, DK-2670 Greve, DK
ELGAARD, Per, DK-4690 Haslev, DK
HANSEN, Christina, Rauf, DK-2400 Koebenhavn NV, DK
KLAUSEN, Anders, Scheel, DK-4700 Naestved, DK
LYSGAARD, Thomas, DK-2680 Solroed Strand, DK
TORP, Allan, DK-4632 Bjaeverskov, DK
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 632 530 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11836969.3 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/057765 25.10.2011
 (87) WO 2012/058244 2012/18 03.05.2012
 (88) 20.06.2013
 (30) 25.10.2010 US 406500 P
 26.04.2011 US 201161479097 P
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINDRINGEN IN BENACHBARTE GEWEBESCHICHTEN UND ZU DEREN VERGRÖßERUNG**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR PENETRATING AND ENLARGING ADJACENT TISSUE LAYERS**
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PÉNÉTRATION ET D'ÉLARGISSEMENT DE COUCHES TISSULAIRES ADJACENTES**
 (71) Xlumena, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite H, Mountain View, CA 94043, CA
 (72) LEPULU, Keke, Mountain View CA 94043, US
 PHAN, Hoang, Mountain View CA 94043, US
 (74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **2 632 531 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11837246.5 (22) 30.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058495 30.10.2011
 (87) WO 2012/058660 2012/18 03.05.2012
 (30) 30.10.2010 US 916538
 (54) • **NASALER DILATOR**
 • **NASAL DILATOR**
 • **DILATATEUR NASAL**
 (71) Judd, Brian, 651 N. Oxford Ave., Clovis, CA 93611, US
 (72) Judd, Brian, Clovis, CA 93611, US
 (74) Dienwiebel, Thomas, Lechnerstrasse 25a, 82067 Ebenhausen, DE

(51) **A61M 35/00** (11) **2 632 532 A2***
A61M 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 11837062.6 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058008 27.10.2011
 (87) WO 2012/058382 2012/18 03.05.2012
 (88) 16.08.2012
 (30) 29.10.2010 US 408022 P
 29.10.2010 US 408016 P
 08.11.2010 US 411042 P
 (54) • **VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE MINDESTENS EINES WIRKSTOFFS IN EIN GEWEBE**
 • **DEVICES FOR DELIVERING AT LEAST ONE ACTIVE AGENT TO TISSUE**
 • **DISPOSITIFS PERMETTANT D'ADMINISTRER AU MOINS UN AGENT ACTIF À UN TISSU**
 (71) Vista Scientific LLC, Suite 8B, 1 Dundee Park, Andover, MA 01810, US
 (72) LEAHY, Charles, D., Concord MA 01742, US
 THOMPSON, Robert, F., Weston MA 02493, US
 ELLIS, Edward, J., Lynnfield MA 01940, US
 (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 37/00 → (51) **A61M 35/00**

A61M 39/02 → (51) **A61M 5/31**

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 632 533 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11718219.6 (22) 27.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/034204 27.04.2011
 (87) WO 2012/057861 2012/18 03.05.2012
 (30) 17.03.2011 US 201113050417
 29.10.2010 US 408073 P
 (54) • **BEFESTIGUNGSMECHANISMUS ZUR FIXIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**
 • **MEDICAL DEVICE FIXATION ATTACHMENT MECHANISM**
 • **MÉCANISME D'ATTACHE DE FIXATION DE DISPOSITIF MÉDICAL**
 (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
 (72) MOTHILAL, Kamal, Deep, Plymouth, MN 55442, US
 PATRAS, George, Greenfield, MN 55357, US
 DUNFEE, Alberth, H., Byfield, MA 01922, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 632 534 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11779941.1 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058299 28.10.2011
 (87) WO 2012/058547 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 US 915854
 (54) • **VERSTÄRKTE SILIKONISOLIERUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODEN**
 • **REINFORCED SILICONE INSULATION FOR IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRICAL LEADS**
 • **ISOLATION EN SILICONE RENFORCÉE POUR FILS ÉLECTRIQUES MÉDICAUX IMPLANTABLES**
 (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) RIES, Richard Dean, Stillwater Minnesota 55082, US
 OLSEN, James M, Plymouth Minnesota 55442, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 632 535 A2***
A61N 1/36 **A61N 1/372**
 (25) En (26) En
 (21) 11837271.3 (22) 31.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058676 31.10.2011
 (87) WO 2012/058692 2012/18 03.05.2012
 (88) 19.07.2012
 (30) 04.08.2011 US 201161515015 P
 29.10.2010 US 408421 P
 (54) • **IMPLANTATIONSWERKZEUG UND VERBESSERTES ELEKTRODENDESIGN FÜR MINIMAL INVASIVE EINGRIFFE**
 • **IMPLANT TOOL AND IMPROVED ELECTRODE DESIGN FOR MINIMALLY INVASIVE PROCEDURE**
 • **OUTIL D'IMPLANT ET MODÈLE AMÉLIORÉ D'ÉLECTRODE POUR INTERVENTION MINIMALEMENT INVASIVE**

(71) CVRX, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis MN 55445, US
 (72) CATES, Adam, Delano MN 55328, US
 LOVETT, Eric, Mendota Heights MN 55120, US
 MURNEY, Loren, Oak Grove MN 55303, US
 LUDWIG, Kip, Plymouth MN 55442, US
 PIGNATO, Paul, Stacy MN 55079, US
 SOLTIS, Brian, St. Paul MN 55117, US
 (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **H04R 25/00**

A61N 1/06 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 632 536 A1***
A61N 1/372 **G06F 1/12**
G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 11718856.5 (22) 28.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/034249 28.04.2011
 (87) WO 2012/057862 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 US 915832
 (54) • **TAKTKALIBRIERUNG EINES KLEINLEISTUNGSSYSTEMS AUF DER BASIS EINES HOCHGENAUEN REFERENZTAKTES**
 • **LOW-POWER SYSTEM CLOCK CALIBRATION BASED ON A HIGH-ACCURACY REFERENCE CLOCK**
 • **ÉTALONNAGE D'HORLOGE DE SYSTÈME À FAIBLE PUISSANCE SUR LA BASE D'UNE HORLOGE DE RÉFÉRENCE DE HAUTE PRÉCISION**
 (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
 (72) BOND, Matthew, C., Tempe, AZ 85282, US
 GORDON, Charles, R., Phoenix, AZ 85024, US
 LIANG, Weizheng, Chandler, AZ 85249, US
 REINKE, James, D., Maple Grove, MN 55311, US
 ROBERTS, Jonathan, P., Coon Rapids, MN 55448, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/08 → (51) **A61F 7/02**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/18 → (51) **A61B 18/02**

A61N 1/32 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 632 537 A1***
A61N 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 11779379.4 (22) 31.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/069090 31.10.2011
 (87) WO 2012/056039 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 EP 10189489
 (54) • **NEUROSTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN**
 • **MULTI-ELECTRODE NEUROSTIMULATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE NEUROSTIMULATION MULTI-ÉLECTRODES**

- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert Cécile Francois, 5611 ND Eindhoven, NL
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 632 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785196.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058289 28.10.2011
(87) WO 2012/058539 2012/18 03.05.2012
(30) 30.10.2010 US 408585 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MULTI-MONOPOLARE STROMSTEUERUNG IN EINEM HÖRPROTHESENSYSTEM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MULTI-MONOPOLAR CURRENT STEERING IN AN AUDITORY PROSTHESIS SYSTEM*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES DE PILOTAGE D'UN COURANT MULTI-MONOPOLAIRE DANS UN SYSTÈME DE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) MISHRA, Lakshmi N., Valencia California 91354, US
LITVAK, Leonid M., Los Angeles California 90038, US
JOSHI, Manohar, Los Angeles California 90039, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- A61N 1/36** → (51) **A61F 7/02**
-
- A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**
-
- A61N 1/36** → (51) **A61N 1/372**
-
- A61N 1/362** → (51) **A61M 25/01**
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **2 632 539 A1***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 11718633.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034486 29.04.2011
(87) WO 2012/057867 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916012
(54) • *HERZTHERAPIE AUF DER BASIS VON IMPEDANZSIGNALEN*
• *CARDIAC THERAPY BASED UPON IMPEDANCE SIGNALS*
• *THÉRAPIE CARDIAQUE BASÉE SUR DES SIGNAUX D'IMPÉDANCE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) HETTRICK, Douglas, A., Andover, MN 55304, US
ZIELINSKI, Todd, M., Ham Lake, MN 55304, US
WARMAN, Eduardo, Maple Grove, MN 55369, US
SARKAR, Shantanu, Roseville, MN 55113, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/368** (11) **2 632 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782316.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058248 28.10.2011
(87) WO 2012/058521 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916033
(54) • *SCHRITTSTEUERUNGSINTERVALLBESTIMMUNG FÜR VENTRIKULÄRE DYS-SYNCHRONIE*
• *PACING INTERVAL DETERMINATION FOR VENTRICULAR DYSSYNCHRONY*
• *DÉTERMINATION D'INTERVALLES DE STIMULATION POUR LA DYSSYNCHRONIE VENTRICULAIRE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) RAJAN, Vinayakrishnan, NL-6227 GA Maas-tricht, NL
STEGEMANN, Berthold, 52477 Aachen, DE
FRENNEAUX, Michael P., Aberdeenshire AB314RU, GB
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **2 632 541 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/39**
(25) En (26) En
(21) 11720235.8 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034558 29.04.2011
(87) WO 2012/057872 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916074
(54) • *TELEMETRIE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG IN DISRUPTIVEM ENERGIEFELD*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE TELEMETRY IN DISRUPTIVE ENERGY FIELD*
• *TÉLÉMÉTRIE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE EN CHAMP ÉNERGÉTIQUE DISRUPTIF*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) STANCER, Christopher, C., Prescott, WI 54021, US
ZEIJLEMAKER, Volkert, A., NL-6371VW Landgraaf, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **2 632 542 A1***
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 11782274.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057013 20.10.2011
(87) WO 2012/058083 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915252
(54) • *VERBESSERTE MESSUNG BEI EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG IN GEGENWART EINES STÖRSIGNALS MITTELS ELEKTRODENIMPEDANZMESSUNGEN*
• *IMPROVED SENSING IN AN IMPLANTABLE DEVICE IN THE PRESENCE OF AN INTERFERING SIGNAL USING LEAD IMPEDANCE MEASUREMENTS*
• *DÉTECTION AMÉLIORÉE DANS DISPOSITIF IMPLANTABLE EN PRÉSENCE DE SIGNAL BROUILLEUR À L'AIDE DE MESURES D'IMPÉDANCE DE DÉRIVATION*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ELLINGSON, Michael, L., St. Louis Park Minnesota 55426, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 632 543 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11719127.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/034539 29.04.2011
(87) WO 2012/057870 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915863
(54) • *AUTOMATISCHE PERSONALISIERUNG VON PARAMETEREINSTELLUNGEN UND ALGORITHMEN BEI EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC PERSONALIZATION OF PARAMETER SETTINGS AND ALGORITHMS IN A MEDICAL DEVICE*
• *PERSONNALISATION AUTOMATIQUE DE PARAMÈTRES ET D'ALGORITHMES DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) PATEL, Amisha, S., Maple Grove, MN 55311, US
MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55404, US
RIFF, Kenneth, M., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 632 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767546.2 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053174 24.09.2011
(87) WO 2012/057951 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407689 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ECHTZEIT-FLUIDVISUALISIERUNG EINER GEWEBEAKTIVIERUNGSREGION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FLUID REAL-TIME VISUALIZATION OF REGION OF TISSUE ACTIVATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA VISUALISATION DE FLUIDE EN TEMPS RÉEL DANS UNE RÉGION D'ACTIVATION TISSULAIRE*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) YOO, Peter J., Burbank California 91501, US
MOFFITT, Michael A., Valencia California 91354, US
BRADLEY, Kerry, Glendale California 91208, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 632 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770026.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054880 05.10.2011
(87) WO 2012/057977 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406341 P
(54) • *EXTERNE STEUERUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER BAUGRUPPE*

- AN EXTERNAL CONTROLLER FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FORMED USING A SUB-ASSEMBLY
 - UNITÉ DE COMMANDE EXTERNE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE FORMÉE À L'AIDE D'UN SOUS-ENSEMBLE
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US
BUNYAN, Navin, Noel, Valencia, CA 91354, US
FUNDERBURK, Jeffrey, V., Stevenson Ranch, CA 91381, US
DRONOV, Vasily, San Jose, CA 95125, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 632 546 A1***
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 11776793.9 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069104 31.10.2011
(87) WO 2012/056040 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189497
- PLANUNGSSYSTEM FÜR EINE NERVENSTIMULATIONSTHERAPIE
 - PLANNING SYSTEM FOR NEUROSTIMULATION THERAPY
 - SYSTÈME DE PLANIFICATION POUR THÉRAPIE PAR NEUROSTIMULATION
- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Hubert, Cécile, Francois, NL-5611 ND Eindhoven, NL
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/40 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61N 2/00** (11) **2 632 547 A2***
A61N 2/02 **A61C 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 11805584.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002804 25.10.2011
(87) WO 2012/093277 2012/28 12.07.2012
(88) 01.11.2012
(30) 25.10.2010 RO 201001010
03.02.2011 PCT/RO2011/000004
09.05.2011 RO 201100444
18.07.2011 PCT/RO2011/000019
- ELEKTROMAGNETISCHE ZELLULARE BEHANDLUNG
 - ELECTRO-MAGNETIC CELLULAR TREATMENT
 - TRAITEMENT CELLULAIRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Vladila, Bogdan Constantin, Str. Anastasie Panu nr. 10 Bl. B7 Sc. 2 Apt. 55 Sector 3, 031161 Bucuresti, RO
- (72) Vladila, Bogdan Constantin, 031161 Bucuresti, RO

- (74) Enescu, Lucian, Rominvent SA 35, Ernil Pangratti Street Sector 1, 011882 Bucharest, RO

A61N 2/02 → (51) **A61N 2/00**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 632 548 A1***
H05B 41/34

- (25) En (26) En
(21) 11773563.9 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054376 05.10.2011
(87) WO 2012/056340 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188690
- HAUTBEHANDLUNGSSYSTEM
 - SKIN TREATMENT SYSTEM
 - SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LA PEAU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LUTSCHOUNIG, Mario Arnold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MIKULA, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEICHSLEDER, Walter Julius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GASSER, Rene, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/10** (11) **2 632 549 A1***
A61N 7/00 **A61B 5/113**

- (25) En (26) En
(21) 11781652.0 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054757 25.10.2011
(87) WO 2012/056397 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188817
- THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG, COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG DER FOKUSSIERUNG VON STRAHLUNG AUF EINE SICH BEWEGENDE ZIELZONE
 - THERAPEUTIC APPARATUS, COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING THE FOCUS OF RADIATION INTO A MOVING TARGET ZONE
 - APPAREIL THÉRAPEUTIQUE, PROCÉDÉ INFORMATISÉ ET PROGICIEL INFORMATIQUE POUR RÉGULER LA FOCALISATION D'UN RAYONNEMENT DANS UNE ZONE VISÉE MOUVANTE

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

- (72) PIIPPONEN, Kari, Väinö, Tapio, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61N 5/10 → (51) **G06F 19/00**

A61N 7/00 → (51) **A61N 5/10**

A61P 1/02 → (51) **A61K 31/223**

- (51) **A61P 1/12** (11) **2 632 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837249.9 (22) 31.10.2011

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

BA ME

- (86) US 2011/058549 31.10.2011
(87) WO 2012/058664 2012/18 03.05.2012
(30) 19.01.2011 US 201161434379 P
22.11.2010 US 416249 P
02.11.2010 US 409335 P
31.10.2010 US 408622 P
- VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-ASSOZIIERTER DIARRHOE
 - METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HIV-ASSOCIATED DIARRHEA
 - PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA DIARRHÉE ASSO-CIÉE AU HIV
- (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US
Napo Pharmaceuticals Inc, 185 Berry Street Suite 1300, San Francisco, CA 94107, US
- (72) FORBES, William, Raleigh NC 27614, US
BORTEY, Enoch, Chapel Hill NC 27517, US
KING, Steven, Moss Beach CA 94038, US
CHATURVEDI, Pravin, Andover MA 01810, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61P 3/00 → (51) **C07D 409/14**

A61P 3/00 → (51) **C07J 63/00**

A61P 3/00 → (51) **C07K 14/605**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/365**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/37**

(51) **A61P 9/00** (11) **2 632 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836910.7 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057419 24.10.2011
(87) WO 2012/058132 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407712 P
- LÖSLICHE GUANYLAT-CYCLASE-AKTIVATOREN
 - SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS
 - ACTIVATEURS DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) TAN, John, Q., Rahway NJ 07065-0907, US
KIM, Ronald, M., Rahway NJ 07065-0907, US
MIRC, John, W., Rahway NJ 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/145**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/223**

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/26**

A61P 9/00 → (51) **C07D 261/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 409/14**

A61P 9/04 → (51) **A61K 38/22**

A61P 9/10	→ (51) C07K 16/18	A61P 25/28	→ (51) A01N 33/02	A61P 31/16	→ (51) C07K 14/11
A61P 9/12	→ (51) C07K 5/08	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/517	A61P 31/18	→ (51) C07C 311/41
A61P 11/00	→ (51) C07D 413/14	A61P 25/28	→ (51) A61K 39/395	A61P 31/18	→ (51) C07D 277/62
A61P 11/06	→ (51) C07D 261/12	A61P 25/28	→ (51) C07D 209/20	A61P 31/18	→ (51) C07K 14/16
A61P 11/06	→ (51) C07D 403/04	A61P 25/28	→ (51) C07K 5/10	A61P 31/18	→ (51) C07K 16/28
A61P 11/16	→ (51) A61K 9/50	A61P 27/02	→ (51) A61K 9/00	A61P 31/20	→ (51) C12N 15/113
(51) A61P 17/00	(11) 2 632 552 A1*	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/33	A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 31/10	A61K 8/49	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/404	A61P 35/00	→ (51) A61K 9/14
A61K 31/555	A61Q 5/00	A61P 27/06	→ (51) A61K 9/00	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/145
A61K 31/00		(51) A61P 29/00	(11) 2 632 553 A1*	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/192
(25) En	(26) En	A61K 9/127		A61P 35/00	→ (51) A61K 31/416
(21) 11782318.7	(22) 28.10.2011	(25) En	(26) En	A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 11837126.9	(22) 27.10.2011	A61P 35/00	→ (51) C07D 239/26
(86) US 2011/058269	28.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 35/00	→ (51) C07D 307/86
(87) WO 2012/058526	2012/18 03.05.2012	(86) US 2011/058169	27.10.2011	A61P 35/00	→ (51) C07D 403/12
(30) 28.10.2010	US 407757 P	(87) WO 2012/058483	2012/18 03.05.2012	A61P 35/00	→ (51) C07D 413/12
(54) • HEMMUNG DES MIKROBIELLEN WACHSTUMS MITTELS ACONITASEHEMMUNG		(30) 28.10.2010	US 407872 P	A61P 35/00	→ (51) C07D 413/14
• INHIBITION OF MICROBIAL GROWTH BY ACONITASE INHIBITION		(54) • FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG AUS EINEM NICHT-STEROIDALEN ANTIPHLOGISTIKUM		A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
• INHIBITION D'UNE CROISSANCE MICROBIENNE PAR INHIBITION DE L'ACONITASE		• A SUSTAINED RELEASE FORMULATION OF A NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG		A61P 35/00	→ (51) C07D 493/04
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US		• FORMULATION À LIBÉRATION PROLONGÉE D'UN MÉDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON-STÉROÏDIEN		A61P 35/00	→ (51) C07J 63/00
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester Ohio 45069, US		(71) Pacira Pharmaceuticals, Inc., 10450 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US		A61P 35/00	→ (51) C07K 5/10
SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield Ohio 45014, US		(72) GARCIA, Louie, Daniel, San Diego CA 92129, US		A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason Ohio 45040, US		ZHU, Liangjin, San Diego CA 92129, US		A61P 35/00	→ (51) C07D 403/04
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE		LAMBERT, William, Joseph, San Diego CA 92130, US		A61P 35/00	→ (51) C07D 413/14
		PATOU, Gary, Los Altos Hills CA 94022, US		A61P 37/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 17/00	→ (51) A61K 9/06	(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		A61P 37/00	→ (51) C12N 15/11
A61P 17/00	→ (51) C07J 63/00			A61P 37/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 17/02	→ (51) A61K 9/06	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/167	A61P 37/02	→ (51) G01N 33/53
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/121	A61P 29/00	→ (51) C07D 261/12	A61P 37/06	→ (51) C07J 63/00
A61P 17/02	→ (51) A61K 36/28	A61P 29/00	→ (51) C07D 403/04	A61P 37/06	→ (51) C12N 15/62
A61P 17/06	→ (51) C07D 261/12	A61P 29/00	→ (51) C07J 63/00	A61P 37/08	→ (51) C12N 15/62
A61P 19/02	→ (51) C07D 261/12	A61P 29/00	→ (51) C12N 15/113	A61P 43/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 19/02	→ (51) C07D 403/04	A61P 31/00	→ (51) A61K 31/426	A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/19
A61P 19/04	→ (51) A61K 31/00	A61P 31/00	→ (51) A61K 39/145	A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/23
A61P 19/08	→ (51) C07J 63/00	A61P 31/00	→ (51) C07J 63/00	A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/27
A61P 21/00	→ (51) C07K 16/18	A61P 31/04	→ (51) C07K 16/12	A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/49
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/00	A61P 31/06	→ (51) A61K 31/426	A61Q 5/00	→ (51) A61P 17/00
A61P 25/00	→ (51) C07D 209/20	A61P 31/10	→ (51) A61P 17/00	A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/58
A61P 25/00	→ (51) C07D 407/14	A61P 31/12	→ (51) A61K 9/08	A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/44
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/10	A61P 31/12	→ (51) C07D 413/14	A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/58
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/5513	A61P 31/14	→ (51) A61K 39/12		
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/517	A61P 31/16	→ (51) A61K 39/145		

(51) **A61Q 13/00** (11) **2 632 554 A1***
C07C 69/708 **C07C 69/716**
C07C 69/96 **C11B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11779130.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068669 25.10.2011
(87) WO 2012/055875 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406274 P
(54) • *PARFUM*
• *PERFUME*
• *PARFUM*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603
Holzminden, DE
(72) HÖLSCHER, Bernd, 37620 Halle, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A62B 17/00** (11) **2 632 555 A2***
A41D 13/00

(25) En (26) En
(21) 11779893.4 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055576 10.10.2011
(87) WO 2012/057992 2012/18 03.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 28.10.2010 US 913877
(54) • *LICHTBOGENBESTÄNDIGE KLEIDUNG
MIT EINEM MEHRLAGIGEN STOFFLAMI-
NAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *ARC RESISTANT GARMENT CONTAINING
A MULTILAYER FABRIC LAMINATE AND
PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *VÊTEMENT RÉSISTANT À L'ARC,
CONSTITUÉ D'UN STRATIFIÉ DE TISSU
MULTICOUCHE ET PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION ASSOCIÉS*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

A62C 2/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **A62C 35/68** (11) **2 632 556 A2***
E04B 9/00

(25) En (26) En
(21) 11770618.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054733 04.10.2011
(87) WO 2012/057972 2012/18 03.05.2012
(88) 20.09.2012
(30) 26.10.2010 US 912316
(54) • *KLEMME FÜR EINE SPRINKLERSTÜTZ-
ANORDNUNG*
• *CLAMP FOR SPRINKLER SUPPORT
ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR
ENSEMBLE SUPPORT D'EXTINCTEUR*
(71) Flexhead Industries, Inc., 16100 S. Lathrop
Avenue, Harvey, IL 60426, US
(72) SILCOX, Paul S.F., Wrentham Massachusetts
02093, US

MACDONALD, Peter M., Sherborn Massa-
chusetts 01770, US
MACDONALD III, Norman J., Lunenburg
Massachusetts 01462, US
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

A63B 21/072 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A63B 22/14** (11) **2 632 557 A2***

(25) En (26) En
(21) 11835737.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000833 27.10.2011
(87) WO 2012/056454 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 28.10.2010 US 407463 P
(54) • *BEWEGUNGSMECHANISMUS IN EINER
WIEGEVORRICHTUNG*
• *A MOTION MECHANISM IN A WEIGHT
DEVICE*
• *MÉCANISME DE MOUVEMENT DANS UN
DISPOSITIF DE POIDS*
(71) Greenberg, Ilan, 15 Geula Street, 33198
Haifa, IL
Shalev, Pinchas, 14 Kaplan Street, 46728
Herzeliya, IL
(72) Greenberg, Ilan, 33198 Haifa, IL
Shalev, Pinchas, 46728 Herzeliya, IL
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Eri-
ka-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A63B 24/00 → (51) **A61H 7/00**

A63C 19/06 → (51) **B05B 9/08**

B01D 1/28 → (51) **C07D 307/50**

(51) **B01D 3/00** (11) **2 632 558 A1***
C07C 67/08 **C07C 69/68**
C07C 67/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 11772939.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068066 17.10.2011
(87) WO 2012/055717 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 BE 201000639
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MILCHSÄUREESTERS AUS EINER FER-
MENTATIONSBRÜHE AMMONI-
UMLACTAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LACTIC
ESTER FROM A FERMENTATION LIQUOR
CONTAINING AMMONIUM LACTATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ESTER
LACTIQUE A PARTIR D'UN JUS DE
FERMENTATION CONTENANT DU
LACTATE D'AMMONIUM*
(71) Galactic S.A., Place d'Escanaffles 23, 7760
Escanaffles, BE
(72) BERNARD, Aurélie, B-7760 Escanaffles, BE
MARIAGE, Pierre-Antoine, B-7760 Esca-
naffles, BE
BOGAERT, Jean-Christophe, B-7760 Esca-
naffles, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office
Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La
Hulpe, BE

B01D 5/00 → (51) **F25J 3/02**

(51) **B01D 11/02** (11) **2 632 559 A1***
A23L 1/30 **A61K 36/00**

(25) En (26) En
(21) 11782261.9 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/001808 25.10.2011
(87) WO 2012/060861 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 455700 P
(54) • *EINFACHES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND TRENNUNG VON WASSER-
LÖSLICHEN UND ÖLLÖSLICHEN ANTIO-
XIDATIVEN AROMATISIERUNGSZUSAM-
MENSETZUNGEN AUS LIPPENBLÜTLERN
MIT GRÜNEN LÖSUNGSMITTELN*
• *SIMPLE PROCESS TO PRODUCE AND
SEPARATE WATER SOLUBLE AND OIL
SOLUBLE ANTIOXIDATIVE FLAVORING
COMPOSITIONS FROM LABIATAE HERBS
USING GREEN SOLVENTS*
• *PROCÉDÉ SIMPLE POUR PRODUIRE ET
SÉPARER DES COMPOSITIONS AROMA-
TISANTES ANTIOXYDANTES SOLUBLES
DANS L'EAU ET SOLUBLES DANS
L'HUILE À BASE D'HERBES LABIATAE
UTILISANT DES SOLVANTS VERTS*
(71) Kalamazoo Holdings, Inc., 3713 West Main
Street, Kalamazoo, MI 49006, US
(72) NAHAS, Roger, Portage, MI 49024, US
BARREN, Elizabeth, Kalamazoo, MI 49009,
US
REYNHOUT, Gregory, S., Kalamazoo, MI
49009, US
(74) Stelmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

B01D 15/00 → (51) **D01F 6/00**

(51) **B01D 15/08** (11) **2 632 560 A2***
G01N 30/00

(25) En (26) En
(21) 11837143.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058229 28.10.2011
(87) WO 2012/058515 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 29.10.2010 US 408044 P
(54) • *MODULARE CHROMATOGRAPHIEKAR-
TUSCHE MIT MEHREREN SÄULEN*
• *MODULAR MULTIPLE-COLUMN CHRO-
MATOGRAPHY CARTRIDGE*
• *CARTOUCHES MODULAIRES POUR
CHROMATOGRAPHIE SUR COLONNES
MULTIPLLES*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks
Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) BRANN, John, E., Shrewsbury MA 01545,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 15/08** (11) **2 632 561 A1***
G01N 30/00

(25) En (26) En
(21) 11837144.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058230 28.10.2011
(87) WO 2012/058516 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408046 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN
FLÜSSIGCHROMATOGRAPHEN MIT
PRESSBARKEITS- UND VISKOSITÄTS-
ÜBERWACHUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LIQUID
CHROMATOGRAPH WITH COMPRESSI-
BILITY AND VISCOSITY MONITORING TO
IDENTIFY FLUIDS*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE AVEC CONTRÔLE DE COMPRESSIBILITÉ ET DE VISCOSITÉ POUR IDENTIFIÉ DES FLUIDES*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) BRANN, John, E., Shrewsbury MA 01545, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B01D 15/18** (11) **2 632 562 A1***
A61K 39/00 **C07K 1/18**
C07K 14/42
- (25) En (26) En
(21) 11775978.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068919 27.10.2011
(87) WO 2012/055986 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10014019
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VIRUS-ÄHNLICHER PARTIKEL AUS PFLANZEN UNTER VERWENDUNG VON EXPANSIONSBETT-CHROMATOGRAPHIE*
• *METHODS FOR CAPTURING VIRUS LIKE PARTICLES FROM PLANTS USING EXPANDED BED CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉS DE CAPTURE DE PARTICULES DE TYPE VIRAL À PARTIR DE PLANTES À L'AIDE D'UNE CHROMATOGRAPHIE EN LIT EXPANSÉ*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) LIHME, Allan, DK-2100 Copenhagen, DK
OISHI, Karen, CH-2000 Neuchâtel, CH
VAARST, Inga, DK-2100 Copenhagen, DK
CABRERA, Rosa, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B01D 15/18** → (51) **G01N 30/46**
-
- B01D 15/20** → (51) **A61M 1/36**
-
- B01D 15/38** → (51) **C07K 16/06**
-
- B01D 17/02** → (51) **B01D 17/035**
-
- (51) **B01D 17/035** (11) **2 632 563 A1***
B01D 19/02 **B01D 17/02**
C10G 33/00 **C10G 33/06**
C10G 33/08
- (25) En (26) En
(21) 10859028.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000382 27.10.2010
(87) WO 2012/057629 2012/18 03.05.2012
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE REINIGUNGSEINHEIT FÜR HYDRAULIKÖL UND SCHMIERÖL*
• *A DEVICE FOR A CLEANING UNIT FOR HYDRAULIC OIL AND LUBRICATING OIL*
• *DISPOSITIF POUR UNE UNITÉ D'ÉPURATION POUR DE L'HUILE HYDRAULIQUE ET DE L'HUILE DE GRAISSAGE*
- (71) Future Engineering AS, Dyrøkke Terrasse 27, 1440 Drøbak, NO
- (72) GRØTHEIM, Jens, Terje, N-1440 Drøbak, NO
- (74) Håmsø, Gunnar, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO
-
- B01D 17/04** → (51) **C04B 40/06**
-
- B01D 19/02** → (51) **B01D 17/035**

- B01D 29/41** → (51) **B01D 46/12**
-
- B01D 46/00** → (51) **B01D 46/12**
-
- B01D 46/10** → (51) **B01D 46/12**
-
- (51) **B01D 46/12** (11) **2 632 564 A2***
B01D 46/00 **B01D 46/10**
B01D 46/52 **B01D 29/41**
- (25) En (26) En
(21) 11779903.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056790 19.10.2011
(87) WO 2012/058060 2012/18 03.05.2012
(88) 20.12.2012
(30) 29.10.2010 US 915972
(54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT PORÖSEN KERAMIKPLATTEN*
• *FILTER APPARATUS WITH POROUS CERAMIC PLATES*
• *APPAREIL DE FILTRATION À PLAQUES EN CÉRAMIQUE POREUSE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) GALLAGHER, Michael T., Corning NY 14830, US
HOUSE, Keith L., Corning NY 14830, US
OGUNWUMI, Steven B., Painted Post NY 14870, US
TEPESCH, Patrick D., Corning NY 14830, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- B01D 46/52** → (51) **B01D 46/12**
-
- (51) **B01D 53/00** (11) **2 632 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767017.4 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067651 10.10.2011
(87) WO 2012/055695 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188933
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SCHADSTOFFEN ODER SCHADSTOFFGEMISCHEN AUS EINEM CH4-HALTIGEN GASFÖRMIGEN ZUSTRÖM*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF CONTAMINANT OR MIXTURE OF CONTAMINANTS FROM A CH4-COMPRISING GASEOUS FEED STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION D'UN CONTAMINANT OU D'UN MÉLANGE DE CONTAMINANTS D'UN FLUX D'ALIMENTATION GAZEUX COMPRENANT DU CH4*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) VAN SINT ANNALAND, Martin, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
TUINIER, Martin Jan, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **B01D 53/02** (11) **2 632 566 A1***
G01N 1/40
- (25) En (26) En
(21) 11781642.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054678 20.10.2011
(87) WO 2012/056376 2012/18 03.05.2012

- (30) 25.10.2010 EP 10188653
- (54) • *ANALYSE VON MOLEKULARER KONTAMINATION IN VAKUUMUMGEBUNGEN*
• *ANALYSIS OF MOLECULAR CONTAMINATION IN VACUUM ENVIRONMENTS*
• *ANALYSE DE LA CONTAMINATION MOLÉCULAIRE DANS DES ENVIRONNEMENTS SOUS VIDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SOERS, Ruud Johannes Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNOBEL, Hugo Hubertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BOKX, Pieter Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **2 632 567 A2***
B01D 53/50 **C01B 17/05**
- (25) En (26) En
(21) 11782319.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058314 28.10.2011
(87) WO 2012/058558 2012/18 03.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 29.10.2010 US 408420 P
(54) • *REGENERATIVE RÜCKGEWINNUNG VON SCHWEFELDIOXID AUS ABGASEN*
• *REGENERATIVE RECOVERY OF SULFUR DIOXIDE FROM EFFLUENT GASES*
• *RÉCUPÉRATION RÉGÉNÉRATIVE DU DIOXYDE DE SOUFRE PRÉSENT DANS DES EFFLUENTS GAZEUX*
- (71) MECS, Inc., 14522 South Outer Forty Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
- (72) VERA-CASTANEDA, Ernesto, Chesterfield Missouri 63017, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **2 632 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836870.3 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056610 18.10.2011
(87) WO 2012/058050 2012/18 03.05.2012
(30) 18.10.2011 US 201113275357
11.04.2011 US 201161473892 P
29.10.2010 US 407988 P
(54) • *VERWENDUNG VON 2-(3-AMINOPROPOXY-)ETHAN-1-OL ALS ABSORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG SAURER GASE*
• *USE OF 2-(3-AMINOPROPOXY)ETHAN-1-OL AS AN ABSORBENT TO REMOVE ACIDIC GASES*
• *UTILISATION DU 2-(3-AMINOPROPOXY)ÉTHAN-1-OL COMME ABSORBANT POUR ÉLIMINER LES GAZ ACIDES*
- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Huntsman Corporation Hungary Zrt., Gyartelep hrsz. 2387/7, 8105 Pétfürdő, HU
- (72) KLEIN, Howard, P., Austin TX 78759, US
GRIGSBY, Robert, A., Jr., Spring TX 77386, US
ZHOU, Jingjun, The Woodlands TX 77382, US
HOLUB, Patrick, Spring TX 77379, US
GASPAR, Attila, H-8105 Pétfürdő, HU
GASPAR, Zsolt, H-8105 Pétfürdő, HU

(74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/48 → (51) **C10J 3/84**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/52** (11) **2 632 569 A1***
B01D 53/78 **B01D 53/96**

(25) En (26) En
(21) 11761195.4 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(86) US 2011/050898 08.09.2011

(87) WO 2012/057925 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 US 913448

(54) • **VERFAHREN ZUR HOCHDRUCKREDOX-ENTSCHWEFELUNG**

• **HIGH PRESSURE REDUCTION-OXIDATION DESULFURIZATION PROCESS**

• **PROCESSUS DE DÉSULFURATION PAR OXYDORÉDUCTION À PRESSION ÉLEVÉE**

(71) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US

(72) NAGL, Gary, J., Deer Park IL 60010, US

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

(51) **B01D 53/62** (11) **2 632 570 A1***
B01D 53/14 **B01D 53/73**
B01D 53/84 **B01D 53/94**
C12S 5/00 **C12N 9/88**
C12P 3/00

(25) En (26) En
(21) 11835402.6 (22) 28.10.2011

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

(86) CA 2011/001210 28.10.2011

(87) WO 2012/055035 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 344869 P

(54) • **VERBESSERTE ENZYM-CO2-ERFASSUNG UND DESORPTIONSVERFAHREN**

• **ENZYME ENHANCED CO2 CAPTURE AND DESORPTION PROCESSES**

• **CAPTURE DE CO2 AMÉLIORÉE PAR DES ENZYMES ET PROCÉDÉS DE DESORPTION**

(71) CO2 Solutions Inc., 2300 Rue Jean-Perrin, Québec QC G2C 1T9, CA

(72) PENDERS, Nathalie J.M.C., 7006 LW Doetinchem, NL

DERKS, Peter, W.J., 5761 CH Bakel, NL
VERSTEEG, Geert, F., 7522 PD Enschede, NL
FRADETTE, Sylvie, Pintendre Québec G6C 1P3, CA

(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B01D 53/68 → (51) **C10J 3/84**

B01D 53/73 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/52**

B01D 53/84 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/52**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/52**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 632 571 A1***
F24F 3/14

(25) De (26) De
(21) 11770696.0 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/004967 05.10.2011

(87) WO 2012/055477 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 DE 102010050042

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND/ODER KÜHLEN VON GAS**
• **APPARATUS FOR DRYING AND/OR COOLING GAS**
• **DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET/OU DE RÉFROIDISSEMENT DE GAS**

(71) AAA Water Technologies AG, Hinterbergstrasse 18, 6330 Cham, CH

(72) HEINZL, Wolfgang, 83561 Ramerberg, DE

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B01D 63/10** (11) **2 632 572 A1***
B01D 63/12

(25) En (26) En
(21) 11749640.6 (22) 12.08.2011

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

(86) US 2011/047557 12.08.2011

(87) WO 2012/057900 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 913840

(54) • **MEHRFLÜGELIGES UMKEHROSMOSELEMENT**
• **MULTI-LEAF REVERSE OSMOSIS ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'OSMOSE INVERSE MULTI-FEUILLES**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) THIYAGARAJAN, Ramasamy, Niskayuna, NY 12309, US

ANDERSON, Todd, Alan, Niskayuna, NY 12309, US

HANUMANTH, Gurumkonda, Srinivasa Rao, Niskayuna, NY 12309, US

BEAUCHAMP, Philip, Paul, Niskayuna, NY 12309, US

KUMAR, Anubhav, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B01D 63/10** (11) **2 632 573 A1***

(25) En (26) En
(21) 11764641.4 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052489 21.09.2011

(87) WO 2012/057938 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 915619

(54) • **SPIRALFÖRMIG GEWICKELTES MEMBRANELEMENTWASSERROHR MIT EXTERNEN DURCHFLOSSNUTEN**
• **SPIRAL WOUND MEMBRANE ELEMENT PRODUCT WATER TUBE WITH EXTERNAL FLOW GROOVES**
• **TUBE POUR EAU PRODUITE D'ÉLÉMENT MEMBRANAIRE SPIRALÉ COMPORTANT DES RAINURES D'ÉCOULEMENT EXTERNES**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GOEBEL, Phillip, T., Minnetonka, MN 55343 8995, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 63/10 → (51) **B01D 65/00**

B01D 63/12 → (51) **B01D 63/10**

(51) **B01D 65/00** (11) **2 632 574 A1***
B01D 63/10

(25) En (26) En
(21) 11751720.1 (22) 15.08.2011

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

(86) US 2011/047723 15.08.2011

(87) WO 2012/057902 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 913871

(54) • **MEMBRANTRENNMODUL**
• **MEMBRANE SEPARATION MODULE**
• **MODULE DE SÉPARATION PAR MEMBRANE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BEAUCHAMP, Philip, Paul, Niskayuna, NY 12309, US

THIYAGARAJAN, Ramasamy, Niskayuna, NY 12309, US

KUMAR, Anubhav, Niskayuna, NY 12309, US

ANDERSON, Todd, Alan, NY 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 69/12** (11) **2 632 575 A1***
B01D 71/56 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
(21) 12702684.7 (22) 20.01.2012

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

(86) US 2012/021947 20.01.2012

(87) WO 2012/102942 2012/31 02.08.2012

(30) 24.01.2011 US 201161435481 P

(54) • **ZUSAMMENGESETZTE POLYAMIDMEMBRAN**

• **COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE**

• **MEMBRANE POLYAMIDE COMPOSITE**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) JONS, Steven, D., Eden Prairie MN 55346, US

KOOB, Joseph, D., Jordan MN 55352, US

PAUL, Mou, Edina MN 55439, US

QIU, XiaoHua, Sam, Midland MI 48642, US

ROSENBERG, Steven, Shorewood MN 55331, US

ROY, Abhishek, Edina MN 55439, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01D 69/12** (11) **2 632 576 A1***
B01D 71/56 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
(21) 12702685.4 (22) 20.01.2012

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

(86) US 2012/021950 20.01.2012

(87) WO 2012/102943 2012/31 02.08.2012

(30) 24.01.2011 US 201161435494 P

(54) • **ZUSAMMENGESETZTE POLYAMIDMEMBRAN**

• **COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE**

• **MEMBRANE POLYAMIDE COMPOSITE**

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PAUL, Mou, Edina MN 55439, US
JONS, Steven D., Eden Prairie MN 55346, US
KOOB, Joseph D., Jordan MN 55352, US
QIU, XiaoHua Sam, Midland MI 48642, US
ROSENBERG, Steven, Shorewood MN 55331, US
ROY, Abhishek, Edina MN 55439, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01D 69/12** (11) **2 632 577 A1***
B01D 71/56 **B01D 67/00**

- (25) En (26) En
(21) 12702923.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021953 20.01.2012

- (87) WO 2012/102944 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 US 201161435501 P
(54) • **ZUSAMMENGESETZTE POLYAMIDMEMBRAN**
• **COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE**
• **MEMBRANE POLYAMIDE COMPOSITE**

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ROY, Abhishek, Edina MN 55439, US
JONS, Steven D., Eden Prairie MN 55346, US
KOOB, Joseph D., Jordan MN 55352, US
PAUL, Mou, Edina MN 55439, US
QIU, XiaoHua Sam, Midland MI 48642, US
ROSENBERG, Steven, Shorewood MN 55331, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01D 71/56 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01F 3/00** (11) **2 632 578 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11836924.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057494 24.10.2011
(87) WO 2012/058157 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 407969 P

- (54) • **KONZENTRAT EINER THERAPEUTISCHEN LÖSUNG**
• **THERAPEUTIC SOLUTION CONCENTRATE**
• **CONCENTRÉ DE SOLUTION THÉRAPEUTIQUE**

- (71) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
(72) REO, Joseph, P., Memphis, TN 38151, US
FOWLER, Kevin, C., Memphis, TN 38151, US
KABIR, Mohammed, A., Memphis, TN 38151, US
TUNE, Michael, P., Memphis, TN 38151, US
NELSON, Dennis, Memphis, TN 38151, US
TAI, Anna, W., Memphis, TN 38151, US
KIM, Nanhye, Memphis, TN 38151, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

B01F 5/06 → (51) **F23K 3/02**

(51) **B01F 11/02** (11) **2 632 579 A1***
B01J 19/10

- (25) En (26) En
(21) 11784546.1 (22) 28.10.2011

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

- (86) US 2011/058320 28.10.2011
(87) WO 2012/061237 2012/19 10.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914370
(54) • **SYSTEME ZUR AKUSTISCHEN BEHANDLUNG VON MATERIAL**
• **SYSTEMS FOR ACOUSTICALLY TREATING MATERIAL**
• **SYSTÈMES POUR TRAITER ACOUSTIQUEMENT UN MATÉRIAU**

- (71) Covaris, Inc., 14 Gill Street, Unit H, Woburn, MA 01801-1721, US

- (72) LAUGHARN, James, A., Winchester MA 01890, US

- BECKETT, Carl, Harvard MA 01451, US

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

B01F 17/16 → (51) **C04B 40/06**

(51) **B01J 2/04** (11) **2 632 580 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11837184.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058358 28.10.2011
(87) WO 2012/058575 2012/18 03.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 29.10.2010 US 408438 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPRÜHTROCKNEN EINER FLÜSSIGKEIT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SPRAY DRYING A LIQUID**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE PAR ATOMISATION D'UN LIQUIDE**

- (71) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US

- (72) HUBBARD, Dennis, Brian, Lancaster MA 01523, US

- HALEY, Michael, Marlboro MA 01752, US
ROSENFELDER, John, Charles, New Ipswich NH 03071, US

- PERIVOLLOTIS, George, T., Littleton MA 01460, US

- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **B01J 2/08** (11) **2 632 581 A1***
B01J 2/18

- (25) En (26) En
(21) 11767292.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/051859 30.09.2011
(87) WO 2012/042274 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016436

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER KÜGELCHEN**
• **METHOD OF MAKING SOLID BEADS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PERLES SOLIDES**

- (71) Q Chip Limited, 36A Park Place, Cardiff CF10 3BB, GB

- (72) PALMER, Daniel, Cardiff CF24 4JH, GB
SHADICK, Owen, Cardiff CF5 5PT, GB

- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01J 2/18 → (51) **B01J 2/08**

B01J 3/06 → (51) **B24D 3/04**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 632 582 A2***
B01J 8/10 **B01J 8/38**
C08F 10/00 **C08F 2/34**

- (25) En (26) En
(21) 11776209.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/069128 31.10.2011

- (87) WO 2012/056042 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012

- (30) 29.10.2010 EP 10075723

- (54) • **ZUFUHR VON FESTSTOFFEN IN EINEN HOCHDICHTEN FLIESSBETTREAKTOR**
• **FEEDING SOLID MATERIAL INTO A HIGH DENSITY FLUIDIZED BED REACTOR**
• **ACHEMINEMENT DE MATIÈRE SOLIDE DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ HAUTE-DENSITÉ**

- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) WEICKERT, Gunter, D-48683 Ahaus, DE
BERGSTRA, Michiel, B-2600 Berchem, BE
ERIKSSON, Erik, FI-00810 Helsinki, FI

- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold & Siedma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01J 8/00 → (51) **C09D 11/00**

B01J 8/10 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/00**

B01J 12/00 → (51) **G01N 21/71**

B01J 12/02 → (51) **G01N 21/71**

(51) **B01J 13/00** (11) **2 632 583 A1***
B22F 9/24

- (25) De (26) De
(21) 11776397.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/068344 20.10.2011
(87) WO 2012/055758 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188779

- (54) • **METALLPARTIKEL SOL MIT DOTIERTEN SILBERNANOPARTIKELN**
• **METAL SOL CONTAINING DOPED SILVER NANOPARTICLES**
• **SOL DE PARTICULES MÉTALLIQUES COMPRENANT DES NANOPARTICULES D'ARGENT DOPÉES**

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (72) EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE
SCHAEDLICH, Elsa, Karoline, 04103 Leipzig, DE

- (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 13/00 → (51) **C01B 31/02**

(51) **B01J 13/04** (11) **2 632 584 A2***
A23P 1/04 **C09B 67/00**

- (25) En (26) En
(21) 11808704.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/002894 24.10.2011
(87) WO 2012/056321 2012/18 03.05.2012
(88) 07.09.2012

- (30) 26.10.2010 US 406701 P
(54) • **BULK-ENTERALE KAPSELHÜLLEN**
• **BULK ENTERIC CAPSULE SHELLS**

- *ENROBAGES MUCILAGINEUX DE CAPSULES ENTÉRIQUES*
- (71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
- (72) BENAMEUR, Hassan, Graffenstaden, FR
CADE, Dominique, Nicolas, F-68027 Colmar, FR
ROBIN, Sophie, F-68027 Colmar, FR
- (74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

B01J 19/00 → (51) **G01N 21/71****B01J 19/02** → (51) **G01N 21/71****B01J 19/08** → (51) **C01B 31/02****B01J 19/10** → (51) **B01F 11/02**

- (51) **B01J 19/12** (11) **2 632 585 A1***
C02F 1/48
- (25) En (26) En
(21) 11781842.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052106 28.10.2011
- (87) WO 2012/056248 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 GB 201018236
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM LEITUNGSROHR MIT RADIOFREQUENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING FLUID IN A CONDUIT WITH RADIO - FREQUENCIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT, PAR LES RADIOFRÉQUENCES, D'UN FLUIDE CIRCULANT DANS UNE CANALISATION*
- (71) Hydropath Holdings Limited, 2nd Floor, Mansfield House 1 Southampton Street, London WC2R 0LR, GB
- (72) STEFANINI, Daniel, Nottingham NG7 2TS, GB
RODRIGUES, Denzil, Nottingham NG7 2TS, GB
- (74) Connell, Mark, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01J 19/12 → (51) **G01N 21/71****B01J 19/14** → (51) **C07F 7/02****B01J 19/24** → (51) **C07F 7/02****B01J 20/00** → (51) **D01F 6/00****B01J 20/10** → (51) **C09D 5/16****B01J 20/20** → (51) **C01B 31/00**

- (51) **B01J 21/02** (11) **2 632 586 A1***
B01J 23/755 **B01J 23/78**
B01J 37/02 **C01B 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 11773309.7 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051889 04.10.2011
- (87) WO 2012/056211 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 GB 201018152
- (54) • *KATALYSATORZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST PREPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEUR*

- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) FORREST, Sebastian John Kipling, Amersham Buckinghamshire HP7 0PG, GB
OLIVER, Jonathan Geoffrey, Gilesgate Durham DH1 1EZ, GB
FRENCH, Samuel Arthur, Neasham Durham DL2 1PH, GB
- (74) Carlsson, Mikael Per Uno, Cleveland TS19 0RH, GB
- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/46 → (51) **C07C 1/04**

- (51) **B01J 23/52** (11) **2 632 587 A1***
B01J 35/04 **B01J 35/08**
B01J 37/00 **B01J 37/02**
B01J 35/00 **B01D 53/94**
B01J 23/66 **B01J 29/08**
B01J 29/18 **B01J 29/70**
- (25) De (26) De
(21) 11774020.9 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068229 19.10.2011
- (87) WO 2012/055730 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 EP 10013955
- (54) • *DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR*
• *DIESEL OXIDATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) SCHUETZE, Frank-Walter, 63808 Haibach, DE
WOERZ, Anke, B-1200 Bruessel, BE
JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE
- (74) Muley, Ralf, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 23/66 → (51) **B01J 23/52****B01J 23/755** → (51) **B01J 21/02****B01J 23/78** → (51) **B01J 21/02****B01J 27/24** → (51) **C07D 403/12****B01J 29/08** → (51) **B01J 23/52****B01J 29/18** → (51) **B01J 23/52****B01J 29/44** → (51) **C07C 1/04**

- (51) **B01J 29/70** (11) **2 632 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 11771168.9 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068345 20.10.2011
- (87) WO 2012/055759 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10306165
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSKATALYSATORS*
• *Hydrocarbon conversion catalyst composition*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DOMOKOS, László, NL-1031 HW Amsterdam, NL

- HUVE, Laurent Georges, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- JONGKIND, Hermanus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- KLAZINGA, Aan Hendrik, NL-2514 AB The Hague, NL
- RIGUTTO, Marcello Stefano, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 29/70** (11) **2 632 589 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11774026.6 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068329 20.10.2011
- (87) WO 2012/055755 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10306165
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSKATALYSATORS*
• *HYDROCARBON CONVERSION CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE CONVERSION D'HYDROCARBURES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DOMOKOS, László, NL-1031 HW Amsterdam, NL
HUVE, Laurent Georges, NL-1031 HW Amsterdam, NL
JONGKIND, Hermanus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
KLAZINGA, Aan Hendrik, NL-2514 AB The Hague, NL
RIGUTTO, Marcello Stefano, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 29/70 → (51) **B01J 23/52****B01J 31/22** → (51) **C07F 15/00****B01J 35/00** → (51) **B01J 23/52****B01J 35/04** → (51) **B01J 23/52****B01J 35/08** → (51) **B01J 23/52****B01J 37/00** → (51) **B01J 23/52****B01J 37/02** → (51) **B01J 21/02****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/52**(51) **B01L 3/00** (11) **2 632 590 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11771105.1 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067929 13.10.2011
- (87) WO 2012/055707 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 EP 10189261
- (54) • *MIKROFLUIDISCHER TESTTRÄGER ZUM AUFTEILEN EINER FLÜSSIGKEITSMENGE IN TEILMENGEN*
• *MICROFLUIDIC TEST CARRIER FOR DIVIDING A LIQUID QUANTITY INTO SUBQUANTITIES*
• *SUPPORT DE TEST MICROFLUIDIQUE POUR DIVISER UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE EN QUANTITÉS PARTIELLES*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) AUGSTEIN, Manfred, 68305 Mannheim, DE
BÖHM, Christoph, 68519 Viernheim, DE
WÜRL, Susanne, 68167 Mannheim, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 632 591 A1***
F16K 99/00

- (25) De (26) De
(21) 11773475.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068638 25.10.2011
(87) WO 2012/055861 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189383
(54) • *MIKROFLUIDISCHES ELEMENT ZUR ANALYSE EINER PROBENFLÜSSIGKEIT*
• *MICROFLUIDIC ELEMENT FOR ANALYSIS OF A SAMPLE LIQUID*
• *ÉLÉMENT MICROFLUIDIQUE POUR L'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BÖHM, Christoph, 68519 Viernheim, DE
WÜRL, Susanne, 68167 Mannheim, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 632 592 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11775724.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050402 24.10.2011
(87) WO 2012/055415 2012/18 03.05.2012
(30) 14.02.2011 US 2011161442457 P
14.02.2011 EP 11154384
25.10.2010 GB 201017905
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MAKROMOLEKÜLEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING OF MACROMOLECULES*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MACROMOLÉCULES*
(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Bygning 101 A, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK
The Chancellor, Masters And Scholars Of The University of Oxford, Wellington Square, Oxford, Oxfordshire OX1 2JD, GB
(72) MARIE, Rodolphe, DK-1662 Copenhagen V, DK
KRISTENSEN, Anders, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
RASMUSSEN, Kristian Hagsted, DK-2860 Søborg, DK
MIR, Kalim. Ullah, Oxford OX1 4LH, GB
(74) Hjelmencrantz, Anders, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **B01L 3/00** (11) **2 632 593 A1***
B01L 9/00
G01N 35/00
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 11779910.6 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057111 20.10.2011
(87) WO 2012/058096 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407350 P
(54) • *MIKROBAUELEMENTE UND BIOSENSOR-KASSETTEN ZUR BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN ANALYSE SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MICRODEVICES AND BIOSENSOR CARTRIDGES FOR BIOLOGICAL OR CHEMICAL ANALYSIS AND SYSTEMS AND METHODS FOR THE SAME*
• *MICRODISPOSITIFS ET CARTOUCHES DE BIOCAPTEURS POUR ANALYSE BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Illumina, Inc., 9885 Towne Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ELTOUKHY, Helmy, A., Hayward CA 94545, US
KHURANA, Tarun, Hayward CA 94545, US
JAVANMARDI, Behnam, Hayward CA 94545, US
SABOUNCHI, Poorya, Hayward CA 94545, US
AGHABABAZADEH, Majid, Hayward CA 94545, US
(74) Kunz, Herbert, Dr. Kunz & Kollegen Patentanwaltskanzlei Elisabethstraße 91, 80797 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 632 594 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11837078.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058062 27.10.2011
(87) WO 2012/058412 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407729 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRUCKSETZUNG VON MIKROPLATTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MICROPLATE PRESSURIZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE SOUS PRESSION DE MICROPLAQUE*
(71) Ting, Edmund Y., 23642 123rd. Place SE, Kent, WA 98031, US
Lazarev, Alexander, 14 Winchester Drive, Lexington, MA 02420, US
(72) Ting, Edmund Y., Kent, WA 98031, US
Lazarev, Alexander, Lexington, MA 02420, US
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 30/68**

B01L 3/14 → (51) **G01N 35/04**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/06 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B02B 3/00** (11) **2 632 595 A1***
B02B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 10795472.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IN 2010/000701 27.10.2010
(87) WO 2012/056462 2012/18 03.05.2012
(54) • *UMKEHRBARE FÖRDERANORDNUNG FÜR EINE FRÄSVORRICHTUNG*
• *REVERSIBLE CONVEYOR ASSEMBLY FOR MILLING APPARATUS*
• *ENSEMBLE CONVOYEUR RÉVERSIBLE POUR BROUYEUR*
(71) Buhler (India) Pvt. Ltd., 13-D KIADB Industrial Area Attibele, Bangalore District 562 107, IN
(72) SUBBANNAVAR, Chaithanya, B, Bangalore 560100, IN
KUMAR, H., C., Naveen, Bangalore 560100, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B02B 3/04** (11) **2 632 596 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10795471.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000697 27.10.2010
(87) WO 2012/056460 2012/18 03.05.2012
(54) • *KOPPLUNGSMECHANISMUS FÜR EINE FRÄSVORRICHTUNG*
• *COUPLING MECHANISM FOR A MILLING APPARATUS*
• *MÉCANISME D'ACCOUPLÉMENT POUR APPAREIL DE BROUYAGE*
(71) Buhler (India) Pvt. Ltd., 13-D KIADB Industrial Area Attibele, Bangalore District 562 107, IN
(72) SUBBANNAVAR, Chaithanya B, Bangalore 560100, IN
KUMAR, H C Naveen, Bangalore 560 100, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B02B 3/04** (11) **2 632 597 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10798196.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000699 27.10.2010
(87) WO 2012/056461 2012/18 03.05.2012
(54) • *SCHLEIFWALZENANORDNUNG*
• *ABRASIVE ROLL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROULEAU ABRASIF*
(71) Buhler (India) Pvt. Ltd., 13-D KIADB Industrial Area Attibele, Bangalore District 562 107, IN
(72) SUBBANNAVAR, Chaithanya, B, Bangalore 560100, IN
KUMAR, H., C., Naveen, Bangalore 560100, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B02B 7/02 → (51) **B02B 3/00**

(51) **B02C 15/00** (11) **2 632 598 A2***
B02C 15/04 **B02C 23/02**

- (25) De (26) De
(21) 12713873.3 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001162 15.03.2012
(87) WO 2012/126590 2012/39 27.09.2012
(88) 06.12.2012
(30) 21.03.2011 DE 102011014592
(54) • *WÄLZMÜHLE*
• *ROLLER MILL*

- *BROYEUR À GALETS*
- (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) KEYSNER, Michael, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

B02C 15/04 → (51) **B02C 15/00**

B02C 17/02 → (51) **A47J 43/25**

- (51) **B02C 17/16** (11) **2 632 599 A2***
B02C 17/18
- (25) De (26) De
(21) 11805377.6 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001864 18.10.2011
- (87) WO 2012/055388 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 27.10.2010 DE 102010049827
- (54) • *RÜHRWERKSKUGELMÜHLE*
• *STIRRING BALL MILL*
• *BROYEUR À BOULETS AVEC AGITATEUR*
- (71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
- (72) ENDERLE, Udo, 95615 Marktrewitz, DE

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/16**

B02C 23/02 → (51) **B02C 15/00**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B03C 3/30** (11) **2 632 600 A2***
D01F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11838513.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057630 25.10.2011
- (87) WO 2012/061112 2012/19 10.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406301 P
- (54) • *FILTERMATERIAL MIT FASERMISCHUNGEN MIT STRATEGISCH GEFORMTEN FASERN UND/ODER LADUNGSSTEUERMITTELN*
• *FILTRATION MATERIAL USING FIBER BLENDS THAT CONTAIN STRATEGICALLY SHAPED FIBERS AND/OR CHARGE CONTROL AGENTS*
• *MATÉRIAU DE FILTRATION UTILISANT DES MÉLANGES DE FIBRES QUI CONTIENNENT DES FIBRES AYANT UNE FORME STRATÉGIQUE ET/OU DES AGENTS PERMETTANT DE SUPPRIMER LES CHARGES*
- (71) Chapman, Rick L., 427 Lupine Way, Ventura, CA 93001, US
- (72) Chapman, Rick L., Ventura, CA 93001, US
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B03C 3/60** (11) **2 632 601 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11781712.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057707 25.10.2011
- (87) WO 2012/058222 2012/18 03.05.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 28.10.2010 US 914792
- (54) • *GESCHICHTETE EMITTERSTRUKTUR FÜR SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT*

- *LAYERED EMITTER STRUCTURE FOR CRACK RESISTANCE*
 - *STRUCTURE D'ÉMETTEUR À COUCHE DESTINÉ À RÉSISTER À LA FISSURATION*
- (71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) JEWELL-LARSEN, Nels, San Jose California 95134, US
- GAO, Guilian, San Jose California 95134, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B04C 5/04** (11) **2 632 602 A1***
B04C 5/103 **B04C 5/13**

- (25) En (26) En
(21) 11768264.1 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054838 05.10.2011
- (87) WO 2012/057974 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.11.2010 FR 1004604
26.10.2010 US 406630 P
- (54) • *DEBRIS-ZYKLONFILTER*
• *CYCLONIC DEBRIS FILTER*
• *FILTRE CYCLONE À DÉBRIS*
- (71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
- (72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, Glen Austin Midrand, ZA
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B04C 5/103 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/04**

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05B 1/26** (11) **2 632 603 A1***
B05B 1/34 **E03C 1/08**
B05B 1/18 **B05B 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 11764459.1 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000226 23.09.2011
- (87) WO 2012/055051 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 CH 18042010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINER UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR SPRAYING A LIQUID UNDER PRESSURE*
• *DISPOSITIF POUR PULVÉRISER UN LIQUIDE À L'ÉTAT SOUS PRESSION*
- (71) Neoperl International AG, Pfeffingerstrasse 21, 4153 Reinach, CH
- (72) Egli, Werner, 8193 Eglisau, CH
- (74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B05B 1/30 → (51) **A47K 5/12**

B05B 1/32 → (51) **A47K 5/12**

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/26**

B05B 7/00 → (51) **A47K 5/14**

- (51) **B05B 9/08** (11) **2 632 604 A1***
E01C 23/22 **A63C 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 11782335.1 (22) 31.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058566 31.10.2011
- (87) WO 2012/061284 2012/19 10.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 915088
- (54) • *UMGEKEHRTES SPRITZLACKIERSYSTEM MIT DRUCKLUFT*
• *INVERTED SPRAY PAINT SYSTEM USING COMPRESSED AIR*
• *SYSTÈME DE PEINTURE AU PISTOLET INVERSÉ UTILISANT DE L'AIR COMPRIMÉ*
- (71) Seymour of Sycamore, Inc., 917 Crosby Street, Sycamore IL 60178, US
- (72) HEATLEY, Christopher, Mchenry IL 60050, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

B05B 12/08 → (51) **A47K 5/12**

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/26**

B05B 17/06 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B05C 1/08** (11) **2 632 605 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11764571.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067430 06.10.2011
- (87) WO 2012/055686 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 DE 102010049387
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES FLIEBFÄHIGEN MEDIUMS AUF EINE BAHN*
• *DEVICE FOR APPLYING A FREE-FLOWING MEDIUM TO A WEB*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE COULANTE SUR UNE BANDE*
- (71) OLBRICH GmbH, Teutonenstrasse 2-10, 46395 Bocholt, DE
- (72) PAGENDARM, Ralph, 22607 Hamburg, DE
- ROSE, Peter, 25554 Neuendorf-Sachsenbande, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B05C 17/005** (11) **2 632 606 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11775947.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068774 26.10.2011
- (87) WO 2012/055921 2012/18 03.05.2012
- (30) 04.02.2011 DE 202011002412 U
26.10.2010 DE 102010049378
- (54) • *KOLBEN UND KARTUSCHENANORDNUNG HIERMIT*
• *PISTON AND CARTRIDGE ARRANGEMENT HAVING SAID PISTON*
• *PISTON ET AGENCEMENT DE CARTOUCHE LE COMPRENANT*
- (71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
- (72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
- REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 632 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 11778554.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068784 26.10.2011
(87) WO 2012/055926 2012/18 03.05.2012
(30) 24.08.2011 DE 102011111046
04.02.2011 DE 202011002407 U
26.10.2010 DE 102010049378
(54) • *DOPPELKARTUSCHE, MISCHER HIERFÜR UND KOMBINATION AUS DOPPELKARTUSCHE UND MISCHER*
• *DOUBLE CARTRIDGE, MIXER THEREFOR AND COMBINATION OF DOUBLE CARTRIDGE AND MIXER*
• *CARTOUCHE DOUBLE, MÉLANGEUR DESTINÉ À CELLE-CI ET COMBINAISON CARTOUCHE DOUBLE ET MÉLANGEUR*
(71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B05D 1/30** (11) **2 632 608 A1***
B05D 7/00 **C09J 7/02**
B05D 1/42
(25) En (26) En
(21) 11703537.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022685 27.01.2011
(87) WO 2011/094385 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152185
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN FOLIE UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE MEHRSCICHTIGE FOLIE*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR FORMING A MULTILAYER FILM AND MULTILAYER FILM PREPARED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE CONTINUU POUR FORMER UN FILM MULTICOUCHE ET FILM MULTICOUCHE PREPARE AU MOYEN DE CE PROCEDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HITSCHMANN, Guido, 41453 Neuss, DE
TRASER, Steffen, 41453 Neuss, DE
FORSTER, Jan, D., 41453 Neuss, DE
KUEHNEWEG, Bernd, 41453 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 1/42 → (51) **B05D 1/30**

- (51) **B05D 5/08** (11) **2 632 609 A1***
B05D 7/24 **B29C 59/14**
B41F 23/08 **B41M 7/00**
B42D 15/00 **D21H 19/16**
D21H 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776744.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068684 25.10.2011
(87) WO 2012/055885 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058788
(54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT*

- SOWIE ENTSPRECHENDES DOKUMENT UND MASCHINE*
• *SURFACE TREATMENT METHOD FOR A SECURITY DOCUMENT AND CORRESPONDING DOCUMENT AND MACHINE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN DOCUMENT DE SECURITE, DOCUMENT ET MACHINE CORRESPONDANTS*
(71) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) GILLOT, Julien, F-35410 Veneffles, FR
BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/30**

B05D 7/24 → (51) **B05D 5/08**

B07C 5/38 → (51) **B65G 51/01**

- (51) **B08B 3/00** (11) **2 632 610 A2***
(25) De (26) De
(21) 11775917.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005383 25.10.2011
(87) WO 2012/055542 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042960
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER REINIGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING CLEANING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À SURVEILLER LE NETTOYAGE*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
Flexim GmbH, Wolfener Strasse 36, 12681 Berlin, DE
(72) GATTERMEYER, Peter, 85354 Freising, DE
HOHEISEL, Gerald, 12159 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B08B 9/04** (11) **2 632 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836762.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001812 26.10.2011
(87) WO 2012/057830 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 925637
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES REINIGUNGSWERKZEUG*
• *MULTIFUNCTIONAL CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE MULTIFONCTIONS*
(71) Crawford, James R., 108 Copperwood Crossing, Lafayette, LA 70508, US
(72) CRAWFORD, James, B., Lafayette, LA 70506, US
ELSBURY, Joseph, W., III, Broussard, LA 70518, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B08B 17/06** (11) **2 632 612 A1***
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 11782275.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057073 20.10.2011
(87) WO 2012/058090 2012/18 03.05.2012

- (51) **B08B 17/06** (11) **2 632 612 A1***
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 11782275.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057073 20.10.2011
(87) WO 2012/058090 2012/18 03.05.2012

- (30) 28.10.2010 US 407820 P
(54) • *SUPERHYDROPHOBE FILME*
• *SUPERHYDROPHOBIC FILMS*
• *FILMS SUPERHYDROPHOBES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Terry L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BROWN, Katherine A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
JONES, Vivian W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SAYLER, David K., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
WANG, Qingbing, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
JINDAL, Karan, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
HAO, Encai, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **B08B 17/06** (11) **2 632 613 A1***
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 11782325.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058409 28.10.2011
(87) WO 2012/058605 2012/18 03.05.2012
(30) 27.06.2011 US 201161501541 P
28.10.2010 US 407820 P
28.10.2010 US 407813 P
28.10.2010 US 407806 P
(54) • *MANIPULIERTE OBERFLÄCHEN ZUR REDUKTION DER BAKTERIELLEN ADHÄSION*
• *ENGINEERED SURFACES FOR REDUCING BACTERIAL ADHESION*
• *SURFACES MODIFIÉES POUR LA RÉDUCTION DE L'ADHÉSION BACTÉRIENNE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOMMARITO, G. Marco, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SVAROVSKY, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YARWOOD, Jeremy M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHNOBRICH, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEVOE, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B08B 17/06** (11) **2 632 614 A1***
B29C 39/02 **B82Y 30/00**
(25) En (26) En
(21) 11785823.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057048 20.10.2011

- (87) WO 2012/058086 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407806 P
(54) • *SUPERHYDROPHOBE FILMKONSTRUKTIONEN*
• *SUPERHYDROPHOBIC FILM CONSTRUCTIONS*
• *STRUCTURES DE FILMS SUPERHYDROPHOBES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Terry, L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BROWN, Katherine, A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SCHNOBRICH, Scott, M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
CLOUGH, Robert, S., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 632 615 A2***
B03B 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11785618.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068793 26.10.2011
(87) WO 2012/055931 2012/18 03.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 04.08.2011 GB 201113457
27.10.2010 GB 201018150
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL UND ABFALLPRODUKT*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR TREATING WASTE AND A WASTE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES DÉCHETS ET DÉCHETS*
- (71) Voro Limited, 12 John Street, London WC1N 2EB, GB
- (72) CATHCART, Jeremy, Worthing West Sussex BN11 2LD, GB
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B09C 1/00** (11) **2 632 616 A2***
B09C 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11776735.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068554 24.10.2011
(87) WO 2012/055818 2012/18 03.05.2012
(88) 20.09.2012
(30) 25.10.2010 EP 10447028
25.10.2010 EP 10447027
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BODENSANIERUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR SOIL REMEDIATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR RÉHABILITATION DU SOL*
- (71) TPS Technologies, Steenveltstraat 15, 1180 Brussel, BE
- (72) HAEMERS, Jan, B-1180 Brussel, BE
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B09C 1/06 → (51) **B09C 1/00**

(51) **B21D 37/16** (11) **2 632 617 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11764766.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067526 27.10.2011
(87) WO 2012/055688 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010060207
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS MAGNESIUMBLECH*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR PRODUCING A COMPONENT FROM SHEET MAGNESIUM*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN TÔLE DE MAGNÉSIMUM*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
MgF Magnesium Flachprodukte GmbH, Agricolastr. 24, 09599 Freiberg, DE
- (72) SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
LENZE, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
KÖHLER, Thorsten, 44319 Dortmund, DE
SCHEITZA, Ralf, 44319 Dortmund, DE
VOGT, Hans-Peter, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **B21F 27/12** (11) **2 632 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 11782571.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068512 24.10.2011
(87) WO 2012/055803 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 25.10.2010 IT B020100639
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON METALLKÄFIGEN*
• *MACHINE FOR MANUFACTURING METAL CAGES*
• *MACHINE DE FABRICATION DE CAGES MÉTALLIQUES*
- (71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT
- (72) RUPOLI, Simone, I-61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT
- (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

B21J 13/04 → (51) **B28B 3/02**

B22F 1/02 → (51) **E21B 10/54**

B22F 9/24 → (51) **B01J 13/00**

B22F 9/24 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 632 619 A2***
C23C 16/40 **C23C 30/00**
(25) En (26) En
(21) 11775789.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068737 26.10.2011
(87) WO 2012/055906 2012/18 03.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189338
- (54) • *ALUMINIUMSCHICHT MIT KOMPONENTEN MIT MEHREREN TEXTUREN*
• *ALUMINA LAYER WITH MULTITEXTURE COMPONENTS*

- *COUCHE D'OXYDE D'ALUMINIUM COMPORTANT DES COMPOSANTS MULTI-TEXTURES*
- (71) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE
(72) JOHANSSON, Mats, SE 589 37 Linköping, SE
LARSSON, Tommy, SE-737 90 Ängelsberg, SE
ALM, Oscar, SE 752 41 Uppsala, SE
ANDERSSON, Jon, SE-723 51 Västerås, SE
- (74) Klöfver, Jörgen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 29/12 → (51) **B26D 7/08**

B23B 31/00 → (51) **A61B 17/16**

B23B 37/00 → (51) **B26D 7/08**

B23B 45/00 → (51) **B25B 23/14**

B23C 3/12 → (51) **B23D 19/08**

- (51) **B23D 19/08** (11) **2 632 620 A2***
B23C 3/12 **B24B 9/00**
B24B 21/00 **B24B 27/00**
(25) De (26) De
(21) 11831771.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075257 26.10.2011
(87) WO 2012/072071 2012/23 07.06.2012
(88) 27.09.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010050151
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER FASE*
• *APPARATUS FOR FORMING A BEVEL*
• *DISPOSITIF DE BISEAUTAGE*
- (71) Rieth, Stephan, Weimarer Strasse 12, 66606 St. Wendel, DE
(72) Rieth, Stephan, 66606 St. Wendel, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **B23D 57/00** (11) **2 632 621 A1***
B28D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11776318.5 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000245 17.10.2011
(87) WO 2012/055052 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CH 18172010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN EINES AUFSATZES AUF EINE DRAHTSÄGESCHNEIDMASCHINE*
• *DEVICE FOR CLAMPING A FIXTURE ATTACHMENT TO A WIRE SAW CUTTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN ACCESSOIRE DE FIXATION SUR UNE MACHINE DE DÉCOUPAGE À SCIE À FIL*
- (71) Meyer Burger AG, Allmendstrasse 86, 3600 Thun, CH
(72) WENGER, Andrew, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, Büro und Gewerbezentrum (BGZ) Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI

B23K 9/028 → (51) **G21C 3/10**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 632 622 A1***
B23K 9/10 **B23K 9/12**
(25) En (26) En
(21) 11779054.3 (22) 24.10.2011

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

(86) US 2011/057512 24.10.2011

(87) WO 2012/058164 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 912452

(54) • *MODULARER DATA-OVER-POWER-WANDLER FÜR EINE SCHWEISSSTROM-QUELLE*
• *MODULAR DATA OVER POWER CONVERTER FOR WELDING POWER SUPPLY*
• *CONVERTISSEUR MODULAIRE DE DONNÉES EN PUISSANCE DESTINÉ À UNE ALIMENTATION POUR SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) OTT, Brian Lee, Glenview Illinois 60026, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 632 623 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 11785476.0 (22) 31.10.2011

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

(86) IB 2011/002568 31.10.2011

(87) WO 2012/056309 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 915315

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SCHWEISSER MIT HILFEANFORDERUNGSFUNKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WELDER WITH HELP REQUEST FUNCTIONALITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MACHINE À SOUDER COMPORTANT UNE FONCTIONNALITÉ DE DEMANDE D'AIDE*

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US

(72) CHANTRY, Bruce, John, Solon OH 44139, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 632 624 A1***
G06Q 30/00

(25) En (26) En

(21) 11788633.3 (22) 26.10.2011

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

(86) US 2011/057905 26.10.2011

(87) WO 2012/058321 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2011 US 201113281245
27.10.2010 US 407288 P

(54) • *WEB-KONFIGURATIONSSYSTEM ZUR INDIVIDUELLEN ANPASSUNG VON SCHWEISSSYSTEMEN*
• *WEB CONFIGURATION SYSTEM FOR CUSTOMIZING WELDING SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE CONFIGURATION PAR WEB POUR PERSONNALISATION DE SYSTÈMES DE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) OBERMUELLER, Timothy Dale, Glenview, Illinois 60026, US

FISHER, Kenneth Allen, Glenview, Illinois 60026, US

TEMBY, Timothy Nathan, Glenview, Illinois 60026, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5/1 2, 86199 Augsburg, DE

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 9/127** (11) **2 632 625 A1***

(25) En (26) En

(21) 10859038.1 (22) 28.10.2010

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

(86) SE 2010/051173 28.10.2010

(87) WO 2012/057664 2012/18 03.05.2012

(54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG*
• *WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE*

(71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE

(72) LARSSON, Håkan, S-695 32 Laxå, SE

RAJALA, Pasi, S-695 32 Laxå, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

B23K 10/00 → (51) **H05H 1/28**

(51) **B23K 11/11** (11) **2 632 626 A2***

(25) De (26) De

(21) 11764686.9 (22) 04.10.2011

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

(86) EP 2011/004938 04.10.2011

(87) WO 2012/055475 2012/18 03.05.2012

(88) 05.07.2012

(30) 28.10.2010 DE 102010049865

(54) • *FÜGEN EINES ERSTEN BAUTEILS MIT EINEM ZWEITEN BAUTEIL MITTELS EINER EINSEITIGEN WIDERSTANDSPUNKTSCHWEIBENS*
• *JOINING A FIRST COMPONENT TO A SECOND COMPONENT BY MEANS OF ONE-SIDED RESISTANCE SPOT WELDING*
• *JONCTION D'UNE PREMIÈRE PIÈCE STRUCTURALE À UNE DEUXIÈME PIÈCE STRUCTURALE PAR SOUDAGE UNILATÉRAL PAR POINTS PAR RÉSISTANCE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) VOIGT, Alexander, 04683 Naunhof, DE

GRAUL, Matthias, 38465 Brome, DE

JÜTTNER, Sven, 38444 Wolfsburg, DE

B23K 20/12 → (51) **B23P 19/00**

B23K 26/00 → (51) **F23R 3/42**

B23K 26/00 → (51) **G01N 29/04**

B23K 26/00 → (51) **H01L 21/78**

B23K 26/08 → (51) **H01L 21/78**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 632 627 A1***
C23C 8/06

(25) De (26) De

(21) 11796913.9 (22) 28.10.2011

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

(86) DE 2011/001906 28.10.2011

(87) WO 2012/055398 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 DE 102010049910

(54) • *VERFAHREN ZUR GEZIELTEN MATERIALVERÄNDERUNG WÄHREND DES SELEKTIVEN LASERSCHMELZVERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE TARGETED CHANGING OF A MATERIAL DURING THE SELECTIVE LASER MELTING PROCESS*
• *PROCÉDÉS DE MODIFICATION CIBLÉE DE MATIÈRES AU COURS DU PROCESSUS SÉLECTIF DE FUSION PAR LASER*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) PALM, Frank, 82008 Unterhaching, DE

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/78**

(51) **B23K 35/02** (11) **2 632 628 A2***
B23K 35/30 **B32B 15/01**
C22C 19/05 **C22C 30/00**
C22F 1/10 **C22C 38/08**
C22C 38/44

(25) De (26) De

(21) 11808562.0 (22) 20.10.2011

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

(86) DE 2011/001875 20.10.2011

(87) WO 2012/059080 2012/19 10.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 29.10.2010 DE 102010049781

(54) • *NI-FE-CR-MO-LEGIERUNG*
• *NI-FE-CR-MO ALLOY*
• *ALLIAGE NI-FE-CR-MO*

(71) Outokumpu VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE

(72) ALVES, Helena, 44388 Dortmund, DE

BEHRENS, Rainer, 58644 Iserlohn, DE

B23K 35/02 → (51) **C04B 37/00**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/32 → (51) **C04B 37/00**

B23K 37/053 → (51) **G21C 3/10**

(51) **B23P 19/00** (11) **2 632 629 A1***
B23K 20/12 **B25B 23/10**

(25) De (26) De

(21) 11776407.6 (22) 25.10.2011

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

(86) EP 2011/068581 25.10.2011

(87) WO 2012/055830 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 DE 102010060141

(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND ZUFÜHRUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *DEVICE FOR POSITIONING AND SUPPLYING FIXING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET D'AMENÉE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*

(71) EJOT GmbH & Co. KG, Astenbergstr. 21, 57319 Bad Berleburg, DE

(72) MAIWALD, Mario, 99831 Creuzburg, DE

THIEM, Jörg, 98544 Zella-Mehlis, DE

DUBIEL, Gerhard, 99897 Tambach-Dietharz, DE

MIELISCH, Marco, 99099 Erfurt, DE

ZEBISCH, Sebastian, 99897 Tambach-Dietharz, DE

WERKMEISTER, Marco, 99894 Leinatal, DE

OSCHMANN, Nico, 99894 Friedrichroda, DE

Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B23Q 1/26 → (51) **G21C 3/10**

B23Q 11/00 → (51) **B25F 5/00**

B23Q 11/00 → (51) **B25F 5/02**

B23Q 11/04 → (51) **B25B 23/14**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 632 630 A1***

(25) De (26) De

(21) 11776754.1 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068800 26.10.2011
- (87) WO 2012/055935 2012/18 03.05.2012
- (30) 07.12.2010 DE 102010061092
26.10.2010 DE 102010060182
- (54) • *MODULARES FÜHRUNGSSYSTEM FÜR ABDECKUNGEN*
• *MODULAR GUIDING SYSTEM FOR COVERS*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE MODULAIRE POUR DES COUVERTURES*
- (71) Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH, Otto-Hahn-Ring 13, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (72) KELBER, Tobias, 80538 München, DE
TRAUERNICHT, Gert, 42781 Haan, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B24B 1/04 → (51) **B26D 7/08**

- (51) **B24B 3/46** (11) **2 632 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837173.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058325 28.10.2011
- (87) WO 2012/058561 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 914620
- (54) • *TRAGBARER ELEKTRISCHER SCHÄRFER FÜR HANDGEFÜHRTE ROTIERENDE MESSERKLINGEN*
• *PORTABLE POWER SHARPENER FOR HAND HELD ROTARY CUTTER BLADES*
• *AFFÛTEUSE MOTORISÉE PORTABLE POUR LAMES DE COUPEAU ROTATIF PORTATIF*
- (71) Bagley, Jim, 2483 West 14200 South, Bluffdale, UT 84065, US
- (72) Bagley, Jim, Bluffdale, UT 84065, US
- (74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

B24B 9/00 → (51) **B23D 19/08**

B24B 21/00 → (51) **B23D 19/08**

B24B 23/00 → (51) **B26D 7/08**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 632 632 A1***
B24B 45/00 **B24B 55/00**
B27B 5/32
- (25) De (26) De
(21) 11760476.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066403 21.09.2011
- (87) WO 2012/055643 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043182
- (54) • *TRAGBARE WERKZEUGMASCHINE*
• *PORTABLE MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL PORTABLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 632 633 A1***
B24B 45/00 **B24B 55/00**
B27B 5/32

- (25) De (26) De
(21) 11760485.0 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066561 23.09.2011
- (87) WO 2012/055649 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043187
- (54) • *ABLAUFSICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *RUN-OFF SECURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ PAR SERRAGE IMPERDABLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 632 634 A1***
B24B 45/00 **B24B 55/00**
B27B 5/32

- (25) De (26) De
(21) 11761068.3 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066565 23.09.2011
- (87) WO 2012/055650 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043186
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENSPIANN-VORRICHTUNG*
• *CHUCKING DEVICE FOR A HAND MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR MACHINE-OUTIL À MAIN*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
LUTZ, Manfred, 70794 Filderstadt, DE

B24B 23/02 → (51) **B24B 41/04**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

B24B 27/00 → (51) **B23D 19/08**

- (51) **B24B 41/04** (11) **2 632 635 A1***
B24B 45/00 **B24B 55/00**
B24B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 11761561.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066380 21.09.2011
- (87) WO 2012/055642 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043188
- (54) • *ABLAUFSICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *RUNOFF SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ PAR SERRAGE IMPERDABLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

- (51) **B24B 45/00** (11) **2 632 636 A1***
B27B 5/32

- (25) De (26) De
(21) 11758231.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066479 22.09.2011
- (87) WO 2012/055646 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043190
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENSPIANN-VORRICHTUNG*
• *CHUCKING DEVICE FOR A HAND MACHINE TOOL*

- *DISPOSITIF DE SERRAGE DE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 45/00 → (51) **B24B 41/04**

B24B 55/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 55/00 → (51) **B24B 41/04**

B24B 55/00 → (51) **B25F 5/00**

B24B 55/00 → (51) **B25F 5/02**

B24D 3/00 → (51) **E21B 10/54**

- (51) **B24D 3/04** (11) **2 632 637 A1***
E21B 10/00 **B01J 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 11836880.2 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056922 19.10.2011
- (87) WO 2012/058071 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408268 P
- (54) • *POLYKRISTALLINE PRESSLINGE MIT DARIN EINGESCHLOSSENEN NANOPARTIKELN, SCHNEIDELEMENTE UND ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN PRESSLINGEN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG SOLCHER PRESSLINGE*
• *POLYCRYSTALLINE COMPACTS INCLUDING NANOPARTICULATE INCLUSIONS, CUTTING ELEMENTS AND EARTH-BORING TOOLS INCLUDING SUCH COMPACTS, AND METHODS OF FORMING SAME*
• *COMPACTS POLYCRISTALLINS CONTENANT DES INCLUSIONS NANOPARTICULAIRES, ÉLÉMENTS DE COUPE ET OUTILS DE FORAGE COMPRENANT DE TELS COMPACTS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

- (72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston TX 77064, US

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B24D 11/00 → (51) **B24D 13/16**

- (51) **B24D 13/16** (11) **2 632 638 A1***
B24D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11763941.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067144 30.09.2011
- (87) WO 2012/055671 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 DE 202010008898 U

- (54) • *SCHLEIFLAMELLE ZUM ANORDNEN AUF EINER UM EINE DREHACHSE ROTIEREND ANTREIBBAREN SCHLEIFSCHEIBE*
• *GRINDING LAMELLA FOR ARRANGEMENT ON A GRINDING WHEEL WHICH CAN BE DRIVEN IN ROTATION ABOUT AN AXIS OF ROTATION*
• *LAMELLE DE MEULAGE DESTINÉE À ÊTRE DISPOSÉE SUR UNE MEULE ENTRAÎNÉE EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION*

- (71) Lukas-erzett Vereinigte Schleif- Und Fräs-
werkzeugfabriken GmbH & Co. Kg, Ohl 1-3,
51766 Engelskirchen, DE
- (72) DADAY, Zoltan Atila, 51429 Bergisch Glad-
bach, DE
- RUNDEN, Bernhard, 53332 Bornheim, DE
- EDENHARTER, Björn, 51766 Engelskirchen,
DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patent-
anwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln,
DE

(51) **B25B 1/18** (11) **2 632 639 A1***
B25B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 12762224.9 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003905 19.09.2012
- (87) WO 2013/041219 2013/13 28.03.2013
- (30) 19.09.2011 DE 102011113765
- (54) • **SPANNVORRICHTUNG MIT EINEM ELEK-
TROMOTOR**
• **CLAMPING DEVICE WITH AN ELECTRIC
MOTOR**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE DOTÉ D'UN
MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-
5, 35321 Laubach, DE
- (72) KRÖLL, Harald, 35321 Laubach, DE
- WÖRNER, Stefan, 35516 Münzenberg, DE
- HEIDT, Nikolaus, 35423 Lich, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-
strasse 7, 80799 München, DE

B25B 5/06 → (51) **B25B 1/18**

(51) **B25B 7/12** (11) **2 632 640 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11836973.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057770 26.10.2011
- (87) WO 2012/058249 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 406939 P
03.12.2010 US 419258 P
- (54) • **HANDWERKZEUG MIT EINEM ZUSAM-
MENGESETZTEN HEBELMECHANISMUS**
• **HAND TOOL WITH COMPOUND
LEVERAGE MECHANISM**
• **OUTIL À MAIN À MÉCANISME DE LEVIER
COMBINÉ**
- (71) Poole, Robert N., 28388 N. 79th Street,
Scottsdale, AZ 85262, US
- Poole, Daniel L., 5425 West Paradise Lane,
Glendale, AZ 85306, US
- (72) Poole, Robert N., Scottsdale, AZ 85262, US
- Poole, Daniel L., Glendale, AZ 85306, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson
LLP The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **2 632 641 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11763936.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067098 30.09.2011
- (87) WO 2012/055669 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 DE 102010043054
16.12.2010 DE 102010063200
- (54) • **MECHANISCHEN SCHLAGWERK FÜR
EINE HANDWERKZEUGMACHINE**
• **MECHANICAL STRIKING MECHANISM
FOR A HAND MACHINE TOOL**

• **ORGANE DE PERCUSSION MÉCANIQUE
POUR UNE MACHINE-OUTIL À MAIN**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) LEONG, Chi, Hoe, 11900 Sungai Ara Bayan
Lepas, MY
- BROGLI, Daniel, 10450 Penang, MY
- YEW, Chuan, Cheong, 11900 Penang, MY
- NEOH, Cheeuee, Penang, MY

(51) **B25B 21/02** (11) **2 632 642 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11771084.8 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067780 12.10.2011
- (87) WO 2012/055700 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043099
- (54) • **HANDWERKZEUGMACHINE MIT EINEM
MECHANISCHEN SCHLAGWERK**
• **HAND MACHINE TOOL COMPRISING A
MECHANICAL STRIKING MECHANISM**
• **MACHINE-OUTIL À MAIN POURVUE D'UN
ORGANE DE PERCUSSION MÉCANIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) LEONG, Chi Hoe, Sungai Ara Bayan Lepas
11900, MY
- YEW, Chuan Cheong, Penang 11900, MY
- BROGLI, Daniel, Penang 10450, MY

(51) **B25B 21/02** (11) **2 632 643 A1***
B25B 23/145 **G01L 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 11773268.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068532 24.10.2011
- (87) WO 2012/055813 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 SE 1051117
- (54) • **PNEUMATISCHER DREHMOMENT-
IMPULSSCHLÜSSEL MIT GESTUFTER
ABSCHALTFUNKTION**
• **PNEUMATIC TORQUE IMPULSE WRENCH
WITH STEPPED SHUT-OFF FUNCTION**
• **CLÉ PNEUMATIQUE À IMPULSIONS DE
COUPLE COMPORTANT UNE FONCTION
D'ARRÊT ÉCHELONNÉE**
- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23
Stockholm, SE
- (72) SÖDERLUND, Per THOMAS, S-13935
Värmdö, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco In-
dustrial Technique AB Patent Department,
105 23 Stockholm, SE

B25B 23/10 → (51) **B23P 19/00**

(51) **B25B 23/14** (11) **2 632 644 A1***

- B25F 5/00** **B25D 16/00**
F16D 7/08 **F16D 7/10**
F16D 43/206 **F16D 43/208**
B23B 45/00 **B23Q 11/04**
F16D 7/02 **F16D 43/21**
- (25) De (26) De
(21) 11757890.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066374 21.09.2011
- (87) WO 2012/055640 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 DE 102010042981
- (54) • **ÜBERLASTKUPPLUNG**
• **OVERLOAD COUPLING**
• **ACCOUPLLEMENT DE SURCHARGE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

- (72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

B25B 23/145 → (51) **B25B 21/02**

B25B 25/00 → (51) **E04F 10/02**

(51) **B25B 27/10** (11) **2 632 645 A1***
B21D 39/04

- (25) De (26) De
(21) 11773302.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068725 26.10.2011
- (87) WO 2012/055901 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 DE 102010049946
- (54) • **HYDRAULIK-PRESSWERKZEUG SOWIE
VERFAHREN ZUM STEUERN EINES HY-
DRAULIK-PRESSWERKZEUGS**
• **HYDRAULIC PRESSING TOOL AND A
METHOD FOR CONTROLLING A
HYDRAULIC PRESSING TOOL**
• **OUTIL DE PRESSAGE HYDRAULIQUE
AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'UN OUTIL DE PRESSAGE HYDRAU-
LIQUE**
- (71) Novopress GmbH Pressen und Presswerk-
zeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1,
41460 Neuss, DE
- (72) BUNGTER, Martin, 41239 Mönchenglad-
bach, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **B25B 27/10** (11) **2 632 646 A1***
B25B 27/14 **B25F 5/02**
H01H 9/06

- (25) De (26) De
(21) 11775786.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068726 26.10.2011
- (87) WO 2012/055902 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 202010014879 U
- (54) • **HANDGEFÜHRTES PRESSWERKZEUG**
• **HAND-OPERATED PRESSING TOOL**
• **OUTIL DE COMPRESSION À COMMANDE
MANUELLE**
- (71) Novopress GmbH Pressen und Presswerk-
zeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1,
41460 Neuss, DE
- (72) WASSENHOVEN, Hedwig, 41066 Mönchen-
gladbach, DE
- HAUSMANN, Jennifer, 42103 Wuppertal, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

B25B 27/14 → (51) **B25B 27/10**

B25D 16/00 → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 632 647 A2***
B24B 23/02 **B24B 55/00**
H02K 7/10 **H02P 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 11758215.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066427 21.09.2011
- (87) WO 2012/055644 2012/18 03.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043183
- (54) • **WERKZEUGMASCHINENBREMSVOR-
RICHTUNG**
• **POWER TOOL BRAKING DEVICE**

- *DISPOSITIF DE FREINAGE DE MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 632 648 A2***
B24B 23/02 **B24B 55/00**
H02K 7/10 **H02P 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 11758232.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066486 22.09.2011
(87) WO 2012/055648 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043179
(54) • *WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 632 649 A2***
B24B 23/02 **B24B 55/00**
H02K 7/10 **B23Q 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 11758483.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066587 23.09.2011
(87) WO 2012/055652 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043175
(54) • *WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 632 650 A2***
B24B 23/02 **B24B 55/00**
H02K 7/10 **H02P 3/04**
B23Q 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11758485.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066589 23.09.2011
(87) WO 2012/055653 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043185
(54) • *WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NADIG, Peter, 67161 Goenheim, DE
LABER, Sebastian, 70771 Leinfeld-Echterdingen, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
HEIZMANN, Joachim, 78194 Immendingen, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 632 651 A2***
B24B 23/02 **B24B 55/00**
H02K 7/10 **H02P 3/04**
B23Q 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11761062.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066482 22.09.2011
(87) WO 2012/055647 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043184
(54) • *WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 632 652 A2***
B24B 55/00 **B23Q 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 11761070.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066581 23.09.2011
(87) WO 2012/055651 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043178
(54) • *WERKZEUGMASCHINENBREMSVORRICHTUNG*
• *POWER TOOL BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR MACHINE-OUTIL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHADOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
LUTZ, Manfred, 70794 Filderstadt, DE

B25F 5/02 → (51) **B25B 27/10**

B25H 3/00 → (51) **A44B 11/25**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 632 653 A1***
G05B 19/4062

- (25) En (26) En
(21) 10771131.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066389 28.10.2010
(87) WO 2012/055440 2012/18 03.05.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND BEGRENZUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES INDUSTRIE-ROBOTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND LIMITING THE VELOCITY OF AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE LIMITER LA VITESSE D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ZELAYA DE LA PARA, Hector, S-722 46 Västerås, SE
MELLANDER, Roger, S-722 33 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksij, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **B25J 15/00** (11) **2 632 654 A1***
B25J 15/06

- (25) De (26) De
(21) 11772988.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068465 21.10.2011
(87) WO 2012/055788 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043036
(54) • *WANDELBARES ANPASSUNGSFÄHIGES GREIFERSYSTEM*
• *TRANSFORMABLE ADAPTIVE GRIPPER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SAISIE ADAPTABLE CONVERTIBLE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) GRAUPNER, Robert, 86199 Augsburg, DE
DRECHSLER, Klaus, 83620 Feldkirchen, DE
SCHMITT, Stefan, 86199 Augsburg, DE
WÖLLING, Jakob, 86150 Augsburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B25J 15/00 → (51) **G01N 35/00**

B25J 15/06 → (51) **B25J 15/00**

B26B 7/00 → (51) **B26D 7/08**

(51) **B26B 19/40** (11) **2 632 655 A1***
B26B 21/44

- (25) En (26) En
(21) 11782313.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058206 28.10.2011
(87) WO 2012/058507 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010523495
(54) • *GRIFF FÜR EINE FLÜSSIGKEITSABGEBENDE HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *HANDLE FOR A LIQUID DISPENSING HAIR REMOVAL DEVICE*
• *MANCHE POUR UN DISPOSITIF D'ÉPILATION DES POILS À DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE LIQUIDE*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, GB
BURROWES, Lee, Surrey GU21 4XH, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26B 19/40** (11) **2 632 656 A1***
B26B 21/44

- (25) En (26) En
(21) 11784847.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058199 28.10.2011
(87) WO 2012/058500 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010524276
(54) • *RASIERER MIT FLÜSSIGKEITSAUSGABE*
• *LIQUID DISPENSING RAZOR*
• *ENSEMBLE D'ÉPILATION À DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) FORSDIKE, Edward, Neill, Reading Berkshire RG30 3HJ, GB

JESSEMEY, Paul, Michael, Lambourn
Berkshire RG17 8PE, GB
ROCKELL, Barry, Keith, Bracknell Berkshire
RG12 9HG, GB
WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5
3PD, GB
BURROWES, Lee, Horsell Surrey GU21 4XH,
GB
PAN, Guohua, Shanghai 200020, CN
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B26B 19/40 → (51) **B26B 21/44**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 632 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779325.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058201 28.10.2011
(87) WO 2012/058502 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010524322
(54) • *RASIERKOPF MIT LÄNGLICHER VERTIE-
FUNG*
• *RAZOR CARTRIDGE WITH ELONGATED
RECESS*
• *CARTOUCHE DE RASOIR À ÉVIDEMENT
ALLONGÉ*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) JESSEMEY, Paul, Michael, Lambourn
Berkshire RG17 8PE, GB
WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5
3PD, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/44**

(51) **B26B 21/44** (11) **2 632 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779306.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057610 25.10.2011
(87) WO 2012/058191 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913019
(54) • *AUSSTATTUNG EINES RASIERKOPFES
MIT RASIERHILFSELEMENTEN*
• *INCORPORATING SHAVING AID
ELEMENTS ON A RAZOR CARTRIDGE*
• *INCORPORATION D'ÉLÉMENTS D'AIDE
AU RASAGE SUR UNE CARTOUCHE DE
RASOIR*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) PESIKOV, Vitaly, Canton, Massachusetts
02021, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 632 659 A1***
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 11782288.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057678 25.10.2011
(87) WO 2012/058214 2012/18 03.05.2012
(30) 03.03.2011 US 201113039567
14.01.2011 US 201113006939

28.10.2010 CN 201010523357
(54) • *APPLIKATOR MIT ABLENKPLATTE FÜR
EINE ENTHAARUNGSVORRICHTUNG*
• *APPLICATOR WITH A BAFFLE FOR A
HAIR REMOVAL DEVICE*
• *APPLICATEUR COMPORTANT UN
DÉFLECTEUR POUR UN DISPOSITIF
DÉPILATION*
(71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters IP/Legal Patent Dept. 3E One
Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5
3PD, GB
BURROWES, Lee, Horsell Working Surrey
GU214XH, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 632 660 A1***
(25) En (26) En

(21) 11782307.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058197 28.10.2011
(87) WO 2012/058498 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010524266
(54) • *RASIERER MIT AUSTAUSCHBAREN BE-
HÄLTER*
• *RAZOR WITH REMOVABLE CARE BOTTLE*
• *RASOIR POURVU D'UNE FIOLE DE
PRODUIT D'HYGIÈNE AMOVIBLE*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) JESSEMEY, Paul, Michael, Lambourn
Berkshire RG17 8PE, GB
BURROWES, Lee, Horsell Surrey GU21 4XH,
GB
PAN, Guohua, Shanghai 200020, CN
HODGES, Jonathan, Norman Robert,
Windsor Berkshire SL4 5NF, GB
FORSDIKE, Edward, Neill, Reading Berkshire
RG30 3HJ, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 632 661 A1***
B26B 19/40

(25) En (26) En
(21) 11782308.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058198 28.10.2011
(87) WO 2012/058499 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010523491
(54) • *PUMPE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSABGA-
BENDE ENTHAARUNGSVORRICHTUNG*
• *PUMP FOR A LIQUID DISPENSING HAIR
REMOVAL DEVICE*
• *POMPE POUR RASOIR À DISTRIBUTEUR
DE LIQUIDE*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5
3PD, GB
BURROWES, Lee, Horsell Surrey GU21 4XH,
GB
ROCKELL, Barry, Keith, Bracknell Berkshire
RG12 9HG, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 632 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782310.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058203 28.10.2011
(87) WO 2012/058504 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010523548
(54) • *KOPFVORSPANNUNGSAPPLIKATOR FÜR
EINE ENTHAARUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE BIASING APPLICATOR FOR
A HAIR REMOVAL DEVICE*
• *APPLICATEUR DE SOLlicitation DE
CARTOUCHE POUR DISPOSITIF DE
RASAGE*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) JESSEMEY, Paul, Michael, Lambourn
Berkshire RG17 8PE, GB
WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5
3PD, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 632 663 A1***
(25) En (26) En

(21) 11782311.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058204 28.10.2011
(87) WO 2012/058505 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010523357
(54) • *APPLIKATOR MIT ABLENKPLATTE FÜR
EINE ENTHAARUNGSVORRICHTUNG*
• *APPLICATOR WITH A BAFFLE FOR A
HAIR REMOVAL DEVICE*
• *APPLICATEUR AVEC UN DÉFLECTEUR
POUR UN DISPOSITIF D'ÉPILATION DES
POILS*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5
3PD, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **2 632 664 A1***
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 11782312.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058205 28.10.2011
(87) WO 2012/058506 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010524331
(54) • *APPLIKATOR FÜR EINE FLÜSSIGKEITS-
ABGEBENDE ENTHAARUNGSVORRICHT-
TUNG*
• *APPLICATOR FOR LIQUID DISPENSING
HAIR REMOVAL DEVICE*
• *APPLICATEUR POUR UN DISPOSITIF DE
RASAGE AVEC DISTRIBUTION DE
LIQUIDE*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E,
Boston, MA 02127, US
(72) WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5
3PD, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent
Department Technical Centres Limited
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

B26B 21/44 → (51) **A45D 27/00****B26B 21/44** → (51) **B26B 19/40**(51) **B26B 21/52** (11) **2 632 665 A1***

(25) En (26) En

(21) 11782309.6 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058200 28.10.2011

(87) WO 2012/058501 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 CN 201010524264

- (54) • **RASIERER MIT KOPFHALTERABDECKUNG**
• **RAZOR WITH CARTRIDGE RETENTION COVER**
• **RASOIR À COUVERCLE DE RETENUE DE CARTOUCHE**

(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) JESSEMEY, Paul, Michael, Lambourn Berkshire RG17 8PE, GB
WAIN, Kevin, James, Reading Berkshire RG5 3PD, GB

(74) LAI, Xinwu, Shanghai 200124, CN

(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26D 3/26** (11) **2 632 666 A1***

(25) En (26) En

(21) 11837157.4 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058287 28.10.2011

(87) WO 2012/058537 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407761 P

- (54) • **APFELSCHNEIDER**
• **APPLE WEDGER**
• **COUPE-POMME**

(71) Progressive International Corporation, 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US

(72) HAUSER, Lawrence, Michael, Auburn WA 98001, US

(74) Snipe, Benjamin Thomas Fletcher, Snipe Chandrasahen LLP 35 Kingsland Road, London E2 8AA, GB

(51) **B26D 7/08** (11) **2 632 667 A1*****B24B 1/04** **B26B 7/00****B23B 37/00** **A61B 17/32****A47L 13/08** **B44D 3/16****B26D 7/26** **B23B 29/12****B24B 23/00**

(25) De (26) De

(21) 11763713.2 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067099 30.09.2011

(87) WO 2012/055670 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 DE 102010043143

- (54) • **AUSWECHSELBARES WERKZEUG FÜR EINE ELEKTROWERKZEUGMASCHINE UND ELEKTROWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM AUSWECHSELBAREN WERKZEUG**
• **REPLACEABLE TOOL FOR AN ELECTRIC MACHINE TOOL AND ELECTRIC MACHINE TOOL COMPRISING A REPLACEABLE TOOL**
• **OUTIL REMPLAÇABLE POUR UNE MACHINE-OUTIL ÉLECTRIQUE ET MACHINE-OUTIL ÉLECTRIQUE MUNIE D'UN OUTIL REMPLAÇABLE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHLEMMER, Jochen, 71229 Leonberg, DE
KUNTZ, Matthias, 70182 Stuttgart, DE
KUCKERT, Hagen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SEITTER, Max, 75417 Muehlacker, DE(51) **B26D 7/08** (11) **2 632 668 A2***

(25) En (26) En

(21) 11785831.6 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057685 25.10.2011

(87) WO 2012/058216 2012/18 03.05.2012

(30) 16.08.2011 US 201161524088 P

27.10.2010 US 407111 P

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER NICHT-SCHÄUMENDEN HYDRATISIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **COMPOSITION DISPENSING DEVICE COMPRISING A NON-FOAMING HYDRATING COMPOSITION**• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COMPOSITION COMPRENANT UNE COMPOSITION HYDRATANTE NON MOUSSANTE**

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

(72) JONES, Neil, John, Staines Middlesex TW18 1ET, GB

STEPHENS, Alison, Fiona, Maidenhead Berkshire SL6 9LA, GB

SCHWARTZ, James, Robert, West Chester Ohio 45069, US

(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

B26D 7/26 → (51) **B26D 7/08****B26F 1/20** → (51) **B29C 65/08****B27B 5/32** → (51) **B24B 23/02****B27B 5/32** → (51) **B24B 45/00****B27B 17/12** → (51) **A01G 23/08****B27B 33/14** → (51) **A01G 23/08**(51) **B27D 1/04** (11) **2 632 669 A1*****B32B 21/14** **C09J 175/04**

(25) De (26) De

(21) 11808816.0 (22) 28.09.2011

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

(86) AT 2011/050015 28.09.2011

(87) WO 2012/054950 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 AT 17932010

- (54) • **WÄSSRIGER POLYURETHAN KLEBSTOFF**
• **AQUEOUS POLYURETHANE ADHESIVE**
• **ADHÉSIF POLYURÉTHANE AQUEUX**

(71) Mikowitsch, Herbert, Carl Zwillinggasse 23, 2340 Mödling, AT

(72) Mikowitsch, Herbert, 2340 Mödling, AT

(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B27G 1/00 → (51) **G01N 23/18**(51) **B27N 3/18** (11) **2 632 670 A1***

(25) De (26) De

(21) 11778569.1 (22) 28.10.2011

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

(86) EP 2011/069003 28.10.2011

(87) WO 2012/056007 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 DE 102010049777

- (54) • **BEFEUCHTUNGSANLAGE FÜR PRESSEN**
• **MOISTENING SYSTEM FOR PRESSES**
• **INSTALLATION D'HUMIDIFICATION POUR PRESSES**

(71) Brav-O-Tech GmbH, Am Grünen Ring 27, 47179 Duisburg, DE

(72) GEHRER, Udo, 52146 Würselen, DE

HICKER, Roland, 44793 Bochum, DE
HICKER, Johannes, 47179 Duisburg, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B27N 3/18** (11) **2 632 671 A1***
D21J 1/00

(25) De (26) De

(21) 11779384.4 (22) 31.10.2011

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

(86) EP 2011/069150 31.10.2011

(87) WO 2012/056045 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 EP 10189372

- (54) • **BEFEUCHTUNGSMITTEL**
• **WETTING AGENTS**
• **AGENT D'HUMIDIFICATION**

(71) Brav-O-Tech GmbH, Am Grünen Ring 27, 47179 Duisburg, DE

Bussetti & Co. GmbH, Roetzergergasse 57, 1170 Wien, AT

(72) HICKER, Johannes, 47179 Duisburg, DE

HICKER, Roland, 44793 Bochum, DE

KUNZE, Walter, A-1230 Wien, AT

IBOUNIG, Beate, A-1220 Wien, AT

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B28B 3/02** (11) **2 632 672 A1***
B21J 13/04 **B30B 15/04**

(25) It (26) En

(21) 11776895.2 (22) 11.10.2011

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

(86) IB 2011/054466 11.10.2011

(87) WO 2012/056347 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 IT M020100301

- (54) • **STRUKTUR FÜR PRESSEN, IM BESONDEREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKPRODUKTEN**
• **A STRUCTURE FOR PRESSES, IN PARTICULAR FOR FORMING CERAMIC PRODUCTS**
• **STRUCTURE POUR PRESSES, EN PARTICULIER POUR FORMER DES PRODUITS EN CÉRAMIQUE**

(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT

(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo (Modena), IT

GOZZI, Franco, I-41043 Formigine (Modena), IT

(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B28D 5/00 → (51) **B23D 57/00****B29B 11/08** → (51) **B29C 45/17****B29B 11/08** → (51) **B29C 45/43****B29C 33/00** → (51) **B29C 33/76**

- (51) **B29C 33/20** (11) **2 632 673 A1***
B29D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 10778855.6 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006518 26.10.2010
(87) WO 2012/055424 2012/18 03.05.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES LINSENWAFERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A LENS WAFER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE PASTILLE DE LENTILLE*
- (71) EV Group GmbH, 1 DI Erich Thallner Strasse, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) KAST, Michael, A-4600 Wels, AT
WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B29C 33/34 → (51) **B29C 33/76**

- (51) **B29C 33/38** (11) **2 632 674 A1***
B29C 70/34 **B29C 70/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11791016.6 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000571 25.10.2011
(87) WO 2012/056122 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 FR 1004233
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *APPARATUS FOR MOLDING COMPOSITE MATERIALS*
• *APPAREIL POUR LE MOULAGE DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
- (71) Crassous, Dominique Francois Daniel, 70 Avenue de Pessicart, 4 La Mantega, 06100 Nice, FR
- (72) Crassous, Dominique Francois Daniel, 06100 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B29C 33/76** (11) **2 632 675 A2***
B29C 33/34 **B29C 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 11837117.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058149 27.10.2011
(87) WO 2012/058468 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 27.10.2010 US 407074 P
- (54) • *ANPASSBARES FORMUNGSSYSTEM*
• *CUSTOMIZABLE MOLD SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOULE POUVANT ÊTRE ADAPTÉ AUX BESOINS*
- (71) Progressive Components International Corporation, 235 Industrial Drive, Wauconda, IL 60084, US
- (72) STARKEY, Glenn, Wauconda IL 60084, US
- (74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B29C 39/02 → (51) **B08B 17/06**

B29C 44/04 → (51) **B29C 70/60**

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/14**

- (51) **B29C 44/14** (11) **2 632 676 A1***
B29C 44/12
- (25) De (26) De
(21) 11776720.2 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005531 27.10.2011
(87) WO 2012/055575 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049653
- (54) • *VERBUNDEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDEILS*
• *COMPOSITE PART AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART*
• *PIÈCE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE*
- (71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) KÖTTER, Christian, 76872 Steinweiler, DE
MEYER, Andreas, 76770 Hatzenbühl, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B29C 44/14** (11) **2 632 677 A1***
B29C 44/12

- (25) De (26) De
(21) 11776721.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005532 27.10.2011
(87) WO 2012/055576 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049652
- (54) • *VERBUNDEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDEILS*
• *COMPOSITE PART AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PART*
• *PIÈCE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) KÖTTER, Christian, 76872 Steinweiler, DE
MEYER, Andreas, 76770 Hatzenbühl, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **2 632 678 A2***
B29C 44/60

- (25) En (26) En
(21) 11779841.3 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052048 21.10.2011
(87) WO 2012/056221 2012/18 03.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 10.05.2011 GB 201107769
25.10.2010 GB 201017953
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON POLYMEREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING POLYMERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE POLYMERES*
- (71) The R & D Factory Ltd, Unit 31, Garden city Workshops Sealand Avenue, Deeside, Flintshire CH5 2HW, GB
- (72) WOODWORTH, Peter, Flintshire CH5 4GL, GB
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B29C 44/60 → (51) **B29C 44/34**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 632 679 A1***
- (25) Nl (26) En
(21) 11779876.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050728 26.10.2011
(87) WO 2012/078034 2012/24 14.06.2012
(30) 26.10.2010 NL 2005581
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN EINES ETIKETTS IN EINE FORM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ARRANGING A LABEL IN A MOULD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AGENCER UNE ÉTIQUETTE DANS UN MOULE*
- (71) Polymac B.V., 20, Morseestraat, 6716 AH Ede, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Willem, NL-6732 BA Harskamp, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B29C 45/16** (11) **2 632 680 A1***
B29D 23/20 **B29L 23/20**
B29C 45/00

- (25) De (26) De
(21) 11804628.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000262 27.10.2011
(87) WO 2012/055059 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 CH 17832010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIKOMPONENTEN-TUBENROHLINGS, SPRITZGIESSWERKZEUG DAZU UND DAMIT HERGESTELLTER TUBENROHLING*
• *METHOD FOR PRODUCING A TWO-COMPONENT TUBE BLANK, INJECTION MOULD THEREFOR AND TUBE BLANK PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉBAUCHE DE TUBE À DEUX COMPOSANTS, OUTIL DE COULÉE PAR INJECTION DESTINÉ À CE PROCÉDÉ ET ÉBAUCHE DE TUBE*
- (71) Otto Hofstetter AG, Zürcherstrasse 73, 8730 Uznach, CH
- (72) HOFSTETTER, Otto, CH-8730 Uznach, CH
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B29C 45/17** (11) **2 632 681 A1***
B29B 11/08 **B29C 45/43**

- (25) En (26) En
(21) 11835405.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050585 22.09.2011
(87) WO 2012/055038 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407493 P
- (54) • *FORMGERÄT*
• *MOLDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) JACOVIČ, William James Andrew, Newmarket Ontario L3Y 8H4, CA
PAPA, Renato, Scarborough Ontario M1X 2C5, CA
MCCREADY, Derek Robertson, Mississauga Ontario L5H 4H8, CA

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/67**

- (51) **B29C 45/37** (11) **2 632 682 A2***
A61J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11782503.4 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058331 28.10.2011
(87) WO 2012/058565 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 29.10.2010 US 408539 P
- (54) • *SPRITZGIESSEN VON MIKRO- UND NANOMETRISCHEN MERKMALEN FÜR DEN SCHUTZ PHARMAZEUTISCHER MARKEN*
• *INJECTION MOLDING OF MICRON AND NANO SCALE FEATURES FOR PHARMACEUTICAL BRAND PROTECTION*
• *MOULAGE PAR INJECTION D'ÉLÉMENTS À L'ÉCHELLE MICRONIQUE ET NANOMÉTRIQUE POUR PROTECTION DE MARQUE PHARMACEUTIQUE*
- (71) Nanoink, Inc., Illinois Science + Technology Park 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US
- (72) DISAWAL, Sandeep, Aurora, Illinois 60502, US
ROSNER, Bjoern, Chicago, Illinois 60625, US
EISWERTH, Patrick, Chicago, Illinois 60625, US
NELSON, Michael R., Libertyville, Illinois 60048, US
JANOSKY, Robert, Naples, Florida 34110, US
HE, Bo, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **B29C 45/43** (11) **2 632 683 A1***
B29B 11/08
- (25) En (26) En
(21) 11835404.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050584 22.09.2011
(87) WO 2012/055037 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406641 P
- (54) • *FORMSTAPEL FÜR EINE VORFORM*
• *A MOLD STACK FOR A PREFORM*
• *PILE DE MOULES POUR PRÉFORME*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) MCCREADY, Derek Robertson, Mississauga Ontario L5H 4H8, CA
PAPA, Renato, Scarborough Ontario M1X 2C5, CA

B29C 45/43 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 45/67** (11) **2 632 684 A1***
B29C 45/17
- (25) De (26) De
(21) 11784960.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068804 26.10.2011
(87) WO 2012/055939 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049970
- (54) • *SCHLIESSEINHEIT*
• *CLOSING UNIT*
• *UNITÉ DE FERMETURE*
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) HÖRNLA, Robert, 85247 Schwabhausen, DE

- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

- (51) **B29C 45/73** (11) **2 632 685 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11836835.6 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055555 10.10.2011
(87) WO 2012/057990 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407058 P
- (54) • *FORMWERKZEUGSYSTEM MIT EINER LUFTHOHLRAUMSCHALTUNG UND MITTEL ZUR ZUFUHR EINES RELATIV KÜHLEREN LUFSTROMS IN DIE LUFTHOHLRAUMSCHALTUNG*
• *MOLD-TOOL SYSTEM INCLUDING AIR CAVITY CIRCUIT, AND MEANS FOR FORCING RELATIVELY COOLER AIR STREAM TO AIR CAVITY CIRCUIT*
• *SYSTÈMES D'OUTILS DE MOULE COMPRENANT UN CIRCUIT DE CAVITÉ D'AIR, ET MOYEN POUR FORCER UN FLUX D'AIR RELATIVEMENT PLUS FRAIS VERS LE CIRCUIT DE CAVITÉ D'AIR*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) HAMMOND, Gregory Ray, Georgetown Ontario L7G 6B9, CA
MERCER, Troy Richard, Milton Vermont 05468, US

B29C 47/34 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/68** (11) **2 632 686 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11779097.2 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005351 24.10.2011
(87) WO 2012/055528 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 202010014709 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINER KUNSTSTOFFSCHMELZE*
• *DEVICE FOR FILTERING A PLASTIC MELT*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE FONDUE*
- (71) Maag Pump Systems GmbH, August-Kümpers-Str. 9, 48493 Wetztingen, DE
- (72) POHL, Harald, 48477 Hörstel, DE
- (74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 632 687 A1***
B29C 47/34 **B29C 47/92**
- (25) De (26) De
(21) 11763950.0 (22) 01.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067205 01.10.2011
(87) WO 2012/055676 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010042862
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN UND/ODER FORMEN EINES EXTRUDIERTEN KUNSTSTOFFSTRANGES SOWIE VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES FLACHMATERIALS*
• *APPARATUS FOR GUIDING AND/OR FORMING AN EXTRUDED STRAND OF PLASTIC AND PROCESS FOR COATING A FLAT MATERIAL*

- *DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE ET/OU LE FAÇONNAGE D'UN BOUDIN DE MATIÈRE PLASTIQUE EXTRUDÉ, ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN MATÉRIAU PLAT*
- (71) Battenfeld-Cincinnati Germany GmbH, Königstraße 53, 32547 Bad Oeyenhausen, DE
- (72) DOHMANN, Heinrich, 37671 Hötter, DE
GESPER, Thomas, 33129 Delbrück, DE

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 632 688 A2***
B29C 47/88
- (25) En (26) En
(21) 11836630.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008067 27.10.2011
(87) WO 2012/057538 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 27.10.2010 KR 20100105308
- (54) • *FLÜSSIGKEITSBENETZTER KALIBRATOR ZUR HERSTELLUNG VON FENSTERRAHMEN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG MIT DIESEM KALIBRATOR*
• *WETTED TYPE CALIBRATOR FOR MANUFACTURING WINDOW FRAME AND MANUFACTURING DEVICE INCLUDING THE CALIBRATOR*
• *ÉTALONNEUR DE TYPE HUMIDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN CADRE DE FENÊTRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION COMPRENANT L'ÉTALONNEUR*
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jeong Hyeon, Chungcheongbuk-do 363-892, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 632 689 A2***
B29K 105/00
- (25) En (26) En
(21) 11774024.1 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068295 20.10.2011
(87) WO 2012/055742 2012/18 03.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 27.10.2010 US 407160 P
26.10.2010 EP 10188824
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZSTRECKBLASGEFORMTEN POLYOLEFINBEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING INJECTION STRETCH BLOW MOLDED POLYOLEFIN CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONTENEURS EN POLYOLÉFINE MOULÉS PAR INJECTION- ÉTIRAGE-SOUFFLAGE*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) ROGERS, Mike, Macclesfield SK10 3DQ, GB
GOTTSCHALK, Anja, D-63654 Buedingen, DE
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/54**

B29C 49/20 → (51) **B29C 70/46**

B29C 49/32 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/54**

- (51) **B29C 49/54** (11) **2 632 690 A1***
B29C 49/06 **B29C 49/48**
B29C 49/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787737.3 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052496 26.10.2011
(87) WO 2012/056168 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058787
- (54) • VERBESSERUNGEN AN EINEM FORMGRUNDPLATTENTRÄGER
• IMPROVEMENT TO A MOULD BASE SUPPORT
• PERFECTIONNEMENT AU SUPPORT DE FOND DE MOULE
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) LANGLOIS, Jean-Christophe, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/70 → (51) **B29C 49/54**

- (51) **B29C 49/78** (11) **2 632 691 A1***
B29C 49/32 **B29C 49/04**
- (25) It (26) En
(21) 11817230.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002537 25.10.2011
(87) WO 2012/056293 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 IT MI20101977
- (54) • MASCHINE MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH FÜR BLASGEFORMTE BEHÄLTNER
• LOW POWER CONSUMPTION MACHINE FOR BLOW-MOULDING CONTAINERS
• MACHINE À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DESTINÉE AU MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS
- (71) Magic MP S.p.A., Via Marengo, 22, Carate Brianza (MI), IT
- (72) GIACOBBE, Ferruccio, I-20841 Carate Brianza (MB), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/16**

- (51) **B29C 51/14** (11) **2 632 692 A2***
A45C 5/02 **A45C 5/03**
- (25) En (26) En
(21) 11776441.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069066 28.10.2011
(87) WO 2012/056035 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.10.2010 US 408399 P
- (54) • STRUKTUR AUS MEHREREN MATERIALIEN UND HERSTELLUNG EINES GEPÄCKKOFFERS
• MULTI-MATERIAL STRUCTURE AND FORMING OF A LUGGAGE CASE
• STRUCTURE MULTI-MATÉRIAU ET MISE EN FORME D'UNE VALISE
- (71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU
- (72) MEERSSCHAERT, Reinhard, B-9820 Merelbeke, BE

- (74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B29C 51/16** (11) **2 632 693 A1***
B29C 51/10
- (25) En (26) En
(21) 11779314.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057825 26.10.2011
(87) WO 2012/058273 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244511
- (54) • FILMBILDUNGSVORRICHTUNG UND FILMBILDUNGSVERFAHREN
• FILM-FORMING APPARATUS AND FILM-FORMING METHOD
• APPAREIL DE FORMATION DE FILMS ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILMS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TAKENOUCHI, Takashi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
- SERIZAWA, Hideki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B29C 59/14 → (51) **B05D 5/08**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 632 694 A1***
B29C 65/74 **B26F 1/20**
B65B 51/22 **B65B 51/30**
B65B 61/06
- (25) De (26) De
(21) 11757630.6 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066121 16.09.2011
(87) WO 2012/055633 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043090
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES PACKSTOFFS FÜR EINE VERPACKUNG
• APPARATUS FOR CUTTING A PACKAGING MATERIAL FOR A PACKAGE
• DISPOSITIF DE SÉPARATION D'UN MATÉRIAU POUR UN EMBALLAGE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) IPPERS, Juergen, 47929 Greifath, DE
- WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 632 695 A1***
B29C 65/74 **B65B 51/22**
B65B 51/30

- (25) De (26) De
(21) 11766999.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067541 07.10.2011
(87) WO 2012/055689 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043089
- (54) • SIEGELBACKE ZUR SIEGELUNG EINES PACKSTOFFS MITTELS ULTRASCHALL
• SEALING JAW FOR SEALING A PACKAGING MATERIAL USING ULTRASOUND
• MÂCHOIRE DE SCELLAGE POUR SCELLER UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE À L'AIDE DES ULTRASONS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) IPPERS, Juergen, 47929 Greifath, DE
- WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 632 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 11781918.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057837 26.10.2011
(87) WO 2012/058278 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 10.03.2011 US 201161451350 P
27.10.2010 US 407401 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR FABRICATION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES OBJETS EN TROIS DIMENSIONS
- (71) Giller, Eugene, 21 Gayland Road, Needham, Massachusetts 02492, US
- (72) Giller, Eugene, Needham, Massachusetts 02492, US
- (74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 632 697 A1***
B29C 70/86 **B29D 99/00**
H01Q 17/00 **B32B 38/18**
F03D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11784749.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052067 25.10.2011
(87) WO 2012/056226 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018081
- (54) • KERN FÜR EINE VERBUNDSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CORE FOR A COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
• PARTIE CENTRALE POUR UNE STRUCTURE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) APPLETON, Steve, GU52 7LU, GB
- (74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29C 70/24 → (51) **B64D 33/02****B29C 70/34** → (51) **B29C 33/38****B29C 70/44** → (51) **B29C 33/38**

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 632 698 A1***
B29C 49/20

- (25) De (26) De
(21) 11773413.7 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005312 21.10.2011
(87) WO 2012/055516 2012/18 03.05.2012
(30) 24.12.2010 DE 102010056240
26.10.2010 DE 102010049403
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDLOSFASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFHOHLFORMKÖRPERN MIT EINER

THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF-MATRIX

- *PROCESS FOR PRODUCING HOLLOW PLASTIC MOULDINGS WHICH ARE REINFORCED WITH CONTINUOUS FIBRES AND HAVE A THERMOPLASTIC POLYMER MATRIX*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS MOULÉS CREUX EN PLASTIQUE RENFORCÉS PAR DES FIBRES CONTINUES COMPRENANT UNE MATRICE EN PLASTIQUE THERMOPLASTIQUE*

(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) YILDIRIM, Mustafa, 95145 Oberkotzau, DE
LUDWIG, Hans-Joachim, 72654 Neckartenzlingen, DE
MICHEL, Peter, 95028 Hof, DE
WENDEL, Bettina, 90482 Nürnberg, DE
LÖFFLER, Andreas, 95111 Rehau, DE

B29C 70/48 → (51) **B64D 33/02**

B29C 70/50 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B29C 70/60** (11) **2 632 699 A1***
H01Q 17/00 **B29L 31/08**
B29C 44/04 **B32B 3/30**
B32B 5/16 **B32B 5/18**
B32B 7/02

(25) En (26) En
(21) 11784751.7 (22) 26.10.2011

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

(86) GB 2011/052076 26.10.2011
(87) WO 2012/056231 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018082

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT VERBUNDSTRUKTUREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMPOSITE STRUCTURES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES STRUCTURES COMPOSITES*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) APPLETON, Steve, Hampshire GU52 7LU, GB
FORREST, Mark, East Cowes Isle of Wight PO32 6LG, GB

(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29C 70/68 → (51) **B32B 5/26**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29C 73/00** (11) **2 632 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859116.5 (22) 30.10.2010

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

(86) US 2010/054898 30.10.2010
(87) WO 2012/057806 2012/18 03.05.2012

(54) • *TIEFENMARKIERUNGSWERKZEUG ZUR REPARATUR VON REIFEN*
• *DEPTH MARKING TOOL FOR TIRE REPAIR*
• *OUTIL DE MARQUAGE DE PROFONDEUR POUR RÉPARATION DE PNEU*

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) IKONOMOV, Metodi Lubenov, Moore, South Carolina 29369, US
ZARAK, Cesar Enrique, Simpsonville, South Carolina 29681, US
PANNING, Nathan Joel, Simpsonville, South Carolina 29681, US

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

(51) **B29C 73/12** (11) **2 632 701 A1***

(25) En (26) En
(21) 10859106.6 (22) 29.10.2010

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

(86) US 2010/054789 29.10.2010
(87) WO 2012/057795 2012/18 03.05.2012

(54) • *FLEXIBLE FÜHRUNG FÜR DIE REPARATUR VON REIFEN*
• *FLEXIBLE GUIDE FOR TIRE REPAIR*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE FLEXIBLE POUR LA RÉPARATION DE PNEUS*

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) IKONOMOV, Metodi, Lubenov, Moore, SC 29369, US
ZARAK, Cesar, Enrique, Simpsonville, SC 29681, US
PANNING, Nathan, Joel, Simpsonville, SC 29681, US
WIDMYER, Michael, Edward, Duncan, SC 29334, US

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

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/20**

B29D 23/20 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 632 702 A1***

(25) En (26) En
(21) 11836771.3 (22) 23.03.2011

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

(86) US 2011/029580 23.03.2011
(87) WO 2012/057847 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 PCT/US2010/054227

(54) • *REIFENPROFIL MIT ÖFFNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENPROFILS MIT ÖFFNUNGEN*
• *A TIRE TREAD WITH APERTURES AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A TIRE TREAD WITH APERTURES*
• *BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT DES OUVERTURES ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT DES OUVERTURES*

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) CHRISTENBURY, Damon, Lee, Fountain Inn, South Carolina 29644, US
REY, Daniel, Greer, South Carolina 29650, US

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

(51) **B29D 30/24** (11) **2 632 703 A1***

(25) It (26) En
(21) 11797349.5 (22) 26.10.2011

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

(86) IB 2011/054779 26.10.2011
(87) WO 2012/056409 2012/18 03.05.2012
(30) 09.11.2010 US 411724 P
29.10.2010 IT MI20102021

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER REIHE AN VONEINANDER UNTERSCHIEDLICHEN REIFEN*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR BUILDING A SEQUENCE OF TYRES DIFFERENT FROM EACH OTHER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONSTRUCTION D'UNE SÉRIE DE PNEUMATIQUES DIFFÉRENTS LES UNS DES AUTRES*

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(72) DE COL, Christian, I-32036 Sedico (Belluno), IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, IT

(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/08**

B29K 105/00 → (51) **B29C 49/00**

B29L 23/20 → (51) **B29C 45/16**

B29L 31/08 → (51) **B29C 70/60**

(51) **B30B 1/26** (11) **2 632 704 A1***

B30B 15/10 **B30B 15/12**

(25) De (26) De
(21) 11776366.4 (22) 27.10.2011

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

(86) EP 2011/005416 27.10.2011
(87) WO 2012/055558 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049492

(54) • *MECHANISCHE UMFORMMASCHINE, INSBESONDERE KURBELPRESSE SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MECHANISCHEN UMFORMMASCHINE*
• *MECHANICAL METAL-FORMING MACHINE, IN PARTICULAR A CRANK PRESS, AND METHOD FOR PROVIDING A MECHANICAL METAL-FORMING MACHINE*
• *MACHINE DE FORMAGE MÉCANIQUE, EN PARTICULIER PRESSE À VILEBREQUIN, AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MACHINE DE FORMAGE MÉCANIQUE*

(71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE

(72) LOCHER, Martin, 88281 Schlier, DE
GASSER, Reinhold, 88377 Riedhausen, DE

(74) Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großtobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE

B30B 15/04 → (51) **B28B 3/02**

B30B 15/10 → (51) **B30B 1/26**

B30B 15/12 → (51) **B30B 1/26**

(51) **B30B 15/16** (11) **2 632 705 A1***

B30B 15/24
(25) En (26) En
(21) 11727931.5 (22) 09.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057395 09.05.2011
(87) WO 2012/055579 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 TR 201008886
(54) • *SERVOHYDRAULISCHE PRESSE*
• *A SERVO HYDRAULIC PRESS*
• *PRESSE SERVO-HYDRAULIQUE*
(71) Coskunöz Metal Form Makina Endüstrive Tic. A.S., Osb Mavi Cad. No: 5, Bursa, TR
(72) DEMIR, Hakan, Bursa, TR
YORUKOGLU, Sancar, Bursa, TR
(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigâr Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR

B30B 15/24 → (51) **B30B 15/16**

B31B 1/64 → (51) **B65D 27/14**

B31B 1/90 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 632 706 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11788761.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000253 21.10.2011
(87) WO 2012/055053 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 CH 17572010
(54) • *MASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN FÜLLEN/AUFBLASEN VON GASKISSEN, INSBESONDERE LUFTKISSEN, ZUM VERPACKEN UND VERWENDUNG ZUM FÜLLEN UND AUFBLASEN VON KISSEN*
• *MACHINE FOR AUTOMATICALLY FILLING-INFLATING GAS CUSHIONS, NOTABLY AIR CUSHIONS, FOR PACKAGING AND USE THEREOF FOR FILLING AND INFLATING CUSHIONS*
• *MACHINE DE GONFLAGE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE COUSSIN DE GAZ, NOTAMMENT D'AIR, POUR EMBALLAGE, ET SON UTILISATION POUR GONFLER ET REMPLIR DES COUSSINS*
(71) Borgeat, Guy, Route des Barges 2, 1896 Vouvry, CH
(72) FLUECKIGER, Glenn, CH-1950 Sion, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5/1/2, 86199 Augsburg, DE

B32B 1/02 → (51) **B65D 25/14**

B32B 3/10 → (51) **F23R 3/42**

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 632 707 A1***
E04C 2/20
(25) En (26) En
(21) 10770822.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066171 26.10.2010
(87) WO 2012/055429 2012/18 03.05.2012
(54) • *MEHRSCICHTIGE CARBONATFOLIEN*
• *MULTILAYERED CARBONATE SHEETS*
• *FEUILLES DE CARBONATE MULTICOUCHE*
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
(72) VREYS, Mark, B-9041 Oostakker, BE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 632 708 A1***
B32B 5/02 **B32B 5/14**
C08J 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11782457.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001542 28.10.2011
(87) WO 2012/056202 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 GB 201018205
(54) • *LASTTRAGENDE VERBUNDPLATTEN, HARZIMPRÄGNIERTE FASERMATTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE LOAD BEARING PANELS, RESIN-IMPREGNATED FIBRE MATS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *PANNEAUX PORTEURS COMPOSITES, TAPIS EN FIBRES IMPRÉGNÉES DE RÉSINE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Ecotechnilim Limited, Alexander House 38 Forehill Ely, Cambridgeshire CB7 4AF, GB
(72) SWEATMAN, Timothy, John, Cambridgeshire PE28 4YQ, GB
SPINNEY, Douglas, Montague, Cambridgeshire PE28 9DF, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 3/30 → (51) **B29C 70/60**

B32B 5/00 → (51) **B60R 21/16**

B32B 5/02 → (51) **B32B 3/12**

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/26**

B32B 5/14 → (51) **B32B 3/12**

B32B 5/16 → (51) **B29C 70/60**

B32B 5/18 → (51) **B29C 70/60**

B32B 5/18 → (51) **B32B 25/04**

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 632 709 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**
B32B 17/02 **B32B 17/10**
C08J 5/04 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/04**
C08L 77/06 **C08L 77/08**
B29C 70/50 **B29C 70/68**

- (25) En (26) En
(21) 11781919.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057946 27.10.2011
(87) WO 2012/058346 2012/18 03.05.2012
(30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P
(54) • *POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *STRUCTURES COMPOSITES EN POLY-AMIDE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
MESAROS, David, V., Salida Colorado 81201, US

- WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 632 710 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**
B32B 17/02 **B32B 17/10**
C08J 5/04 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/04**
C08L 77/06 **C08L 77/08**
B29C 70/50 **B29C 70/68**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 11781920.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057948 27.10.2011
(87) WO 2012/058348 2012/18 03.05.2012
(30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P
(54) • *UMSPRITZTE POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OVERMOLDED POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *STRUCTURES COMPOSITES DE POLY-AMIDE SURMOULÉES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
ELIA, Andri, E., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 632 711 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11781921.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057951 27.10.2011
(87) WO 2012/058350 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P
(54) • *POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *STRUCTURES COMPOSITES DE POLY-AMIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) YUAN, Shengmei, Newark DE 19711, US
ELIA, Andri, E., Chadds Ford PA 19317, US

- KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **2 632 712 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**
B32B 17/02 **B32B 17/10**
C08J 5/04 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/04**
C08L 77/06 **C08L 77/08**
B29C 70/50 **B29C 70/68**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 11781922.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057952 27.10.2011
(87) WO 2012/058351 2012/18 03.05.2012
(30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P
- (54) • *UMSPRITZTE POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OVERMOLDED POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *STRUCTURES COMPOSITES DE POLYAMIDES SURMOULÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford PA 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
MESAROS, David, V., Salida CO 81201, US
WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
YUAN, Shengmei, Newark DE 19711, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **2 632 713 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**
B32B 17/02 **B32B 17/10**
C08J 5/04 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/04**
C08L 77/06 **C08L 77/08**
B29C 70/50 **B29C 70/68**
- (25) En (26) En
(21) 11782294.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057945 27.10.2011
(87) WO 2012/058345 2012/18 03.05.2012
(30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P
- (54) • *UMSPRITZTE POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OVERMOLDED POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *STRUCTURES COMPOSITES SURMOULÉES EN POLYAMIDE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn Douglas, CH-1196 Gland, CH
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **2 632 715 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**
B32B 17/02 **B32B 17/10**
C08J 5/04 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/04**
B29C 70/50 **B29C 70/68**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 11782494.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057953 27.10.2011
(87) WO 2012/058352 2012/18 03.05.2012
(30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
- (54) • *UMSPRITZTE POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OVERMOLDED POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *STRUCTURES COMPOSITES À MEILLEUR VIEILLISSEMENT THERMIQUE ET À PLUS FORTE RÉSISTANCE DE LIAISON ENTRE LES COUCHES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford PA 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
YUAN, Shengmei, Newark DE 19711, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **2 632 717 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**
B32B 17/02 **B32B 17/10**
C08J 5/04 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 77/04**
B29C 70/50 **B29C 70/68**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 11782497.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *UMSPRITZTE POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OVERMOLDED POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *STRUCTURES COMPOSITES À MEILLEUR VIEILLISSEMENT THERMIQUE ET À PLUS FORTE RÉSISTANCE DE LIAISON ENTRE LES COUCHES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford PA 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn, Douglas, CH-1196 Gland, CH
YUAN, Shengmei, Newark DE 19711, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (86) US 2011/057985 27.10.2011
- (87) WO 2012/058368 2012/18 03.05.2012
- (30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P
- (54) • POLYAMIDVERBUNDSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• POLYAMIDE COMPOSITE STRUCTURES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• STRUCTURES COMPOSITES DE POLY-AMIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn Douglas, CH-1196 Gland, CH
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 632 718 A1***
B32B 17/02 **B32B 17/10**
B32B 27/12 **B32B 27/34**
C08J 5/04 **C08J 5/10**
C08J 5/18 **B29C 70/50**
B29C 70/68 **C08L 77/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11785834.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057969 27.10.2011
- (87) WO 2012/058359 2012/18 03.05.2012
- (30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P

- (54) • VERBUNDSTRUKTUREN MIT ERHÖHTER WÄRMEALTERUNGS- UND ZWISCHENSCHICHTKLEBUNGSBESTÄNDIGKEIT
• COMPOSITE STRUCTURES HAVING IMPROVED HEAT AGING AND INTERLAYER BOND STRENGTH
• STRUCTURES COMPOSITES À MEILLEUR VIEILLISSEMENT THERMIQUE ET À PLUS FORTE RÉSISTANCE D'ADHÉSION ENTRE LES COUCHES
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn Douglas, 1196 Gland, CH
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 632 719 A2***
B32B 17/02 **B32B 17/10**
B32B 27/12 **B32B 27/34**
C08J 5/04 **C08J 5/10**
C08J 5/18 **B29C 70/50**

- B29C 70/68** **C08L 77/00**
B32B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 11788257.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058005 27.10.2011
- (87) WO 2012/058379 2012/18 03.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 04.11.2010 US 410108 P
04.11.2010 US 410104 P
04.11.2010 US 410100 P
04.11.2010 US 410093 P
29.10.2010 US 408166 P
- (54) • VERBUNDSTRUKTUREN MIT ERHÖHTER WÄRMEALTERUNGS- UND ZWISCHENSCHICHTKLEBUNGSBESTÄNDIGKEIT
• COMPOSITE STRUCTURES HAVING IMPROVED HEAT AGING AND INTERLAYER BOND STRENGTH
• STRUCTURES COMPOSITES À MEILLEUR VIEILLISSEMENT THERMIQUE ET À PLUS FORTE RÉSISTANCE D'ADHÉSION ENTRE LES COUCHES
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ELIA, Andri, E., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAKEMAN, Martyn Douglas, CH-1196 Gland, GB
YUAN, Shengmei, Newark Delaware 19711, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 5/26** → (51) **C08J 5/24**
B32B 7/02 → (51) **B29C 70/60**
B32B 7/10 → (51) **B32B 15/085**
B32B 7/12 → (51) **B32B 25/04**
B32B 13/02 → (51) **H01M 8/10**
B32B 15/01 → (51) **B23K 35/02**
B32B 15/06 → (51) **B32B 25/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11824266.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052518 27.10.2011
- (87) WO 2012/056183 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 27.10.2010 FR 1058838

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUR MIT EINER KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES STÄRKEHALTIGEN MATERIALS
• METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER STRUCTURE COMPRISING AN ADHESIVE COMPOSITION BASED ON AN AMYLACEOUS MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE
- (71) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BARTSCH, Ivonne, 38114 Braunschweig, DE
NICKEL, Jörg, 38104 Braunschweig, DE
ÜCKERT, Christian, 21682 Stade, DE
MIERHEIM, Olaf, 38114 Braunschweig, DE
HÜHNE, Christian, 30173 Hannover, DE
- (74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B32B 15/085** (11) **2 632 720 A2***
B32B 27/08 **B32B 29/00**
C09J 103/00 **C09J 151/06**
C09J 123/10 **B32B 7/10**
C09J 123/12 **C09J 11/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11824266.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052518 27.10.2011
- (87) WO 2012/056183 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 27.10.2010 FR 1058838

- COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE DE MATIÈRE AMYLACÉE**
- (71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
- (72) COUDYSER, Laurie, F-59590 Raismes, FR
MONNET, Jean-Luc, F-59000 Lille, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 15/20 → (51) **B32B 25/04**

B32B 17/02 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 632 721 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/18**
B32B 27/30 **B32B 27/36**

- (25) De (26) De
- (21) 11770810.7 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068342 20.10.2011
- (87) WO 2012/055757 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10188778
- (54) • KUNSTSTOFF-MEHRSCICHTAUFBAU MIT NIEDRIGER ENERGIETRANSMISSION
• MULTILAYER PLASTIC STRUCTURE HAVING LOW ENERGY TRANSMISSION
• STRUCTURE MULTICOUCHE EN MATIÈRE PLASTIQUE À FAIBLE TRANSMISSION D'ÉNERGIE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
KUHLMANN, Timo, 42799 Leichlingen, DE
MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **B32B 17/10** → (51) **B32B 5/26**
B32B 21/14 → (51) **B27D 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 11784614.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068994 28.10.2011
- (87) WO 2012/056004 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010049776
- (54) • BODENPLATTE
• BASEPLATE
• PLAQUE DE FOND
- (71) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BARTSCH, Ivonne, 38114 Braunschweig, DE
NICKEL, Jörg, 38104 Braunschweig, DE
ÜCKERT, Christian, 21682 Stade, DE
MIERHEIM, Olaf, 38114 Braunschweig, DE
HÜHNE, Christian, 30173 Hannover, DE
- (74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B32B 25/04** (11) **2 632 722 A1***
B32B 15/06 **B32B 15/20**
B32B 5/18 **B32B 7/12**
B65D 90/02 **B65D 19/38**

- (25) De (26) De
- (21) 11784614.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068994 28.10.2011
- (87) WO 2012/056004 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010049776
- (54) • BODENPLATTE
• BASEPLATE
• PLAQUE DE FOND
- (71) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) BARTSCH, Ivonne, 38114 Braunschweig, DE
NICKEL, Jörg, 38104 Braunschweig, DE
ÜCKERT, Christian, 21682 Stade, DE
MIERHEIM, Olaf, 38114 Braunschweig, DE
HÜHNE, Christian, 30173 Hannover, DE
- (74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B32B 27/00** → (51) **B60R 21/16**
B32B 27/08 → (51) **B32B 15/085**
B32B 27/08 → (51) **B32B 17/10**
B32B 27/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 27/18	→ (51) B32B 17/10
B32B 27/30	→ (51) B32B 17/10
B32B 27/34	→ (51) B32B 5/26
B32B 27/36	→ (51) B32B 17/10
B32B 27/36	→ (51) C08J 5/24
B32B 29/00	→ (51) B32B 15/085
B32B 38/18	→ (51) B29C 70/08

(51) B32B 43/00	(11) 2 632 723 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11855604.2	(22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/020771	11.01.2011
(87) WO 2012/096650	2012/29 19.07.2012
(54) • EINSTUFIGE VERDICHTUNG UND HÄRTUNG EINES PREPREG-MATERIALS	
• SINGLE STAGE DEBULK AND CURE OF A PREPREG MATERIAL	
• PROCÉDÉ EN UNE SEULE ÉTAPE D'APPLICATION DE PRESSION POUR FAIRE DIMINUER LE VOLUME ET DE DURCISSEMENT D'UN MATÉRIAU PRÉIM-PRÉGNÉ	
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US	
(72) WHITWORTH, Denver, R., North Richland Hills TX 76182, US	
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	

B41F 23/08 → (51) **B05D 5/08**

(51) B41F 33/00	(11) 2 632 724 A1*
B41F 33/18	B41J 11/00
(25) En	(26) En
(21) 10859113.2	(22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/054890	30.10.2010
(87) WO 2012/057803	2012/18 03.05.2012
(54) • MASCHINENLESBARES DATENMUSTER IM ZUSAMMENHANG MIT PHYSISCHEN DEFEKTEN AUF ZUGEFÜHRTEN BE-DRUCKBAREN MEDIEN	
• MACHINE-READABLE DATA PATTERN ASSOCIATED WITH PHYSICAL DEFECTS ON PRINTABLE MEDIA SUPPLY	
• MOTIF DE DONNÉES LISIBLE PAR MACHINE ASSOCIÉ À DES DÉFAUTS PHYSIQUES SUR UNE ALIMENTATION EN SUPPORT IMPRIMABLE	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) GENTILE, Glenn, T., San Diego, CA 92127, US	
(74) SAMII, Morad, M., San Diego, CA 92127, US	
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB	

(51) B41F 33/00	(11) 2 632 725 A1*
G01N 21/35	
(25) En	(26) En
(21) 11836738.2	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051291	28.10.2011
(87) WO 2012/057699	2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 SE 1051127	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WERKSTOFFPARAMETERN	
• A SYSTEM AND A METHOD FOR DETECTING MATERIAL PARAMETERS	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARAMÈTRES DE MATÉRIAU	
(71) Imego Aktiebolag, Box 53071, 400 14 Göteborg, SE	
(72) VASSILEV, Vessen, S-437 34 Lindome, SE	
STOEW, Borys, S-413 23 Göteborg, SE	
ANDERSSON, Gert, S-437 93 Lindome, SE	
BLOMGREN, Jakob, S-442 39 Kungälv, SE	
(74) Östergren, Markus, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	

B41F 33/18 → (51) **B41F 33/00**

B41J 2/04 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/175**

(51) B41J 2/14	(11) 2 632 726 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11774159.5	(22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/056234	14.10.2011
(87) WO 2012/058016	2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 911758	
26.10.2010 US 911756	
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT AUSFLUSS-ÖFFNUNG MIT SCHRÄGER WAND	
• LIQUID DISPENSER INCLUDING SLOPED OUTLET OPENING WALL	
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE COMPRENANT UNE PAROI À OUVERTURE DE SORTIE INCLINÉE	
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	
(72) XIE, Yonglin, Rochester NY 14650-2201, US	
JECH, JR., Joseph, Rochester NY 14650-2201, US	
ELLINGER, Carolyn, Rae, Rochester NY 14650-2201, US	
LEHMANN, Maria, J., Rochester NY 14650-2201, US	
LOPEZ, Ali, Gerardo, Rochester NY 14650-2201, US	
YANG, Qing, Rochester NY 14650-2201, US	
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	

B41J 2/14 (11) **2 632 727 A1***

(25) En	(26) En
(21) 11774161.1	(22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/056251	14.10.2011
(87) WO 2012/058018	2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 911776	
26.10.2010 US 911782	
(54) • SPENDER MIT EINER ANORDNUNG AUS FLÜSSIGKEITSAUSGABEELEMENTEN	
• DISPENSER INCLUDING ARRAY OF LIQUID DISPENSING ELEMENTS	
• DISTRIBUTEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE	
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	
(72) XIE, Yonglin, Rochester NY 14650-2201, US	
YANG, Qing, Rochester NY 14650-2201, US	
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

(51) B41J 2/165	(11) 2 632 728 A1*
B41J 2/175	
(25) En	(26) En
(21) 10859059.7	(22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/054201	27.10.2010
(87) WO 2012/057741	2012/18 03.05.2012
(54) • ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKKOPF UND DRUCKER	
• PRINT HEAD CAPPING DEVICE AND PRINTER	
• DISPOSITIF DE COUVERTURE DE TÊTE D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) JUSTICE, Greg, K., Vancouver, Washington 98683, US	
JONES, Gene, D., Vancouver, Washington 98683, US	
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE	

B41J 2/175 (11) **2 632 729 A1***
B41J 2/045 **B41J 2/14**

(25) En	(26) En
(21) 10859074.6	(22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/054412	28.10.2010
(87) WO 2012/057758	2012/18 03.05.2012
(54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG MIT UMWÄLZPUMPE	
• FLUID EJECTION ASSEMBLY WITH CIRCULATION PUMP	
• ENSEMBLE D'ÉJECTION DE FLUIDE À POMPE DE CIRCULATION	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, US	
OAK, Jason, Corvallis, Oregon 97330, US	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	

B41J 2/175 (11) **2 632 730 A2***
B41J 2/04

(25) En	(26) En
(21) 11837056.8	(22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/057996	27.10.2011
(87) WO 2012/058373	2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012	
(30) 27.10.2010 US 407082 P	
(54) • VENTILDÜSENDRUCKER MIT EINER TRÄGEN KOLBENSPIITZE	
• VALVE JET PRINTER WITH INERT PLUNGER TIP	
• IMPRIMANTE À JET PAR CLAPET AYANT UN EMBOUT DE PISTON PLONGEUR INERTE	
(71) Matthews Resources, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 619, Wilmington, DE 19801, US	
(72) WALLSTEN, Hans, Elon, Grabo, SE	
KACK, Nils Johan, Fredrik, Goteborg, SE	
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/165**

B41J 11/00 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 632 731 A1***
B41M 5/50

(25) En (26) En
(21) 10859091.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/054636 29.10.2010
(87) WO 2012/057778 2012/18 03.05.2012
(54) • **FOTOPAPIER**
• **PHOTO PAPER**
• **PAPIER PHOTOGRAPHIQUE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
STEICHEN, Christine E., San Diego California 92127-1899, US
PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, US
SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **2 632 732 A1***
B41M 5/50

(25) En (26) En
(21) 10859096.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/054731 29.10.2010
(87) WO 2012/057785 2012/18 03.05.2012
(54) • **FOTOMEDIEN**
• **PHOTO MEDIA**
• **SUPPORT PHOTO**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, US
FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
STEICHEN, Christine E., San Diego, California 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **B41M 5/025** (11) **2 632 733 A1***
B41M 5/03 **B41M 5/035**
B41M 7/00 **B41M 5/04**

(25) En (26) En
(21) 11782488.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/001818 27.10.2011
(87) WO 2012/057833 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914019
(54) • **DESIGNVORRICHTUNGEN ZUM AUFTRAGEN EINES FÄRBEMITTELS AUF EINE OBERFLÄCHE**
• **DESIGN DEVICES FOR APPLYING A COLORANT TO A SURFACE**
• **DISPOSITIFS À DESSIN POUR APPLICATION D'UN COLORANT À UNE SURFACE**

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) SHAH, Ketan, N., Gurnee, Illinois 60031, US

KIMBALL, James, F., Greenfield, Wisconsin 53228, US
SANTAGA, Marcia, L., Waterford, Wisconsin 53185, US

MINOR, Eric, J., Lake Villa, Illinois 60046, US
BASS, Benjamin, A., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
SHIFFLER, Benjamin, N., Union Grove, Wisconsin 53182, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B41M 5/03 → (51) **B41M 5/025**

B41M 5/035 → (51) **B41M 5/025**

B41M 5/04 → (51) **B41M 5/025**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 632 734 A1***
C08K 9/02 **H05K 3/18**
C08L 69/00 **C08K 3/22**
C08L 55/02

(25) En (26) En
(21) 11785794.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054786 26.10.2011
(87) WO 2012/056416 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406599 P

(54) • **LDS-MATERIALIEN MIT UNBEGRENZTEN FARBMÖGLICHKEITEN**
• **LASER DIRECT STRUCTURING MATERIALS WITH ALL COLOR CAPABILITY**
• **MATÉRIAUX DE STRUCTURATION DIRECTE AU LASER AVEC PRISE EN COMPTE DE TOUTES LES COULEURS**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) JI, Qiang, Shanghai, 200065, CN
JIANG, Siguang, Shanghai, 201300, CN
MENG, Jiru, Shanghai 201300, CN
ZOU, David, Xiangping, Shanghai 201203, CN
WU, Tong, Shanghai 200240, CN

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B41M 5/40 → (51) **B41M 5/50**

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 632 735 A1***
B41M 5/40 **B41M 5/42**

(25) En (26) En
(21) 10859051.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/053961 25.10.2010
(87) WO 2012/057732 2012/18 03.05.2012
(54) • **DRUCKMEDIEN MIT HILFSMITTEL FÜR LATEXINTENFILMBILDUNG**
• **PRINT MEDIA COMPRISING LATEX INK FILM-FORMING AID**
• **SUPPORT D'IMPRESSION COMPRENANT UNE AIDE À LA FORMATION DE FILM D'ENCRE LATEX**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) ZHOU, Xiaoli, San Diego, California 92127-1899, US
FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
EDMONDSON, David, San Diego, California 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **B41M 5/50** (11) **2 632 736 A1***

(25) En (26) En
(21) 11779070.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057947 27.10.2011
(87) WO 2012/058347 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2011 US 201113281645 29.10.2010 US 408162 P

(54) • **TRANSPARENTE TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSFOLIEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILMS, COMPOSITIONS, AND METHODS**
• **FILMS D'IMPRESSION PAR JETS D'ENCRE TRANSPARENTS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS**

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

(72) BAIRD, David, G., Rochester, NY 14608, US
VOSBERG, Heidi, M., Rochester, NY 14608, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 7/00 → (51) **B05D 5/08**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/025**

(51) **B41N 3/08** (11) **2 632 737 A1***

(25) En (26) En
(21) 11779605.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068664 25.10.2011
(87) WO 2012/055870 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242557

(54) • **FEUCHTMITTEL UND FEUCHTMITTEL-KONZENTRATE**
• **FOUNTAIN SOLUTION AND FOUNTAIN SOLUTION CONCENTRATES**
• **SOLUTION DE MOUILLAGE ET CONCENTRÉS DE SOLUTION DE MOUILLAGE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KANNO, Hiroyasu, Tokio 175-0094, JP
FUJII, Yoshihisa, Tokyo 153-0062, JP
SETOGUCHI, Motoyuki, Tokyo, JP
SHINNISHI, Masahiko, Saitama, JP

(51) **B42B 9/06** (11) **2 632 738 A1***
B42C 9/00

(25) De (26) De
(21) 11785621.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068960 28.10.2011
(87) WO 2012/055993 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043156

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BINDEN VON STAPELN AUS FLACHTEILEN**
• **DEVICE FOR BINDING STACKS OF FLAT PARTS**
• **DISPOSITIF SERVANT À LIER DES EMPLEMENTS DE PIÈCES PLATES**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MEYERS, Michael, 52538 Gangelt, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE
GOSSEN, Ralf, 47239 Duisburg, DE

BIALAS, Norbert, 41542 Dormagen, DE	
B42C 9/00 → (51) B42B 9/06	
(51) B42D 15/00	(11) 2 632 739 A1*
G02B 5/02	
(25) De	(26) De
(21) 11772900.4	(22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005272	19.10.2011
(87) WO 2012/055505	2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010049617	
(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLEM FLÄCHENMUSTER	
• SECURITY ELEMENT COMPRISING AN OPTICALLY VARIABLE SURFACE PATTERN	
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT UN MOTIF DE SURFACE OPTIQUEMENT VARIABLE	
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) FUHSE, Christian, 83624 Otterfing, DE	
B42D 15/00 → (51) B05D 5/08	
B42D 15/00 → (51) G02B 5/18	
B42D 15/10 → (51) G02B 5/18	
(51) B44C 1/18	(11) 2 632 740 A1*
A44C 17/00	
B65H 20/02	
(25) En	(26) En
(21) 12706783.3	(22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/000865	28.02.2012
(87) WO 2012/116806	2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 US 201161447554 P	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG STARRER DEKORATIVER GEGENSTÄNDE VON EINEM TRANSFERBAND AUF EINEM SUBSTRAT	
• APPARATUS FOR FIXING RIGID DECORATIVE BODIES FROM A TRANSFER STRIP ONTO A SUBSTRATE	
• PROCÉDÉ DE FIXATION D'ÉLÉMENTS DÉCORATIFS RIGIDES D'UNE BANDE DE TRANSFERT SUR UN SUBSTRAT	
(71) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG, Münchreiterstrasse 7, 1130 Wien, AT	
(72) GRATZER, Roland, F., A-1130 Wien, AT	
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	
B44D 3/16 → (51) B26D 7/08	
B44F 1/10 → (51) G02B 5/18	
(51) B60B 27/00	(11) 2 632 741 A1*
B60B 27/02	
B60K 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 12706521.7	(22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/052890	21.02.2012
(87) WO 2012/116905	2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 DE 102011004897	
01.03.2011 DE 202011003373 U	
(54) • ACHSSYSTEM	
• AXLE SYSTEM	
• SYSTÈME D'ESSIEU	
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE	

(72) CHRIST, Armin, 63856 Bessenbach, DE	
DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE	
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE	
B60B 27/02 → (51) B60B 27/00	
(51) B60C 9/20	(11) 2 632 742 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11746548.4	(22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/064346	22.08.2011
(87) WO 2012/055598	2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010060257	
(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN	
• PNEUMATIC VEHICLE TIRE	
• PNEUMATIQUES POUR VÉHICULE	
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) BECKER, Theresia, 40625 Düsseldorf, DE	
GLASEWALD, Thomas, 30926 Seelze, DE	
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
B60C 11/00 (11) 2 632 743 A1*	
(25) En	(26) En
(21) 10859060.5	(22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/054227	27.10.2010
(87) WO 2012/057742	2012/18 03.05.2012
(54) • REIFENPROFIL MIT LAMELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENPROFILS MIT LAMELLEN	
• A TIRE TREAD WITH SIPES AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A TIRE TREAD WITH SIPES	
• BANDE DE ROULEMENT DE PNEU AYANT DES LAMELLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEU AYANT DES LAMELLES	
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
(72) CHRISTENBURY, Damon, Lee, Fountain Inn, South Carolina 29644, US	
GUICHON, Cyril, Greer, South Carolina 29650, US	
REY, Daniel, Greer, South Carolina 29650, US	
THOMPSON, Ronald, Hobart, Greenville, South Carolina 29615, US	
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	
B60C 11/00 (11) 2 632 744 A1*	
(25) En	(26) En
(21) 11836928.9	(22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/057546	24.10.2011
(87) WO 2012/058171	2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408480 P	
(54) • REIFENLAUFLÄCHE MIT MEHREREN VERSCHLEISSCHICHTEN	
• TIRE TREAD HAVING A PLURALITY OF WEAR LAYERS	
• BANDE DE ROULEMENT DE PNEU PRÉSENTANT PLUSIEURS COUCHES D'USURE	
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	

Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
(72) WARFFORD, Jeffrey Thomas, Simpsonville SC 29681, US	
CHRISTENBURY, Damon Lee, Fountain Inn South Carolina 29644, US	
LAWSON, Robert Cecil, F-63000 Clermont-Ferrand, FR	
WHITE, Timothy A., F-63122 Ceyrat, FR	
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	
B60C 23/00 → (51) B60K 15/03	
(51) B60D 1/38	(11) 2 632 745 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11778945.3	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/052096	28.10.2011
(87) WO 2012/056241	2012/18 03.05.2012
(30) 21.04.2011 GB 201106781	
28.10.2010 GB 201018233	
(54) • KOPPLUNGSVORRICHTUNG	
• COUPLING APPARATUS	
• ÉQUIPEMENT D'ACCOUPEMENT	
(71) Hines-Dedman, James, Lyeway Cottages Lyeway Ropley, Alresford, Hampshire SO24 0DW, GB	
(72) Hines-Dedman, James, Alresford, Hampshire SO24 0DW, GB	
(74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB	
B60G 7/00 (11) 2 632 746 A2*	
(25) De	(26) De
(21) 11766933.3	(22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/066704	27.09.2011
(87) WO 2012/055658	2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012	
(30) 28.10.2010 DE 102010043039	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRWERKBAUTEILS	
• METHOD FOR PRODUCING A CHASSIS COMPONENT	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CHÂSSIS	
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) JEKEL, Wolfgang, 49448 Hüde, DE	
NACHBAR, Frank, 49088 Osnabrueck, DE	
FRENZEL, Hauke, Stenwede 32351, DE	
LOBO CASANOVA, Ignacio, 88046 Friedrichshafen, DE	
TEM MEN, Andreas, 49143 Bissendorf, DE	
STELTER, Christian, 27232 Sulingen, DE	
B60G 17/00 (11) 2 632 747 A2*	
F15B 13/08	
(25) En	(26) En
(21) 11788632.5	(22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/057831	26.10.2011
(87) WO 2012/078255	2012/24 14.06.2012
(88) 09.08.2012	
(30) 26.10.2010 US 912212	
(54) • INTEGRIERTES VERTEILERSYSTEM ZUR REGELUNG EINER LUFTFEDERUNG	
• INTEGRATED MANIFOLD SYSTEM FOR CONTROLLING AN AIR SUSPENSION	

- *SYSTÈME DE COLLECTEUR INTÉGRÉ CONÇU POUR COMMANDER UNE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
- (71) Air Lift Company, 2727 Snow Road, Lansing, MI 48917, US
 (72) COOMBS, Joshua, D., East Lansing MI 48823, US
 MULDER, Aaron, Okemos MI 48864, US
 (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B60G 17/017 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 632 748 A1***
B60H 1/14 **B60H 1/32**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11776162.7 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068840 27.10.2011
 (87) WO 2012/055956 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 FR 1004258
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN KONDITIONIERUNG EINES FAHRZEUG-ANTRIEBS UND EINES FAHRZEUGINNEN-RAUMS*
 • *DEVICE FOR THERMALLY CONDITIONING A VEHICLE DRIVETRAIN AND A VEHICLE CABIN*
 • *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE D'UNE CHAÎNE DE TRACTION ET D'UN HABITACLE DE VÉHICULE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
 (72) LABASTE MAUHE, Laurent, F-92140 Clamart, FR
 HALLER, Régine, F-78490 Boissy-Sans-Avoir, FR
 TAKLANTI, Abdelmajid, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
 (74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60H 1/00 → (51) **F02M 35/12**

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60J 1/16 → (51) **E05F 15/14**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 632 749 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11779750.6 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/052261 27.09.2011
 (87) WO 2012/056137 2012/18 03.05.2012
 (30) 27.10.2010 FR 1058817
 (54) • *MIT EINER MULTIFUKTIONSAUFPRALL-BEWEHRUNG AUSGESTATTETE SEITENTÜR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *MOTOR VEHICLE SIDE DOOR FITTED WITH A MULTIFUNCTION IMPACT REINFORCEMENT*
 • *PORTE LATÉRALE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉE D'UN RENFORT DE CHOC MULTIFONCTIONS*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) MESARIC, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
 FIGOLI, David, F-78490 Méré, FR

NAUZIN, Jean Paul, F-75015 Paris, FR

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 632 750 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11776742.6 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068667 25.10.2011
 (87) WO 2012/055873 2012/18 03.05.2012
 (88) 26.07.2012
 (30) 26.10.2010 DE 102010042939
 (54) • *FUGENLOSE HECKKLAPPE*
 • *SEAMLESS TAILGATE*
 • *HAYON SANS JOINTS*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
 (72) NAWROTH, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE
 GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, DE
 KRAUSE, Volkhard, 51381 Leverkusen, DE
 WAGNER, Michael, 47443 Moers, DE
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B60J 7/06 → (51) **B60J 7/12**

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 632 751 A1***
B60J 7/06
- (25) En (26) En
 (21) 11785160.0 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/001816 27.10.2011
 (87) WO 2012/057831 2012/18 03.05.2012
 (30) 27.10.2010 US 455844 P
 (54) • *DACH MIT ÖFFNUNGSMECHANISMUS FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *OPENABLE ROOF FOR A VEHICLE*
 • *TOIT OUVRABLE POUR VÉHICULE*
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
 (72) HOUTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US
 LEWIS, Steven, J., Harrison Township, MI 48045, US
 JUNKIN, Duane, C., Madison Heights, MI 48071, US
 (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **2 632 752 A1***
B60J 10/02 **B60J 10/06**

- (25) En (26) En
 (21) 11779249.9 (22) 20.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/001784 20.10.2011
 (87) WO 2012/057820 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 US 407937 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGFENSTERANORDNUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A VEHICLE WINDOW ASSEMBLY*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FORMATION D'UN ENSEMBLE FENÊTRE DE VÉHICULE*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
 (72) KOVACH, David, Paris, Kentucky 40361, US
 SITTERLET, Charles, Northwood, OH 43619, US
 (74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 10/04** (11) **2 632 753 A1***
B60J 10/08
- (25) En (26) En
 (21) 11775856.5 (22) 07.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/073752 07.10.2011
 (87) WO 2012/056912 2012/18 03.05.2012
 (30) 31.03.2011 JP 2011077796
 26.10.2010 JP 2010239788
 (54) • *IN EINEM STÜCK GEFORMTE FENSTER-GLASFÜHRUNG UND TÜRRAHMENAUFBAU*
 • *GLASS RUN INTEGRAL MOLDING AND DOOR FRAME STRUCTURE*
 • *MOULURE D'UN SEUL TENANT DE GLISSIÈRE DE GUIDAGE DE VITRE ET STRUCTURE D'ENCADREMENT DE PORTE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) TAKEUCHI Katsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 YAMASAKI Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 SATO Eisuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60J 10/06 → (51) **B60J 10/00**

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/04**

- (51) **B60K 6/12** (11) **2 632 754 A1***
B60W 10/24 **B60W 10/04**
B60W 10/10 **B60W 30/18**
B60W 10/02
- (25) En (26) En
 (21) 11779933.8 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058056 27.10.2011
 (87) WO 2012/058409 2012/18 03.05.2012
 (30) 27.10.2010 US 407190 P
 (54) • *INTEGRIERTES HYDRAULISCHES HYBRIDANTRIEBSSTRANGSYSTEM*
 • *INTEGRATED HYDRAULIC HYBRID DRIVETRAIN SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE HYDRAULIQUE INTÉGRÉE*
- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
 (72) ISAACS, Robert, L., Buffalo MN 55313, US
 HOXIE, Benjamin, M., Plymouth MN 55442, US
 (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60K 6/365** (11) **2 632 755 A1***
B60K 6/48 **B60K 6/547**
F16H 3/66

- (25) En (26) En
 (21) 11779532.8 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058034 27.10.2011
 (87) WO 2012/058399 2012/18 03.05.2012
 (30) 28.10.2010 US 914466
 (54) • *HYBRIDGETRIEBE*
 • *HYBRID TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION HYBRIDE*

- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) GRADU, Mircea, Auburn Hills MI 48326, US
MARTIN, Berthold, Shelby Twp MI 48316, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/365**

B60K 7/00 → (51) **B60B 27/00**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 632 756 A1***
B60C 23/00 **B60G 17/017**
(25) En (26) En
(21) 10859033.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000257 26.10.2010
(87) WO 2012/057659 2012/18 03.05.2012
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND STEUEREREINHEIT ZUR KRAFTSTOFFVERSORGUNG EINER FAHRZEUGS
• METHOD, SYSTEM AND CONTROL UNIT FOR SUPPLYING FUEL TO A VEHICLE
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET UNITÉ DE COMMANDE POUR LA FOURNITURE DE CARBURANT À UN VÉHICULE
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BREMER, Jens, S-431 36 Mölndal, SE
REGNELL, Hans, S-442 50 Ytterby, SE
VON CORSWANT, Fredrik, S-417 28 Göteborg, SE
LARSSON, Lena, S-4326 74 Västra Frölunda, SE
SONDEREGGER, Sigurd, S-436 40 Askim, SE
(74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 632 757 A1***
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 11767925.8 (22) 01.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004911 01.10.2011
(87) WO 2012/055474 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049644
(54) • KRAFTSTOFFTANK FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• FUEL TANK FOR MOTOR VEHICLES
• RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR VÉHICULES À MOTEUR
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, DE
(74) polypatent BGL, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 632 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 11772997.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068515 24.10.2011
(87) WO 2012/055804 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010042895
(54) • STELLVORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERFAHREN ZUR LEIS-

- TUNGSSTEUERUNG DES VERBRENNUNGSMOTORS*
• ACTUATION DEVICE FOR CONTROLLING THE POWER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE POWER OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA COMMANDE DE PUISSANCE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(71) Frey, Thilo, Mehlemer Straße 7, 50968 Köln, DE
(72) Frey, Thilo, 50968 Köln, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 28/02 → (51) **G05G 9/02**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 632 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 11791628.8 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002499 20.10.2011
(87) WO 2012/056284 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.02.2011 JP 2011034249
25.10.2010 JP 2010238928
(54) • FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREFOR
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKATA, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMANA, Tomoko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 3/04**

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 3/04** (11) **2 632 760 A2***
B60L 3/00 **H02J 7/00**
(25) De (26) De
(21) 11761028.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/065160 02.09.2011
(87) WO 2012/055618 2012/18 03.05.2012
(88) 11.04.2013
(30) 27.10.2010 DE 102010042992
(54) • STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER BATTERIE VON EINER ANSCHLUSSEINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG
• POWER SUPPLY DEVICE, METHOD FOR DISCONNECTING A BATTERY FROM A CONNECTION DEVICE AND MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT, PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER UNE BATTERIE D'UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET VÉHICULE À MOTEUR

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongseong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
(72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60L 3/04 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 632 761 A2***
B60L 3/00 **B60L 3/04**
(25) De (26) De
(21) 11754642.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/064972 31.08.2011
(87) WO 2012/055612 2012/18 03.05.2012
(88) 11.04.2013
(30) 28.10.2010 DE 102010043056
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN EINES HYBRID-ODER ELEKTROFAHRZEUGS
• METHOD FOR CHARGING A HYBRID VEHICLE OR ELECTRIC VEHICLE
• PROCÉDÉ DE CHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERZOG, Achim, 71522 Backnang, DE
ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen an der Enz, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 632 762 A1***
H02J 5/00 **H02J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11779323.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058147 27.10.2011
(87) WO 2012/058466 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408508 P
(54) • DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG ÜBER GEKOPPELTE PARASITÄRE RESONATOREN
• WIRELESS ENERGY TRANSFER VIA COUPLED PARASITIC RESONATORS
• TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSONATEURS PARASITES COUPLÉS
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COOK, Nigel, P., El Cajon CA 92019, US
WIDMER, Hanspeter, CH-5512 Wohlschwil, CH
SIEBER, Lukas, CH-4600 Olten, CH
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60N 2/005** (11) **2 632 763 A2***
B60N 2/01 **B61D 1/06**
B61D 1/08 **B64D 11/06**
B60N 2/26 **B60N 2/28**
(25) En (26) En
(21) 11761169.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001547 06.09.2011
(87) WO 2012/030401 2012/10 08.03.2012
(88) 26.07.2012

- (30) 15.03.2011 US 201161465160 P
29.12.2010 US 201061460266 P
16.12.2010 US 459698 P
01.10.2010 US 404335 P
03.09.2010 US 402751 P
03.12.2010 US 458997 P
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG VON FAHRZEUG-INSASSEN*
• *VEHICLE OCCUPANT SUPPORT*
• *SUPPORT POUR UN PASSAGER DE VEHICULE*
- (71) RAJASINGHAM, Arjuna I., 6 The Old Warehouse Mews Littlehampton, West Sussex BN17 5GE, GB
- (72) RAJASINGHAM, Arjuna I., West Sussex BN17 5GE, GB

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/005**

- (51) **B60N 2/04** (11) **2 632 764 A1***
B60N 2/16
- (25) De (26) De
(21) 11775927.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067559 07.10.2011
- (87) WO 2012/055691 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 DE 102010043012
- (54) • *SITZUNTERGESTELL FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE*
• *SEAT UNDERFRAME FOR MOTOR VEHICLE SEATS*
• *BÂTI DE SIÈGE POUR SIÈGES DE VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Mercedesstrasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) DOMGÖRGEN, Mark, 42719 Solingen, DE
GUMBRICH, Markus, 42653 Solingen, DE
MAGNUS, Nils, 42859 Remscheid, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **2 632 765 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11770456.9 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068146 18.10.2011
- (87) WO 2012/055721 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 DE 102010043025
- (54) • *ARRETIEREINRICHTUNG EINER LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES MIT SPERRSTIFTEN*
• *LOCKING UNIT OF A LONGITUDINAL ADJUSTMENT DEVICE OF A MOTOR VEHICLE SEAT, COMPRISING CATCH PINS*
• *APPAREIL DE BLOCAGE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN LONGUEUR D'UN SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ DE BROCHES D'ARRÊT*
- (71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Mercedesstrasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/26 → (51) **B60N 2/005**

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/005**

B60P 1/38 → (51) **B62B 3/04**

B60P 1/64 → (51) **B62B 3/04**

B60Q 1/34 → (51) **B60T 11/22**

- (51) **B60Q 3/00** (11) **2 632 766 A2***
E05B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11837185.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058359 28.10.2011
- (87) WO 2012/058576 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.03.2011 US 201113071942
28.10.2010 US 407808 P
- (54) • *BELEUCHTETER TÜRRIF FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIT DOOR HANDLE FOR A VEHICLE*
• *POIGNÉE DE PORTE ÉCLAIRÉE POUR VÉHICULE*
- (71) Aisin Technical Center Of America, Inc., 46501 Commerce Center Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) MINTER, Adam, Plymouth, MI 48170, US
WLOTKOWSKI, Michael, Plymouth, MI 48170, US
MAKINO, Sadayuki, Plymouth, MI 48170, US
YAMADA, Katsuhisa, Plymouth, MI 48170, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B60Q 11/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **B60R 16/023** (11) **2 632 767 A1***
G01D 7/00 **G07C 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 11745704.4 (22) 13.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004085 13.08.2011
- (87) WO 2012/055453 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 DE 102010049720
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DARSTELLEN GRAFISCHER OBJEKTE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING GRAPHICAL OBJECTS, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'OBJETS GRAPHIQUES, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) MICHAELIS, Jan, 10711 Berlin, DE

B60R 16/023 → (51) **H05B 33/08**

B60R 16/023 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **B60R 16/027** (11) **2 632 768 A1***
B62D 1/16
- (25) De (26) De
(21) 11757309.7 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065948 14.09.2011
- (87) WO 2012/055632 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043120
- (54) • *LENKEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) SKOWRONEK, Alexander, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
LIESS, Helmar, 80995 München, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **2 632 769 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779488.3 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054487 11.10.2011
- (87) WO 2012/056349 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 915440
- (54) • *EINHEITLICHE ENERGIEABSORPTIONS-ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UNITARY ENERGY ABSORBING ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE UNITAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) MANA, Dinesh, Bangalore 560075, IN
NAGWANSHI, Dhanendra Kumar, Bangalore 560037, IN
CHATURVEDI, Manish, Bangalore 560037, IN
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B60R 19/18** (11) **2 632 770 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779489.1 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054488 11.10.2011
- (87) WO 2012/056350 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 915673
- (54) • *ENERGIEABSORPTIONSSYSTEM MIT VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF MIT STOSSNOCKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED PLASTIC ENERGY ABSORBER SYSTEM WITH CRUSH LOBES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *SYSTÈME D'ABSORPTION D'ÉNERGIE EN PLASTIQUE RENFORCÉ POURVU DE LOBES D'ÉCRASEMENT ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) MARUR, Sudhakar Ramamoorthy, Bangalore 560047, IN
NAGWANSHI, Dhanendra Kumar, Bangalore 560037, IN
- (74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

(51) **B60R 21/00** (11) **2 632 771 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11797124.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054804 28.10.2011
- (87) WO 2012/056424 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 IT MI20102028
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHUTZKLEIDUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM AND PROCESS FOR PROTECTIVE GARMENTS*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES VÊTEMENTS DE PROTECTION*

- (71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
(72) BRANDOLESE, Carlo, I-20129 Milano (MI), IT
DI MARTINO, Giuseppe, I-90146 Palermo (PA), IT
GIULIANI, Luca, Gabriele, I-20060 Pozzo d'Adda (MI), IT
PREVITALI, Cristian, I-24040 Bonate Sopra (BG), IT
RIGAMONTI, Matteo, Antonio, I-20045 Besana Brianza (MB), IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 632 772 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11797123.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054803 28.10.2011
(87) WO 2012/056423 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT MI20102027
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON UNFÄLLEN**
• **APPARATURES, SYSTEM AND PROCESS FOR DETECTING ACCIDENTS**
• **APPAREILS, SYSTÈME ET PROCESSUS DE DÉTECTION D'ACCIDENTS**

- (71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
(72) PEREGO, Mattia, I-21013 Gallarate (VA), IT
SILANI, Enrico, I-21026 Gavirate (VA), IT
SAVARESI, Sergio, Matteo, I-26100 Cremona (CR), IT
BONIOLO, Ivo, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
DE FILIPPI, Pierpaolo, I-27040 Mornico Losana (PV), IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **2 632 773 A2***
B60R 21/20 **B32B 27/00**
B32B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11837015.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057878 26.10.2011
(87) WO 2012/058306 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 26.10.2010 US 911945
(54) • **FILMAIRBAGS**
• **FILM AIRBAGS**
• **AIRBAGS À FILM**

- (71) AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 8, Denville, NJ 07834, US
(72) BREED, David, S., Miami Beach FL 33139, US
JOHNSON, Wendell, C., Kaneohe HI 96744, US
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B60R 21/18** (11) **2 632 774 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11785191.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058082 27.10.2011
(87) WO 2012/058422 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407678 P

- (54) • **AUFBLASBARES GURTSYSTEM MIT EINZELRETRAKTOR**
• **SINGLE RETRACTOR INFLATABLE BELT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CEINTURE GONFLABLE À MOYEN DE RÉTRACTION SIMPLE**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) REFIOR, Lawrence, M., Romeo MI 48065, US
RICHARDS, Steven, Avoca MI 48006, US
ARNOLD, David, R., Macomb MI 48044, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/264** (11) **2 632 775 A1***
C06D 5/06

- (25) De (26) De
(21) 11754985.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003916 04.08.2011
(87) WO 2012/055450 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049765
(54) • **FESTTREIBSTOFFKÖRPER, GASGENERATOR, MODUL MIT GASGENERATOR UND PYROTECHNISCHE ANTRIEBSEINHEIT**
• **SOLID FUEL BODY, GAS GENERATOR, MODULE HAVING A GAS GENERATOR, AND PYROTECHNIC DRIVE UNIT**
• **CORPS DE COMBUSTIBLE SOLIDE, GÉNÉRATEUR DE GAZ, MODULE À GÉNÉRATEUR DE GAZ ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT PYROTECHNIQUE**

- (71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) NIEHAUS, Michael, 76297 Stutensee, DE
LORBEER, Bernd, 18119 Rostock, DE
BERG, Torsten, 18292 Krakow am See, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) **B60R 21/264** (11) **2 632 776 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11754986.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003917 04.08.2011
(87) WO 2012/055451 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049765

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTTREIBSTOFFTABLETTEN, FESTTREIBSTOFFTABLETTE, GASGENERATOR UND MODUL MIT GASGENERATOR**
• **METHOD FOR PRODUCING SOLID FUEL TABLETS, SOLID FUEL TABLETS, GAS GENERATOR, AND MODULE HAVING A GAS GENERATOR**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PASTILLES DE PROPERGOL SOLIDE, PASTILLE DE PROPERGOL SOLIDE, GÉNÉRATEUR DE GAZ ET MODULE COMPORTANT UN GÉNÉRATEUR DE GAZ**

- (71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) BERNAU, Klaus, 83564 Soyen, DE
BICHLMAIER, Christian, 84573 Schönberg, DE
REICHGRUBER, Sebastian, 84549 Engelsberg, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) **B60R 21/264** (11) **2 632 777 A1***
C06D 5/06

- (25) De (26) De
(21) 11776340.9 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004625 15.09.2011
(87) WO 2012/055460 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049765
(54) • **TREIBSTOFFTABLETTE UND TREIBSATZ FÜR EINEN GASGENERATOR**
• **FUEL TABLET AND PROPELLANT FOR A GAS GENERATOR**
• **TABLETTE D'EXPLOSIF ET EXPLOSIF POUR UN GÉNÉRATEUR DE GAZ**
(71) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) BERNAU, Klaus, 83564 Soyen, DE
REICHGRUBER, Sebastian, 84549 Engelsberg, DE
NIEHAUS, Michael, 76297 Stutensee, DE
ZEUNER, Siegfried, 81369 München, DE
HERLER, Sebastian, 81667 München, DE
BICHLMAIER, Christian, 84573 Schönberg, DE
NOBACH, Thomas, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

B60R 25/10 → (51) **G07C 5/00**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 632 778 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11781764.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068308 20.10.2011
(87) WO 2012/055746 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049740
(54) • **WISCHBLATT FÜR EINE WISCHERVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FAHRZEUGFENSTERN UND WISCHERVORRICHTUNG**
• **WIPER BLADE FOR A WIPER DEVICE FOR THE CLEANING OF VEHICLE WINDOWS AND WIPER DEVICE**
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE POUR NETTOYER LES VITRES D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE**
(71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BUSS, Michael, 74369 Löchgau, DE
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60T 7/02** (11) **2 632 779 A2***

- B60T 7/04** **B60T 7/06**
B60T 11/18 **B60T 17/22**
G05G 1/30 **G05G 1/32**
G05G 1/36 **G05G 1/46**
(25) De (26) De
(21) 11794018.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005412 27.10.2011
(87) WO 2012/055556 2012/18 03.05.2012
(88) 26.10.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049866

- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PEDAL UND EINER AN DIESEM GELENKIG ANGEORDNETEN DRUCKSTANGE*
• *ACTUATING DEVICE COMPRISING A PEDAL AND A PUSH ROD ARTICULATED THEREON*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMPRENANT UNE PÉDALE ET UNE TIGE DE PRESSION ARTICULÉE SUR LA PÉDALE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) BERENDSEN, Swantje, 38106 Braunschweig, DE
JELBKE, Christian, 38440 Wolfsburg, DE
LIEBICH, Martin, 38319 Remlingen, DE
SCHNEIDER, Christian, 38126 Braunschweig, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **2 632 780 A2***
B60T 7/08 **B60T 7/12**
B60T 8/17 **B60T 8/171**
B60T 8/32 **B60T 8/36**
B60T 13/68 **B60T 13/74**
B60T 17/04 **B60T 8/172**
B60T 8/176 **B60T 8/24**
B60T 8/26

- (25) De (26) De
(21) 11775793.0 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068746 26.10.2011
(87) WO 2012/055911 2012/18 03.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050101

- (54) • *DRUCKMITTEL BETÄTIGTE BREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINEM BREMSSTEUERGERÄT IMPLEMENTIERTEN STEUERROUTINEN EINER BERGANFAHRHILFE- ODER KRIECHUNTERDRÜCKUNGS-FUNKTION*
• *PRESSURE-MEDIUM-ACTIVATED BRAKE DEVICE OF A VEHICLE HAVING CONTROL ROUTINES, IMPLEMENTED IN A BRAKE CONTROLLER UNIT, OF A HILL START ASSISTANT FUNCTION OR CREEP SUPPRESSION FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VÉHICULE, ACTIONNÉ PAR FLUIDE SOUS PRESSION, COMPORTANT DES PROCÉDURES DE COMMANDE D'UNE FONCTION D'AIDE AU DÉMARRAGE EN CÔTE OU DE SUPPRESSION DU RAMPÉMENT, IMPLÉMENTÉES DANS UN SERVOFREIN*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) SCHÄFERS, Andreas, 71282 Hemmingen, DE
MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 7/02**

B60T 7/06 → (51) **B60T 7/02**

B60T 7/08 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/12 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/171 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/172 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/176 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/24 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/48**

B60T 8/26 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/48**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/36 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/48**

(51) **B60T 8/48** (11) **2 632 781 A1***
B60T 8/36 **B60T 8/26**
B60T 8/24

- (25) De (26) De
(21) 11751898.5 (22) 01.09.2011

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

(86) EP 2011/065119 01.09.2011

(87) WO 2012/055617 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 DE 102010042990

- (54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKING SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STRENGERT, Stefan, Stuttgart 70469, DE
KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 8/88** (11) **2 632 782 A1***
B60T 8/48

- (25) De (26) De
(21) 11754646.5 (22) 01.09.2011

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

(86) EP 2011/065107 01.09.2011

(87) WO 2012/055616 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 DE 102010042995

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIT EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBS- UND/ODER GENERATORVORRICHTUNG AUSGESTATTETEN BREMSSYSTEMS*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEM EQUIPPED WITH AN ELECTRICAL DRIVE DEVICE AND/OR GENERATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET/OU GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
HAEGELE, Niccolo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
QUIRANT, Werner, 71717 Beilstein, DE
KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE

B60T 11/04 → (51) **F16H 59/10**

B60T 11/18 → (51) **B60T 7/02**

(51) **B60T 11/22** (11) **2 632 783 A1***
B60Q 1/34

- (25) It (26) En
(21) 11797350.3 (22) 28.10.2011

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

(86) IB 2011/054805 28.10.2011

(87) WO 2012/056425 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 IT MI20102024

- (54) • *ANORDNUNG MIT LICHTQUELLE FÜR EIN MOTORRAD*
• *ASSEMBLY WITH LIGHT SOURCE FOR A MOTORCYCLE*
• *ENSEMBLE AVEC SOURCE LUMINEUSE POUR UNE MOTOCYCLETTE*

- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

- (72) VERDELLI, Gabriele, I-24035 Curno, Bergamo, IT

- PELLEGRINI, Roberto, I-24035 Curno, Bergamo, IT

- BERTONE, Riccardo, I-24035 Curno, Bergamo, IT

- GHILARDINI, Francesco, I-24035 Curno, Bergamo, IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

B60T 17/04 → (51) **B60T 7/04**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/02**

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/12**

B60W 10/04 → (51) **B60K 6/12**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/12**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/14**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/14**

B60W 10/24 → (51) **B60K 6/12**

(51) **B60W 30/12** (11) **2 632 784 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11758475.5 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066429 21.09.2011

(87) WO 2012/055645 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 DE 102010042900

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER QUERREGLEPARAMETRIERUNG FÜR EINE QUERREGULUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A LATERAL CONTROL PARAMETER FOR A LATERAL CONTROL OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN PARAMÉTRAGE DE RÉGULATION TRANSVERSALE POUR UNE RÉGULATION TRANSVERSALE D'UN VÉHICULE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BUERKLE, Lutz, 70199 Stuttgart, DE
APP, Thomas, 75015 Bretten, DE

- GLASER, Thomas, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **B60W 30/14** (11) **2 632 785 A1***
B60W 10/10
F16H 59/02
- (25) En (26) En
(21) 10805496.6 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003168 29.10.2010
(87) WO 2012/056264 2012/18 03.05.2012
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES UND VERFAHREN ZUR DREHZAHLSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **CONTROL DEVICE OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA VITESSE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) ESSID, Adel, F-69960 Corbas, FR
(74) Fauchoux, Jérôme, et al, Volvo Corporate IP - TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/12**

B60W 40/08 → (51) **G05G 9/02**

- (51) **B60W 50/08** (11) **2 632 786 A1***
G01M 17/00
G07C 5/08
- (25) En (26) En
(21) 11867268.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001209 28.10.2011
(87) WO 2012/167343 2012/50 13.12.2012
(30) 28.10.2010 US 407655 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ELEKTRONISCHEN STEUEREINHEIT EINES FAHRZEUGS**
• **DEVICE AND METHOD FOR MANAGING AN ELECTRONIC CONTROL UNIT OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UNE UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE VÉHICULE**
- (71) Gestion Andre & Paquerette Ltee, 189-A, rue Notre-Dame, Repentigny, (Quebec) J6A 2R3, CA
(72) SIMARD, Christian, Terrebonne, Quebec J6V 1R4, CA
MEILLEUR, Patrick, Repentigny, Quebec J6A 7H8, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60W 50/08 → (51) **G05G 9/02**

B61D 1/06 → (51) **B60N 2/005**

B61D 1/08 → (51) **B60N 2/005**

- (51) **B62B 3/04** (11) **2 632 787 A1***
B60P 1/38
B62D 63/08
B65G 1/04
- (25) De (26) De
(21) 11775790.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068738 26.10.2011
(87) WO 2012/055907 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049753

- (54) • **TRAILERZUGANHÄNGER MIT TRÄGERVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FLURFÖRDERFAHRZEUGEN**
• **TRAILER COMPRISING SUPPORT DEVICE FOR TRANSPORTING FLOOR CONVEYORS**
• **REMORQUE DE FERROUTAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SUPPORT POUR LE TRANSPORT DE CHARIOTS DE MANUTENTION**
- (71) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH, Weserstr. 4, 45768 Marl, DE
(72) EILDERS, Joachim, 45529 Hattingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62B 9/22 → (51) **A61H 1/00**

B62D 1/16 → (51) **B60R 16/027**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 632 788 A1***
B62D 21/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11776145.2 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068351 20.10.2011
(87) WO 2012/055760 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058709
- (54) • **ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINES TRÄGERS MIT SEITENSCHIENEN**
• **ARRANGEMENT FOR CONNECTING A CRADLE AND SIDE RAILS TOGETHER**
• **AGENCEMENT POUR LA LIAISON ENTRE UN BERCEAU ET LES LONGERONS**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DA COSTA PITO, Gil, F-78330 Fontenay-Le-Fleury, FR
ROLLET, Rémi, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/11**

B62D 53/00 → (51) **B62B 3/04**

B62D 63/08 → (51) **B62B 3/04**

- (51) **B63B 23/52** (11) **2 632 789 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11782485.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000304 27.10.2011
(87) WO 2012/057633 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 NO 20101504
- (54) • **SYSTEM ZUR WASSERUNG UND RÜCKHOLUNG EINES WASSERFAHRZEUGES**
• **SYSTEM FOR LAUNCH AND RECOVERY OF A VESSEL**
• **SYSTÈME POUR LANCER ET RÉCUPÉRER UNE EMBARCATIION**
- (71) H.Henriksen Mek.Verktsted AS, Boks 2404, 3004 Tønsberg, NO
(72) HENRIKSEN, Henrich, N-3112 Tønsberg, NO
(74) Selmer, Lorentz, et al, Oslo Patentkontor AS Patent Department Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

- (51) **B63B 27/24** (11) **2 632 790 A1***
F16L 37/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785043.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000572 25.10.2011
(87) WO 2012/056123 2012/18 03.05.2012

- (30) 26.10.2010 FR 1004201
- (54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT LÖSBAREN KLEMMMODULEN**
• **CONNECTION DEVICE WITH RELEASABLE CLAMPING MODULES**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION A MODULES DE SERRAGE LIBERABLES**
- (71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers Cedex, FR
(72) EYQUEM, Sebastien, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B63B 35/32** (11) **2 632 791 A1***
E02B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 11776779.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068983 28.10.2011
(87) WO 2012/056001 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 NO 20101518
- (54) • **FLÜSSIGKEITSEJEKTOR FÜR GEFÄSSE**
• **FLUID EJECTOR DEVICE FOR VESSELS**
• **DISPOSITIF ÉJECTEUR DE FLUIDE POUR NAVIRES**
- (71) Fugro-Geoteam AS, P.O. Box 490 Skøyen, 0213 Oslo, NO
(72) HARTLAND, Martin, N-0257 Oslo, NO
(74) Haffner, Andreas, et al, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

B63B 35/32 → (51) **B63B 35/34**

- (51) **B63B 35/34** (11) **2 632 792 A1***
B63B 35/32

- (25) En (26) En
(21) 11835694.8 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050935 26.10.2011
(87) WO 2012/056107 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FI 20106136
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSTANK**
• **TRANSFER TANK**
• **CUVE DE TRANSFERT**
- (71) KK-Module Oy, Ämmäntie 24, 85100 Kalajoki, FI
(72) SIERMALA, Esa, FI-68100 Himanka, FI
JYRKÄ, Juha, FI-67700 Kokkola, FI
HANNULA, Pekka, FI-85140 Tynkä, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B63B 35/44 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **B63H 1/26** (11) **2 632 793 A1***
B64C 11/18
F04D 29/38

- (25) En (26) En
(21) 11805669.6 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2011/000233 17.10.2011
(87) WO 2012/057717 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 TR 201008900
- (54) • **HOCHLEISTUNGS-PROPELLERSCHAUFEL MIT ERHÖHEM SEITENFLÄCHENDRUCK**
• **HIGH EFFICIENCY PROPELLER BLADE WITH INCREASED PRESSURE SIDE SURFACE**
• **PALE D'HELICE À HAUT RENDEMENT, À SURFACE LATÉRALE PIÉZOMÉTRIQUE AGRANDIE**

- (71) Kucuk, Osman, Yavuz Sultan Mh. Hurriyet Cd. N:335/A Derince, 41700 Kocaeli, TR
- (72) Kucuk, Osman, 41700 Kocaeli, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler, 16110 Bursa, TR

B63H 19/02 → (51) **F03B 13/12**

B63H 25/42 → (51) **G01L 5/00**

B64C 3/28 → (51) **B64D 33/02**

B64C 11/18 → (51) **B63H 1/26**

- (51) **B64C 13/06** (11) **2 632 794 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11835732.6 (22) 09.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000800 09.10.2011
- (87) WO 2012/056444 2012/18 03.05.2012
- (88) 09.08.2012
- (30) 26.10.2010 US 406902 P
- (54)
 - SPIELHELIKOPTERVORRICHTUNG
 - HELICOPTER AMUSEMENT APPARATUS
 - APPAREIL-HÉLICOPTÈRE DE DISTRACTION
- (71) Aba Science Play Ltd., P.O. Box 1714, 71799 Reut, IL
- (72) GOLDNER, Gal, 3658000, IL
- (74) GEVA, Iftah, 10905 Reshafim, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **B64D 11/04** (11) **2 632 795 A1***
F25D 3/12 **B65D 81/38**

- (25) Fi (26) En
- (21) 11835679.9 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050565 15.06.2011
- (87) WO 2012/056086 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 FI 20106098
- (54)
 - KÜHLUNGSLÖSUNG IN EINEM FÖRDERGEHÄNGE EINES FLUGZEUGS
 - A COOLING SOLUTION IN A TROLLEY OF AN AEROPLANE
 - SOLUTION DE REFROIDISSEMENT DANS UN CHARIOT D'UN AVION
- (71) Icebridge OY, Kalliotie 2, 04360 Tuusula, FI
- (72) AUREKOSKI, Jarmo, FI-04320 Tuusula, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B64D 11/06** (11) **2 632 796 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11785319.2 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005277 20.10.2011
- (87) WO 2012/055508 2012/18 03.05.2012
- (30) 30.04.2011 DE 102011100107
- (30) 28.10.2010 DE 102010049703
- (54)
 - SITZBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
 - SEAT FASTENING DEVICE
 - DISPOSITIF DE FIXATION DE SIÈGE
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) MEJUHAS, Marsel, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/005**

B64D 15/12 → (51) **B64D 33/02**

B64D 29/00 → (51) **B64D 33/02**

B64D 33/00 → (51) **B64D 33/08**

(51) **B64D 33/02** (11) **2 632 797 A2***
B64C 3/28 **B64D 29/00**
B64D 15/12 **B29C 70/24**
B29C 70/48

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11785743.3 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052475 24.10.2011
- (87) WO 2012/056155 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 FR 1058931
- (54)
 - EINTRITTSKANTENSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DEN LUFTEINLASS EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL
 - LEADING EDGE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR AN AIR INLET OF AN AIRCRAFT ENGINE NACELLE
 - STRUCTURE DE BORD D'ATTAQUE NOTAMMENT POUR ENTRÉE D'AIR DE NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville L'esneval, FR
- (74) COAT, Caroline, F-76290 Montivilliers, FR
- (74) Gaillardie, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 33/08** (11) **2 632 798 A1***
B64D 33/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11779779.5 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052297 03.10.2011
- (87) WO 2012/056138 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 FR 1058712
- (54)
 - TL-TRIEBWERKSGONDEL MIT VARIABLEM LÜFTUNGS-AUSTRITTSQUERSCHNITT
 - TURBOJET ENGINE NACELLE WITH VARIABLE VENTILATION OUTLET CROSS SECTION
 - NACELLE DE TURBORÉACTEUR À SECTION DE SORTIE DE VENTILATION ADAPTABLE
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR
- (74) LEMAINS, Laurence, F-76700 St Laurent De Brevedent, FR
- (74) Gaillardie, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 45/00 → (51) **B64D 47/00**

(51) **B64D 47/00** (11) **2 632 799 A2***
G06F 13/14 **B64D 45/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11836978.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057800 26.10.2011
- (87) WO 2012/058260 2012/18 03.05.2012
- (88) 05.07.2012

- (30) 26.10.2010 US 912512
- (54)
 - EINGEBETTETES PROGNOSTISCHES GESUNDHEITSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR FLUGMASCHINEN SOWIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
 - EMBEDDED PROGNOSTIC HEALTH MANAGEMENT SYSTEM FOR AERONAUTICAL MACHINES AND DEVICES AND METHODS THEREOF
 - SYSTÈME INCORPORÉ DE GESTION PRÉVISIONNELLE DE L'ÉTAT DE MACHINES AÉRONAUTIQUES, ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) CDI-Aerospace, LLC, 1717 Arch Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BROWER, Alfred, N., Bridgewater NJ 08807, US
- (74) FRANZ, Robert, F., Bridgewater NJ 08807, US
- (74) WLODAWSKI, Mitchell, S., Bridgewater NJ 08807, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B64D 47/08** (11) **2 632 800 A2***
B65D 45/00 **G01B 11/16**
G08G 5/00 **G01M 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11776379.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066793 27.09.2011
- (87) WO 2012/055663 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 26.10.2010 US 406613 P
- (30) 26.10.2010 DE 102010042956
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FESTSTELLUNG VON ZWISCHENFÄLLEN BEI DER BELADUNG EINES LUFTFAHRZEUGS
 - A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR PURPOSES OF DETERMINING AN INCIDENCE OF LOADING OF AN AIRCRAFT STRUCTURE
 - PROCÉDÉ ET AMÉNAGEMENT POUR DÉTERMINER UNE INCIDENCE DE CHARGEMENT D'UNE STRUCTURE D'AÉRONEF
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) REITMANN, Jörg, 21698 Harsefeld, DE
- (74) MEISSNER, Rene, 10369 Berlin, DE
- (74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B65B 3/24 → (51) **B65B 3/28**

(51) **B65B 3/28** (11) **2 632 801 A1***
B65B 3/24

- (25) De (26) De
- (21) 11760494.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066639 26.09.2011
- (87) WO 2012/055654 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043160
- (54)
 - FÜLLVORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG EINES BEHÄLTNISSES
 - FILLING DEVICE FOR FILLING A CONTAINER
 - DISPOSITIF DE REMPLISSAGE POUR LE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Frank, 73479 Ellwangen, DE

B65B 9/04 → (51) **A61F 7/10**

B65B 11/00 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 632 802 A1***
B65B 11/04 **B65B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11779537.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058240 28.10.2011
(87) WO 2012/058519 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408541 P
- (54) • *BALGKLAMMER SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMWICKELN VON LADUNGEN*
• *BLADDER CLAMP AND RELATED METHODS AND APPARATUS FOR WRAPPING LOADS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE À POCHE ET PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ENVELOPEMENT DE CHARGES ASSOCIÉS*
- (71) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
(72) MOORE, Philip, R., Mount Washington KY 40047, US
LANCASTER, Patrick, R., III, Louisville KY 40222, US
JOHNSON, Richard, L., La Grange KY 40031, US
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 632 803 A2***
B65B 11/04 **B65B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11785197.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058304 28.10.2011
(87) WO 2012/058549 2012/18 03.05.2012
(88) 13.12.2012
(30) 29.10.2010 US 408540 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON VERPACKUNGSMATERIALIEN UND BESTIMMUNG VON EINWICKLUNGSEINSTELLUNGEN FÜR EINWICKELMASCHINEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EVALUATING PACKAGING MATERIALS AND DETERMINING WRAP SETTINGS FOR WRAPPING MACHINES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVALUER DES MATÉRIAUX DE CONDITIONNEMENT ET DE DÉTERMINER DES PARAMÈTRES D'EMBALLAGE POUR DES MACHINES À EMBALLER*
- (71) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
(72) LANCASTER, Patrick, R. III, Louisville KY 40222, US
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 632 804 A1***
B65B 11/04 **B65B 57/18**
- (25) En (26) En
(21) 11790815.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058393 28.10.2011
(87) WO 2012/058596 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408543 P
- (54) • *MASCHINENGENERIERTE EINPACKDATEN*
• *MACHINE GENERATED WRAP DATA*
• *DONNÉES D'ENVELOPEMENT GÉNÉRÉES PAR UNE MACHINE*

- (71) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
(72) LANCASTER, Patrick, R., Louisville KY 40222, US
MITCHELL, Michael, Louisville KY 40299, US
HARRIS, Thomas, Louisville KY 40299, US
JANES, Robert, D., Louisville KY 40291, US
(74) Patentanwälté Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 11/10** (11) **2 632 805 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11824267.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052521 27.10.2011
(87) WO 2012/056185 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058927
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINWICKELN IDENTISCHER ODER ÄHNLICHER PRODUKTE UND ZUR VERPACKUNG DER EINGEWICKELTEN PRODUKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OVERWRAPPING IDENTICAL OR SIMILAR PRODUCTS AND BOXING THE OVERWRAPPED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE SUREMBALLAGE DE PRODUITS IDENTIQUES OU SIMILAIRES ET L'ENCAISSAGE DES PRODUITS SUREMBALLÉS*
- (71) Tecma Pack, 11A Boulevard de la Marne, 77120 Coulommiers, FR
(72) LAUDET, Gérard, F-77510 Rebais, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

B65B 11/50 → (51) **B65D 75/36**

B65B 25/04 → (51) **B65G 51/01**

- (51) **B65B 25/06** (11) **2 632 806 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11836828.1 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055008 06.10.2011
(87) WO 2012/057979 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 911881
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES TIERPROTEINPRODUKTS ZU GEKOCHTEN SCHEIBEN*
• *A PROCESS FOR PROCESSING ANIMAL PROTEIN PRODUCT INTO COOKED, SLICED FORM*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE PRODUIT À BASE DE PROTÉINES ANIMALES SOUS FORME CUITE EN TRANCHES*
- (71) Cuisine Solutions Inc., 2800 Eisenhower Avenue Suite 450, Alexandria, Virginia 22314, US
(72) GUILLAUD, Jean-Pierre, Alexandria Virginia 22312, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B65B 35/16** (11) **2 632 807 A2***
B65G 47/68 **B65B 35/36**
B65G 47/90
- (25) En (26) En
(21) 11836838.0 (22) 11.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055769 11.10.2011
(87) WO 2012/057996 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 28.10.2010 US 913920
- (54) • *EINSTELLBARE GREIFERKOPFANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE GRIPPER HEAD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TÊTE PRENEUSE RÉGLABLE*
- (71) Standard Knapp Inc., 63 Pickering Street, Portland, Connecticut 06480, US
(72) WEAVER, J. Michael, Madison Connecticut 06443, US
SANCHEZ, Orlando, II, Manchester Connecticut 06042, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65B 35/36 → (51) **B65B 35/16**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/08**

B65B 57/18 → (51) **B65B 11/02**

B65B 61/06 → (51) **B29C 65/08**

B65D 1/32 → (51) **A45D 27/00**

- (51) **B65D 3/22** (11) **2 632 808 A1***
B65D 81/38
- (25) En (26) En
(21) 11764395.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052071 19.09.2011
(87) WO 2012/057933 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 910951
- (54) • *ISOLIERTER GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *INSULATED BEVERAGE CONTAINER*
• *CONTENANT À BOISSON ISOTHERME*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BABINSKY, Vladislav A., Fuquay Varina North Carolina 27526, US
ARENANDER, Swen S., Richmond Virginia 23225, US
NEWMAN, Dobbie C., Glen Allen Virginia 23059, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 5/00** (11) **2 632 809 A2***
B65D 85/60

- (25) En (26) En
(21) 11770602.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054119 30.09.2011
(87) WO 2012/057961 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 27.10.2010 US 407385 P
29.10.2010 US 408112 P
29.10.2010 US 408091 P
- (54) • *MAGNETISCH VERSCHLIESSBARE VERPACKUNG FÜR EIN PRODUKT*
• *MAGNETICALLY CLOSABLE PRODUCT ACCOMMODATING PACKAGE*
• *PAQUET CONTENANT DES PRODUITS ET POUVANT SE FERMER MAGNÉTIQUEMENT*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

- (72) CLARK, Kerri, Morristown NJ 07960, US
HAWTHORNE, Brian, Chicago IL 60606, US
RODRIGUEZ, Maximiliano, Bridgewater NJ 08807, US
ALDRIDGE, Allen, Sydney, South Orange NJ 07079, US
FELTMAN, Christopher, J., Mason City IA 50401, US
BUITRAGO, Alejandra, Randolph NJ 07869, US
GAINEY, Simon, Richard, Media PA 19063, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **B65D 5/00** (11) **2 632 810 A2***
B65D 85/60
- (25) En (26) En
(21) 11781923.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057982 27.10.2011
(87) WO 2012/058367 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 27.10.2010 US 407385 P
29.10.2010 US 408091 P
29.10.2010 US 408112 P
- (54) • *LÖSBAR VERSCHLIESSBARE VERPACKUNG ZUR AUFNAHME EINES PRODUKTES*
• *RELEASABLY CLOSABLE PRODUCT ACCOMMODATING PACKAGE*
• *PAQUET QUI CONTIENT DES PRODUITS ET QUI PEUT ÊTRE FERMÉ DE FAÇON LIBÉRABLE*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) CLARK, Kerri, Morristown NJ 07960, US
HAWTHORNE, Brian, Chicago IL 60606, US
RODRIGUEZ, Maximiliano, Bridgewater NJ 08807, US
ALDRIDGE, Allen, Sydney, South Orange NJ 07079, US
GAINEY, Simon, Richard, Media PA 19063, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham West Midlands B3 3HT, GB
-
- (51) **B65D 5/00** (11) **2 632 811 A2***
B65D 85/60
- (25) En (26) En
(21) 11785521.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058063 27.10.2011
(87) WO 2012/058413 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 30.09.2011 PCT/US2011/054119
29.10.2010 US 408091 P
29.10.2010 US 408112 P
27.10.2010 US 407385 P
- (54) • *MAGNETISCH VERSCHLIESSBARE VERPACKUNG FÜR EIN PRODUKT*
• *MAGNETICALLY CLOSABLE PRODUCT ACCOMMODATING PACKAGE*
• *EMBALLAGE À FERMETURE MAGNÉTIQUE RENFERMANT DES PRODUITS*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) CLARK, Kerri, Morristown NJ 07960, US
HAWTHORNE, Brian, Chicago IL 60606, US
RODRIGUEZ, Maximiliano, Bridgewater NJ 08807, US
ALDRIDGE, Allen Sydney, Morris Plains, NJ 07950, US
-
- FELTMAN, Christopher, J., Mason City IA 50401, US
BUITRAGO, Alejandra, Randolph NJ 07869, US
GAINEY, Simon, Richard, Media PA 19063, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- B65D 5/00** → (51) **A61L 2/23**
- (51) **B65D 5/42** (11) **2 632 812 A2***
B65D 85/10 **B31B 1/90**
- (25) It (26) En
(21) 11813346.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002656 27.10.2011
(87) WO 2012/056314 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 19.01.2011 IT B020110011
27.10.2010 IT B0201100643
- (54) • *VERPACKUNG MIT GLEITVERSCHLUSS FÜR TABAKWAREN MIT EINEM COUPON SOWIE VERPACKUNGSVERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT GLEITVERSCHLUSS FÜR TABAKWAREN MIT EINEM COUPON*
• *SLIDE-OPEN PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES WITH A COUPON, AND PACKING METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A SLIDE-OPEN PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES WITH A COUPON*
• *PAQUET DE PRODUITS DE TABAC À OUVERTURE COULISSANTE POURVU D'UN COUPON, ET PROCÉDÉ ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT POUR LA PRODUCTION D'UN PAQUET DE PRODUITS DE TABAC À OUVERTURE COULISSANTE POURVU D'UN COUPON*
- (71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
- (72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65D 5/48** → (51) **B65D 71/16**
-
- B65D 5/50** → (51) **B65D 71/16**
-
- B65D 5/66** → (51) **B65D 85/10**
-
- (51) **B65D 19/00** (11) **2 632 813 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11836876.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056728 18.10.2011
(87) WO 2012/058059 2012/18 03.05.2012
(30) 30.09.2011 US 201113249688
28.10.2010 US 914075
- (54) • *SCHÜTTGUTFRACHTCONTAINER*
• *BULK MATERIAL SHIPPING CONTAINER*
• *CONTENEUR D'EXPÉDITION POUR MATÉRIAU EN VRAC*
- (71) Arrows Up Inc., 210 Otis Road, Barrington Hills, IL 60010, US
- (72) ALLEGRETTI, C. John, Barrington Hills IL 60010, US
- RASO, Anthony, M., West Dundee IL 60118, US
JUST, Lyndon, Elgin IL 60124, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65D 19/38** → (51) **B32B 25/04**
-
- (51) **B65D 19/44** (11) **2 632 814 A1***
B65D 85/66 **B65D 85/672**
- (25) En (26) En
(21) 11749047.4 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047261 10.08.2011
(87) WO 2012/057899 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913594
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN, TRANSPORTIEREN UND AUSGEBEN VON FÖRDERBÄNDERN*
• *APPARATUS FOR STORING, TRANSPORTING AND DISPENSING CONVEYOR BELTS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER, TRANSPORTER ET DISTRIBUER DES BANDES TRANSPORTEUSES*
- (71) Ashworth Bros., Inc., 222 Milliken Boulevard, Fall River, MA 02721-1623, US
- (72) BOWEN, Joseph, Allen, Gore, VA 22637, US
NEELY, Darroll, Joseph, Gerrardstown, WV 25420, US
STEINHOFF, Paul, Stephens City, VA 22655, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **B65D 25/14** (11) **2 632 815 A2***
B65D 81/24 **B65D 85/84**
B32B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11837063.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058013 27.10.2011
(87) WO 2012/058384 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 27.10.2010 US 407284 P
29.03.2011 US 201161468626 P
- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM FUTTER ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *LINER-BASED ASSEMBLY FOR REMOVING IMPURITIES*
• *ENSEMBLE-DOUBLURE SERVANT À ÉLIMINER LES IMPURETÉS*
- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) TOM, Glenn, Bloomington MN 55438, US
DUBOIS, Lawrence, H., Danbury CT 06811, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB
-
- (51) **B65D 27/14** (11) **2 632 816 A1***
B31B 1/64
- (25) En (26) En
(21) 11835354.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001381 27.10.2011
(87) WO 2012/054982 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 AU 2010904780
- (54) • *HÜLLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ENVELOPPES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *ENVELOPPES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) MacGregor Manufacturing Investments Pty Limited, 105 Percival Road, Smithfield, NSW 2164, AU
- (72) MACGREGOR, Christian, Smithfield NSW 2164, AU

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B65D 45/00 → (51) **B64D 47/08**

B65D 47/20 → (51) **A47K 5/12**

(51) **B65D 47/24** (11) **2 632 817 A1***
B65D 47/36 **A47K 5/12**

(25) En (26) En
(21) 11776499.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/052045 21.10.2011
(87) WO 2012/056219 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018058

(54) • **BEHÄLTER MIT ZERBRECHLICHER GERÄTESCHNITTSTELLE**
• **CONTAINER WITH FRANGIBLE DEVICE INTERFACE**
• **CONTENANT COMPORTANT UNE INTERFACE DE DISPOSITIF FRAGILE**

(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(72) DONG, XiaoYou, Guangdong, CN
LIANG, ZhiHao, Dongguan City, Guangdong Province, 523009, CN
ZHOU, Xianzhi, Guangdong 523009, CN

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 47/36 → (51) **B65D 47/24**

B65D 69/00 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65D 71/16** (11) **2 632 818 A2***
B65D 71/46 **B65D 5/50**
B65D 5/48

(25) En (26) En
(21) 11837139.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058221 28.10.2011
(87) WO 2012/058511 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012

(30) 02.08.2011 US 201161574417 P
29.10.2010 US 456013 P

(54) • **TRÄGER MIT RÜCKHALTUNGSFUNKTIONEN**
• **CARRIER WITH RETENTION FEATURES**
• **PORTEUR COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE RETENUE**

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton GA 30126, US
SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw GA 30152, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/46 → (51) **B65D 71/16**

B65D 75/30 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 75/36** (11) **2 632 819 A1***
B65B 11/50 **B65D 75/54**
G01V 15/00

(25) En (26) En
(21) 11835388.7 (22) 26.10.2011

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

(86) CA 2011/001189 26.10.2011
(87) WO 2012/055021 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 CA 2719054

(54) • **EINWEGVERPACKUNG MIT INHALTS-VERWENDUNGSÜBERWACHUNG DURCH EINE ABNEHMBARE UND WIEDERVERWENDBARE ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE**

• **A DISPOSABLE CONTENT USE MONITORING PACKAGE WITH A REMOVABLE RE-USABLE ELECTRONIC CIRCUIT BOARD**

• **EMBALLAGE À CONTRÔLE D'UTILISATION DE CONTENU JETABLE POURVU D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ÉLECTRONIQUE RÉUTILISABLE ET AMOVIBLE**

(71) Intelligent Devices, Inc., The Grove 21 Pine Street, Belleville Saint Michael, BB

(72) WILSON, Allan, Ottawa Ontario K1M 0G3, CA
PETERSEN, Michael, Ottawa Ontario K1L 8J9, CA

BROTZEL, Dean, Ottawa Ontario K1J 1G5, CA

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

B65D 75/54 → (51) **B65D 75/36**

(51) **B65D 77/06** (11) **2 632 820 A2***
B65D 88/16 **B65D 88/22**
B67D 7/82 **B65D 69/00**

(25) En (26) En
(21) 11778583.2 (22) 31.10.2011

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

(86) EP 2011/069156 31.10.2011
(87) WO 2012/056046 2012/18 03.05.2012
(88) 07.09.2012

(30) 29.10.2010 NL 2005604

(54) • **ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG, TRANSPORT-EINHEIT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NAHRUNGSMITTELEN**

• **HEATING APPARATUS, TRANSPORTATION UNIT, SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING FOODSTUFFS**

• **APPAREIL DE CHAUFFAGE, UNITÉ DE TRANSPORT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RETIRER DES ALIMENTS**

(71) Agrident B.V., Lto tower / 12th floor Gustav Mahlerplein 80, 1082 MA Amsterdam, NL

(72) BIELEVELDT, Sander, Johannes, Antonius, NL-1082 MA Amsterdam, NL

MINKES, Richard, NL-1082 MA Amsterdam, NL

VAN DER HELM, Rosan, Madelie, NL-1082 MA Amsterdam, NL

VERHOEF, Ingrid, NL-1082 MA Amsterdam, NL

TEPAS, Ilse, NL-1082 MA Amsterdam, NL

DE MOOIJ, Gideon Leonard Thomas, NL-1082 MA Amsterdam, NL

(74) Mooij, Maarten, et al, Hoying Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091 HA Amsterdam, NL

B65D 81/24 → (51) **B65D 25/14**

B65D 81/38 → (51) **B64D 11/04**

B65D 81/38 → (51) **B65D 3/22**

(51) **B65D 83/00** (11) **2 632 821 A2***
B65D 85/672 **B65D 75/30**
A47F 1/06

(25) En (26) En
(21) 11836938.8 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057588 25.10.2011
(87) WO 2012/058188 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012

(30) 27.10.2010 US 913417

(54) • **SPENDER MIT ABFALLSAMMELSPULE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **DISPENSER WITH WASTE COLLECTION SPOOL, AND METHOD OF USING**

• **DISTRIBUTEUR ÉQUIPÉ D'UNE BOBINE DE COLLECTE DE DÉCHETS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ**

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

(72) HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

THOMAS, Ravi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LINTON, Andrew R., Woodthorpe Yorkshire YO24 2RW, GB

STERN, Timothy J., Belper Derbyshire DE56 0SQ, GB

WHITE, Mark, Doncaster South Yorkshire DN6 9TB, GB

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B65D 83/00 → (51) **G01N 35/04**

B65D 83/08 → (51) **B65H 45/24**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 632 822 A1***
B65D 5/66

(25) En (26) En
(21) 11763727.2 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067147 30.09.2011
(87) WO 2012/055672 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 GB 201018183

(54) • **VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL**
• **A PACK FOR SMOKING ARTICLES**
• **PAQUET POUR ARTICLES À FUMER**

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB

(72) HOLFORD, Steven, Millbrook Southampton SO15 8TL, GB

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/42**

B65D 85/60 → (51) **B65D 5/00**

B65D 85/66 → (51) **B65D 19/44**

B65D 85/672 → (51) **B65D 19/44**

B65D 85/672 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 632 823 A2***
(25) En (26) En

(21) 11770804.0 (22) 20.10.2011

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

- (86) EP 2011/068321 20.10.2011
(87) WO 2012/055751 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188699
(54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GE-TRÄNKES*
• *A CAPSULE FOR PREPARATION OF A BEVERAGE*
• *CAPSULE UTILISABLE EN VUE DE LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
GOUX, Samuel, F-25160 Les Grangettes, FR

B65D 85/84 → (51) **B65D 25/14**

B65D 88/16 → (51) **B65D 77/06**

B65D 88/22 → (51) **B65D 77/06**

B65D 90/00 → (51) **B66C 1/66**

B65D 90/02 → (51) **B32B 25/04**

B65G 1/04 → (51) **B62B 3/04**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 632 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 11767978.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067290 04.10.2011
(87) WO 2012/055679 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010050461
(54) • *LAGER- UND KOMMISSIONIERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ADRESSIEREN VON LAGERPLÄTZEN*
• *STORAGE AND ORDER-PICKING SYSTEM, AND METHOD FOR THE AUTOMATIC ADDRESSING OF STORAGE SPACES*
• *SYSTÈME D'ENTREPOSAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'ADRESSAGE AUTOMATIQUE D'ENTREPÔTS*
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, AT
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 21/08** (11) **2 632 825 A1***
B65G 21/10
(25) En (26) En
(21) 11782450.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050930 25.10.2011
(87) WO 2012/056103 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FI 20106116
(54) • *RAHMEN FÜR DAS AUSLAUFENDE EINES FÖRDERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RAHMENS*
• *FRAME OF THE DISCHARGE END OF A CONVEYOR AND METHOD OF PRODUCING THE FRAME*
• *CADRE DE L'EXTREMITÉ D'ÉVACUATION D'UN TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CADRE*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) LAAKSONEN, Iiro, FI-33710 Tampere, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65G 21/08** (11) **2 632 826 A1***
B65G 21/10
(25) En (26) En
(21) 11782451.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050931 25.10.2011
(87) WO 2012/056104 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FI 20106117
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR DAS AUSLAUFENDE EINES FÖRDERER*
• *PROTECTIVE COVER FOR THE DISCHARGE END OF A CONVEYOR*
• *COUVERTURE DE PROTECTION DE L'EXTREMITÉ DE DÉCHARGEMENT D'UN TRANSPORTEUR*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) LAAKSONEN, Iiro, FI-33710 Tampere, FI
PITKÄKANGAS, Jaakko, FI-15860 Hollola, FI
HANNIMÄKI, Ari, FI-15860 Hollola, FI
SORVISTO, Jari, FI-15860 Hollola, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 21/10 → (51) **B65G 21/08**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 632 827 A1***
B65G 47/08 **B65G 47/84**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11787712.6 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052423 17.10.2011
(87) WO 2012/056145 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058903
(54) • *VIELSEITIGE REGULIERUNGSEINHEIT FÜR EINEN BEHÄLTERSTROM*
• *VERSATILE REGULATING UNIT FOR A STREAM OF CONTAINERS*
• *UNITÉ RÉGULATRICE VERSATILE POUR FLUX DE RÉCIPIENTS*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
DANIERE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
CHOPLIN, Grégory, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 39/00 → (51) **B65G 43/00**

- (51) **B65G 43/00** (11) **2 632 828 A1***
B65G 39/00
(25) Sv (26) En
(21) 11836719.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051261 25.10.2011
(87) WO 2012/057680 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 SE 1051104
(54) • *ROLLE FÜR EINEN BANDFÖRDERER MIT SENSOREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS DER ROLLE*
• *ROLLER FOR A BELT TRANSPORTER COMPRISING SENSORS FOR MONITORING THE CONDITION OF THE ROLLER*
• *ROULEAU POUR TRANSPORTEUR À COURROIE COMPRENANT DES CAPTEURS POUR SURVEILLER L'ÉTAT DU ROULEAU*

- (71) Narvik Composite AS, Teknologiveien 11, 8512 Narvik, NO
(72) JOHANSSON, Jonny, S-976 31 Luleå, SE
VESTNES, Jarle, N-8516 Narvik, NO
LARSMARK, Mikael, S-976 33 Luleå, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 632 829 A2***
B65G 47/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 11832098.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052371 11.10.2011
(87) WO 2012/056140 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058908
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTCHARGEN IN PHIOLEN ODER FLASCHEN ODER ÄHNLICHEM*
• *INSTALLATION FOR PREPARING BATCHES OF PRODUCTS, OF THE VIAL OR BOTTLE KIND OR THE LIKE*
• *INSTALLATION POUR LA PRÉPARATION DE LOTS DE PRODUITS, DU GENRE FLACONS, BOUTEILLES OU AUTRES*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DANIERE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
CHOPLIN, Grégory, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/08 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/51 → (51) **B65H 29/66**

B65G 47/68 → (51) **B65B 35/16**

B65G 47/84 → (51) **B65G 21/20**

B65G 47/90 → (51) **B65B 35/16**

- (51) **B65G 51/01** (11) **2 632 830 A2***
A23N 12/02 **B65B 25/04**
B07C 5/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 11831833.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052522 27.10.2011
(87) WO 2012/056186 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 29.10.2010 FR 1004263
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GRUPPIEREN SCHWIMMENDER OBJEKTE IN BÜNDELN MIT EINEM MOTORGETRIEBENEN SCHIEBELEMENT ZUM STAPELN DER OBJEKTE*
• *DEVICE FOR GROUPING FLOATING OBJECTS INTO BATCHES, HAVING A MOTOR-DRIVEN PUSH MEMBER FOR STACKING THE OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE GROUPAGE EN LOTS D'OBJETS FLOTTANTS À POUSSOIR MOTORISÉ DE SUPERPOSITION DES OBJETS*
(71) MAF Agrobotic, Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies, 82000 Montauban, FR
(72) BLANC, Stéphane, F-82710 Bressols, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B65G 53/16 → (51) **B65G 53/18**

(51) **B65G 53/18** (11) **2 632 831 A1***
B65G 53/16 **B65G 53/50**
F28C 3/14 **F23C 10/00**

(25) En (26) En
(21) 11781929.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058245 28.10.2011
(87) WO 2012/058520 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2011 US 201113283355

28.10.2010 US 407694 P
28.10.2010 US 407741 P
28.10.2010 US 407706 P

(54) • *VENTIL ZUR REGELUNG DES MATERIAL-FLUSSES AUS EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *VALVE FOR CONTROLLING FLOW OF MATERIAL OUT OF HEAT EXCHANGER*
• *VANNE POUR RÉGULER L'ÉCOULEMENT DE MATIÈRE HORS D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) JUKKOLA, Glen D., Glastonbury Connecticut 06033, US
TEIGEN, Bard C., Enfield Connecticut 06082, US

B65G 53/50 → (51) **B65G 53/18**

(51) **B65G 53/66** (11) **2 632 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761742.3 (22) 26.08.2011

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

BA ME
(86) US 2011/049297 26.08.2011
(87) WO 2012/057909 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915556

(54) • *ENTLADEPORT FÜR FESTSTOFFZUFÜHRER*
• *SOLIDS FEEDER DISCHARGE PORT*
• *ORIFICE D'ÉVACUATION DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN SOLIDES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) LEININGER, Thomas, Frederick, Chino Hills, CA 91709, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B65H 1/30 → (51) **B65H 3/30**

B65H 3/24 → (51) **B65H 3/30**

(51) **B65H 3/30** (11) **2 632 833 A1***
B65H 3/24 **B65H 1/30**

(25) De (26) De
(21) 11788765.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/005333 21.10.2011
(87) WO 2012/055520 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050043

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VEREINZELUNG VON IN EINEM STAPEL BEREITGESTELLTEN KARTEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING CARDS SUPPLIED IN A STACK*
• *DISPOSITIF D'INDIVIDUALISATION DE CARTES DISPOSÉES DANS UNE PILE*

(71) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE

(72) STEIF, Richard, 93489 Schorndorf, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65H 5/28** (11) **2 632 834 A1***

(25) En (26) En
(21) 11835734.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000822 24.10.2011
(87) WO 2012/056446 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 IL 20896810

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN AUSGABE VON BEUTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRIC BAG DISPENSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE DE SAC*

(71) Agayev, Avi, 10 Ha'Nehalim St., 70700 Gadera, IL
Hemed Ofakim Ltd, 53 Ha'Gdud St., 70700 Givati, IL

(72) AGAYEV, Avi, 70700 Gadera, IL
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patent-anwälté Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 18/14 → (51) **B44C 1/18**

B65H 20/02 → (51) **B44C 1/18**

(51) **B65H 20/34** (11) **2 632 835 A1***
B65H 23/188 **B65H 35/04**

(25) De (26) De
(21) 11776192.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069032 28.10.2011
(87) WO 2012/056016 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043050

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SCHNEIDERS UND PAPIERHANDHABUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CUTTER, AND PAPER HANDLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COUPE ET INSTALLATION DE MANIPULATION DE PAPIER*

(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

(72) HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65H 23/188 → (51) **B65H 20/34**

B65H 29/00 → (51) **B65H 29/66**

B65H 29/20 → (51) **B65H 29/66**

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/66**

B65H 29/40 → (51) **B65H 29/66**

(51) **B65H 29/66** (11) **2 632 836 A1***
B65H 29/00 **B65H 29/24**
B65H 29/20 **B65H 29/40**
B65G 47/51

(25) De (26) De
(21) 11776398.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068354 20.10.2011

(87) WO 2012/055761 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 DE 102010043063

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUFFERN EINER MEHRZAHL VON GÜTERN ODER GUTGRUPPEN UND PAPIERHANDHABUNGSANLAGE MIT DERSELBEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR BUFFER-STORING A PLURALITY OF GOODS OR GOODS GROUPS, AND PAPER HANDLING SYSTEM HAVING SAID APPARATUS*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE PLUSIEURS PRODUITS OU GROUPES DE PRODUITS ET INSTALLATION DE MANIPULATION DE PAPIER DOTÉE DUDIT DISPOSITIF*

(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

(72) SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-anwälté Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 35/04 → (51) **B65H 20/34**

(51) **B65H 45/24** (11) **2 632 837 A1***
A47K 10/42 **B65D 83/08**

(25) En (26) En
(21) 11836733.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051286 28.10.2011

(87) WO 2012/057694 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 915939

(54) • *STAPEL AUS INEINANDERGEFALTETEN SAUGFÄHIGEN BLATTPRODUKTEN*
• *STACK OF INTERFOLDED ABSORBENT SHEET PRODUCTS*
• *EMPILEMENT DE PRODUITS EN FEUILLES ABSORBANTES PLIÉES DE FAÇON ENTRELACÉE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) FORMON, John S., Oxford Pennsylvania 19363, US

ALBRECHT, Frederick R., Arnold, MD 21012, US

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B65H 75/02 (11) **2 632 838 A2***

(25) En (26) En
(21) 11788260.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058387 28.10.2011

(87) WO 2012/058593 2012/18 03.05.2012

(88) 24.01.2013

(30) 28.10.2010 US 407654 P

(54) • *DRUCKER MIT DRUCKKOPFANORDNUNG, KUPPLUNGSANORDNUNG UND DRUCKERBANDFÖRDERANLAGE*
• *PRINTER WITH PRINTHEAD ASSEMBLY, CLUTCH ASSEMBLY, AND PRINTER RIBBON TRANSPORT ASSEMBLY*
• *IMPRIMANTE AVEC ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION, ENSEMBLE EMBRAYAGE ET ENSEMBLE DE TRANSPORT DE RUBAN D'IMPRIMANTE*

(71) ZIH Corporation, Astwood Dickinson Building 83-85 Front Street, 2nd Floor, Hamilton HM 12, BM

(72) CHEN, Hsin-chih, Hsin-chu City 300, TW
KELLEY, Richard, Alan, San Diego CA 92127, US

SMOLENSKI, Lawrence, E., Newbury Park CA 91320, US
BALCAN, Petrica, Dorinel, Thousand Oaks CA 91360, US
LEE, Jung Ethan, Hoon, Milwaukie OR 97222, US
WONG, Randal, Camarillo CA 93012, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B66B 11/02** (11) **2 632 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 11774025.8 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068310 20.10.2011
(87) WO 2012/055747 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188732
(54) • *AUFZUGANLAGE*
• *LIFT INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) CORTONA, Elena, CH-8002 Zürich, CH
SCHMID, Frankie, CH-6048 Horw, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 11/02** (11) **2 632 840 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11832180.1 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050322 13.04.2011
(87) WO 2012/049354 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 FI 20106044
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) SOMMA, Tuuli, FI-00180 Helsinki, FI
FASOLI, Andrea, I-20017 Rho (MI), IT
MANNER, Timo, FI-01820 Klaukkala, FI
RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI
BÜÖRN, Osmo, FI-05800 Hyvinkää, FI
BELLO, Paula, FI-00180 Helsinki, FI
MIELONEN, Juha, FI-01400 Vantaa, FI
ALBU, Razvan, FI-05860 Hyvinkää, FI
KARIMPANACKAL, Natarajan, Nithil, FI-00900 Helsinki, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 13/14** (11) **2 632 841 A1***
E05F 15/14 **F16H 19/00**
(25) De (26) De
(21) 11808628.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073561 21.12.2011
(87) WO 2012/089580 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 DE 102010056467
(54) • *ABSOLUTPOSITIONSBESTIMMUNG BEI ANTRIEBSSYSTEMEN*
• *DETERMINING ABSOLUTE POSITION IN DRIVE SYSTEMS*
• *DÉTERMINATION D'UNE POSITION ABSOLUE POUR DES SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUTZMER, Marcus, 30827 Garbsen, DE
KRAUSE, Uwe, 30982 Pattensen, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B66C 1/66** (11) **2 632 842 A2***
B65D 90/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11832118.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052397 14.10.2011
(87) WO 2012/056143 2012/18 03.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058882
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN STANDARDISIERTEN CONTAINER*
• *HANDLING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A STANDARDIZED CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION, NOTAMMENT POUR CONTENEUR NORMALISÉ*
(71) Societe D'applications Electriques Et Mecaniques -, 45 Rue Maurice Bertheux Batiment B, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR
(72) ARCHER, Michel, Jean Marie, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **B66C 23/82** (11) **2 632 843 A2***
B66C 23/92 **F16F 9/36**
(25) De (26) De
(21) 11813761.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001897 26.10.2011
(87) WO 2012/055396 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049750
(54) • *RÜCKFALLPRESSE*
• *RECOIL PRESS*
• *VÉRIN ANTI-RETOUR*
(71) Montanhydraulik GmbH, Bahnhofstraße 39, 59439 Holzwickede, DE
(72) STAMMEN, Christian, 59439 Holzwickede, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B66C 23/92 → (51) **B66C 23/82**

B66F 9/07 → (51) **B62B 3/04**

B66F 9/22 → (51) **E02F 9/22**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 632 844 A1***
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 11776440.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069037 28.10.2011
(87) WO 2012/056019 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189473
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT ENTFERNBARER AUSGABEKARTUSCHE*
• *DISPENSING APPLIANCE PROVIDED WITH A REMOVABLE DISPENSING CARTRIDGE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION POURVU D'UNE CARTOUCHE DE DISTRIBUTION AMOVIBLE*
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-1000 Brussels, BE

PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1830 Diegem, BE

B67D 1/00 → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 632 845 A1***
B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 11778573.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069035 28.10.2011
(87) WO 2012/056017 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189448
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUR POSITIONIERUNG EINES BEHÄLTERS*
• *DISPENSING APPLIANCE PROVIDED WITH MEANS FOR POSITIONING A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POURVU D'UN MOYEN DE POSITIONNEMENT D'UN CONTENANT*
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-1000 Brussels, BE
PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1830 Diegem, BE

(51) **B67D 1/08** (11) **2 632 846 A1***
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 11776439.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069036 28.10.2011
(87) WO 2012/056018 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189466
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT EINER SCHARNIERKLAPPE*
• *DISPENSING APPLIANCE PROVIDED WITH A HINGED HOOD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POURVU D'UN CAPUCHON ARTICULÉ*
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) VANDEKERCKHOVE, Stijn, B-1000 Brussels, BE
PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1830 Diegem, BE

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/04**

B67D 7/82 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B68C 5/00** (11) **2 632 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837237.4 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058481 29.10.2011
(87) WO 2012/058651 2012/18 03.05.2012
(30) 31.10.2010 US 408615 P
(54) • *HUFVERBANDSOCKE*
• *HOOF SOCK BANDAGE*
• *BANDAGE-CHAUSSETTE POUR SABOT*
(71) Swearingen, Jeannette, 2606 Ridgeview Circle, Huntsville, AL 35803, US
(72) Swearingen, Jeannette, Huntsville, AL 35803, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

B81B 3/00	→ (51) H01H 59/00	(86) KR 2011/009622 14.12.2011	(87) WO 2012/081904 2012/25 21.06.2012	(88) 01.11.2012	(89) 14.12.2010 KR 20100127930	(90) 14.12.2010 KR 20100127931	(87) WO 2012/057922 2012/18 03.05.2012	(30) 28.10.2010 US 914489	(54) • DAMPF-KOHLLENWASSERSTOFFREFORMIERUNG MIT EINGESCHRÄNKTEM DAMPFEXPORT	• STEAM-HYDROCARBON REFORMING WITH LIMITED STEAM EXPORT	• REFORMAGE D'HYDROCARBURES À LA VAPEUR AVEC TRANSFERT DE VAPEUR LIMITÉ												
B81B 7/00	→ (51) G01N 35/08	(86) US 2011/033986 26.04.2011	(87) WO 2012/057858 2012/18 03.05.2012	(30) 26.10.2010 US 406961 P	(54) • NANODRAHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	• NANO WIRE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US	(72) PHAM, Hoanh, Nang, Allentown PA 18195, US															
(51) B81C 1/00	(11) 2 632 848 A1*	(25) En	(26) En	(21) 11720223.4	(22) 26.04.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/033986 26.04.2011	(87) WO 2012/057858 2012/18 03.05.2012	(30) 26.10.2010 US 406961 P	(54) • VERKAPSELUNG AUF WAFEREBENE MIT STROMQUELLE	• WAFER-SCALE PACKAGE INCLUDING POWER SOURCE	• BOÎTIER À L'ÉCHELLE DE PLAQUETTE COMPRENANT UNE SOURCE D'ALIMENTATION											
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US	(72) O'BRIEN, Richard, J., Hugo, MN 55038, US	DAY, John, K., Chandler, AZ 85224, US	GERRISH, Paul, F., Phoenix, AZ 85048, US	MATTES, Michael, F., Chandler, AZ 85225, US	RUBEN, David, A., Mesa, AZ 85213, US	GRIEF, Malcolm, K., Phoenix, AZ 85044, US	(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR	(72) Nanopyxis Co., Ltd., 17ho 22ho 3rd Fl. 111 Palbok-dong 2-ga Deokjin-gu, Jeonju, Jeollabuk-do 561-842, KR	(72) MOON, Jong Woon, Seoul 100-714, KR	JEONG, Woo Ju, Seoul 100-714, KR	CHOI, Joon Rak, Seoul 100-714, KR	PARK, Soung Kyu, Seoul 100-714, KR	CHOI, Won Jong, Seoul 100-714, KR	LEE, Sang Hoon, Seoul 100-714, KR	LEE, Yong Sang, Seoul 100-714, KR	SEO, Hyeok Soo, Seoul 100-714, KR	(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR					
B82B 1/00	→ (51) B82B 3/00	(51) B82Y 30/00	(11) 2 632 851 A1*	(25) De	(26) De	(21) 11796668.9	(22) 08.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2011/072225 08.12.2011	(87) WO 2012/084536 2012/26 28.06.2012	(30) 21.12.2010 DE 102010063718	(54) • DIELEKTRISCHE SCHICHT FÜR EIN ELEKTRISCHES BAUELEMENT, ELEKTRISCHES BAUELEMENT MIT DIELEKTRISCHER SCHICHT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS MIT DIELEKTRISCHER SCHICHT	• DIELECTRIC LAYER FOR AN ELECTRICAL COMPONENT, ELECTRICAL COMPONENT COMPRISING A DIELECTRIC LAYER AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL COMPONENT COMPRISING A DIELECTRIC LAYER	• COUCHE DIÉLECTRIQUE POUR UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE	TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, DE						
(51) B82B 3/00	(11) 2 632 849 A2*	(25) En	(26) En	(21) 11836987.5	(22) 26.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/057822 26.10.2011	(87) WO 2012/058271 2012/18 03.05.2012	(88) 16.08.2012	(30) 25.04.2011 US 201113064905	(54) • SYNTHÈSE, ABDECKUNG UND DISPERSION VON NANOKRISTALLEN	• SYNTHESIS, CAPPING AND DISPERSION OF NANOCRYSTALS	• SYNTHÈSE, COIFFAGE ET DISPERSION DE NANOCRISTAUX	(71) Pixelligent Technologies, LLC, 6411 Beckley Street, Baltimore, MD 21224, US	(72) GONEN WILLIAMS, Zehra, Serpil, Lanham MD 20706, US	WANG, Yijun, Greenbelt MD 20770, US	WIACEK, Robert, J., Silver Spring MD 20910, US	BAI, Xia, Olney MD 20832, US	GOU, Linfeng, Greenbelt MD 20770, US	THOMAS, Selina, I., Hyattsville MD 20783, US	XU, Wei, Greenbelt MD 20770, US	XU, Jun, Gaithersburg MD 20878, US	(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
B82B 1/00	→ (51) B82Y 40/00	(51) B82Y 40/00	(11) 2 632 850 A2*	(25) En	(26) En	(21) 11848327.0	(22) 14.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/058309 28.10.2011	(87) WO 2012/058553 2012/18 03.05.2012	(88) 18.10.2012	(30) 28.10.2010 US 407696 P	(54) • OXIDIERTES GRAPHIT UND KOHLEFASER	• OXIDIZED GRAPHITE AND CARBON FIBER	• GRAPHITE OXYDÉ ET FIBRE DE CARBONE	(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US	(72) BLAIR, Richard, George, Oviedo FL 32765, US						
B82B 3/00	(11) 2 632 850 A2*	(25) En	(26) En	(21) 11848327.0	(22) 14.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/050776 08.09.2011	(87) WO 2012/057922 2012/18 03.05.2012	(30) 28.10.2010 US 914489	(54) • DAMPF-KOHLLENWASSERSTOFFREFORMIERUNG MIT EINGESCHRÄNKTEM DAMPFEXPORT	• STEAM-HYDROCARBON REFORMING WITH LIMITED STEAM EXPORT	• REFORMAGE D'HYDROCARBURES À LA VAPEUR AVEC TRANSFERT DE VAPEUR LIMITÉ											
B82Y 30/00	→ (51) B08B 17/06	B82Y 30/00	→ (51) C09D 7/12	B82Y 40/00	→ (51) B82B 3/00	B82Y 40/00	→ (51) B82Y 30/00																
(51) C01B 3/38	(11) 2 632 852 A1*	(25) En	(26) En	(21) 11761194.7	(22) 08.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/050776 08.09.2011	(87) WO 2012/057922 2012/18 03.05.2012	(30) 28.10.2010 US 914489	(54) • DAMPF-KOHLLENWASSERSTOFFREFORMIERUNG MIT EINGESCHRÄNKTEM DAMPFEXPORT	• STEAM-HYDROCARBON REFORMING WITH LIMITED STEAM EXPORT	• REFORMAGE D'HYDROCARBURES À LA VAPEUR AVEC TRANSFERT DE VAPEUR LIMITÉ											
C01B 3/40	→ (51) B01J 21/02	C01B 17/05	→ (51) B01D 53/14	(51) C01B 31/00	(11) 2 632 853 A1*	(25) De	(26) De	(21) 11772964.0	(22) 19.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2011/068243 19.10.2011	(87) WO 2012/055731 2012/18 03.05.2012	(30) 25.10.2010 DE 102010049249	(54) • PORÖSES KOHLENSTOFFERZEUGNIS, VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN	• POROUS CARBON PRODUCT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME	• PRODUIT À BASE DE CARBONE POREUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT PRODUIT À BASE DE CARBONE POREUX	(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE	(72) NEUMANN, Christian, 35410 Hungen, DE	BECKER, Jörg, 61194Niddatal, DE				
(51) C01B 31/02	(11) 2 632 854 A2*	(25) En	(26) En	(21) 11837169.9	(22) 28.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/058309 28.10.2011	(87) WO 2012/058553 2012/18 03.05.2012	(88) 18.10.2012	(30) 28.10.2010 US 407696 P	(54) • OXIDIERTES GRAPHIT UND KOHLEFASER	• OXIDIZED GRAPHITE AND CARBON FIBER	• GRAPHITE OXYDÉ ET FIBRE DE CARBONE	(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US	(72) BLAIR, Richard, George, Oviedo FL 32765, US								

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C01B 33/035 → (51) **C23C 16/24**

(51) **C01F 11/18** (11) **2 632 855 A1***
C09C 1/02

(25) En (26) En
(21) 11770803.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068319 20.10.2011
(87) WO 2012/055750 2012/18 03.05.2012
(30) 02.11.2010 US 409202 P
26.10.2010 EP 10188840

(54) • *HERSTELLUNG VON HOCHREINEM GE-
FÄLLETEM CALCIUMCARBONAT*
• *PRODUCTION OF HIGH PURITY PRECI-
PITATED CALCIUM CARBONATE*
• *PRODUCTION DE CARBONATE DE
CALCIUM PRÉCIPITÉ DE GRANDE
PURETÉ*

(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
(72) TAVAKKOLI, Bahman, A-9722 Puch, AT
SÖTEMANN, Jörg, A-9500 Villach, AT
POHL, Michael, A-9500 Villach, AT
SCHMÖLZER, Thomas, A-9500 Villach, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstraße 3, 80335 München, DE

C01F 11/24 → (51) **D21H 21/28**

C01F 11/46 → (51) **D21H 21/28**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/38**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 632 856 A1***
(25) En (26) En

(21) 11837175.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058328 28.10.2011
(87) WO 2012/058563 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408129 P

(54) • *VERHINDERUNG DER MOBILISIERUNG
VON METALLSPUREN IN GRUNDWAS-
SERFÜHRENDEN SCHICHTEN AUFGRUND
DER EINSPEISUNG VON MIT SAUER-
STOFF ANGEREICHERTEM WASSER*
• *PREVENTING MOBILIZATION OF TRACE
METALS IN SUBSURFACE AQUIFERS DUE
TO THE INTRODUCTION OF
OXYGENATED WATER*
• *PRÉVENTION DE LA MOBILISATION DES
MÉTAUX EN TRACES DANS DES AQUI-
FÈRES SOUTERRAINS PAR L'INTRODUC-
TION D'EAU OXYGÉNÉE*

(71) Enrix, 5252 Westchester Suite 250,
Houston, TX 77005, US
Pearce, Mark S., 5252 Westchester, Suite
250, Houston, TX 77005, US
Jansen, John, 5252 Westchester Suite 250,
Houston, TX 77005, US

(72) PEARCE, Mark, S., Houston, TX 77005, US
JANSEN, John, Houston, TX 77005, US

(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwalts-
sozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335
München, DE

C02F 1/28 → (51) **C02F 11/08**

C02F 1/42 → (51) **C02F 11/08**

(51) **C02F 1/467** (11) **2 632 857 A1***
(25) En (26) En

(21) 11836735.8 (22) 28.10.2011

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

(86) SE 2011/051288 28.10.2011

(87) WO 2012/057696 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 SE 1051119

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG EINER ANOLYT-FRAKTION*

• *PROCESS AND SYSTEM FOR*

PRODUCING AN ANOLYTE FRACTION

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA
PRODUCTION D'UNE FRACTION ANOLY-
TIQUE*

(71) Anolytech AB, P.O. Box 2019, 271 02 Ystad,
SE

(72) FISCHLEIN, Stefan, S-271 93 Ystad, SE

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapa-
tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C02F 1/48 → (51) **B01J 19/12**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 632 858 A1***
C02F 1/66 **C02F 101/20**

C02F 101/22 **C02F 103/16**

(25) En (26) En
(21) 11776431.6 (22) 27.10.2011

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

(86) EP 2011/068912 27.10.2011

(87) WO 2012/055983 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 EP 10189163

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ABWAS-
SER AUS EINEM VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON EDELSTAHLSCHLACKE*
• *METHOD FOR PURIFYING WASTE
WATER FROM A STAINLESS STEEL SLAG
TREATMENT PROCESS*

• *MÉTHODE DE PURIFICATION DES EAUX
USÉES PROVENANT D'UN PROCESSUS
DE TRAITEMENT DES SCORIES D'ACIER
INOXYDABLE*

(71) Recoval Belgium, Rue du Dria, 46, 6240
Farciennes, BE

(72) NGUYEN, Evelyne, B-1390 Grez-Doiceau, BE
VAN MECHELEN, Dirk, B-2830 Tisselt, BE

(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C02F 1/54** (11) **2 632 859 A1***
C02F 11/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 11787699.5 (22) 28.10.2011

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

(86) FR 2011/000582 28.10.2011

(87) WO 2012/056128 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 FR 1004284

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON
FLÜSSIGEN VON SUSPENDIERTEN
STOFFEN IN EINEM SCHLAMM UND
VORRICHTUNG HIERFÜR*

• *METHOD FOR SEPARATING LIQUID
FROM SUSPENDED MATTER IN A
SLUDGE AND DEVICE FOR SAME*

• *PROCÉDE DE SEPARATION ENTRE
LIQUIDE ET MATIÈRE EN SUSPENSION
D'UNE BOUE ET DISPOSITIF METTANT
EN UVRE UN TEL PROCÉDE*

(71) OREGÉ, Société anonyme à directoire et à
conseil de Surveillance 1, rue Pierre
Vaudenay, 78350 Jouy-en-Josas, FR

(72) CAPEAU, Patrice, F-13100 Aix en Provence,
FR

LOPEZ, Michel, F-11110 Coursan, FR
GENDROT, Pascal, F-78350 Jouy en Josas,
FR

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

(51) **C02F 1/54** (11) **2 632 860 A1***
C02F 11/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 11787700.1 (22) 28.10.2011

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

(86) FR 2011/000583 28.10.2011

(87) WO 2012/056129 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 FR 1004285

(54) • *WASSERKLÄRRORRICHTUNG UND VER-
FAHREN*
• *WATER CLARIFICATION METHOD AND
DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLARIFICA-
TION DES EAUX*

(71) OREGÉ, Société anonyme à directoire et à
conseil de Surveillance 1, rue Pierre
Vaudenay, 78350 Jouy-en-Josas, FR

(72) CAPEAU, Patrice, F-13100 Aix En Provence,
FR

LOPEZ, Michel, F-11110 Coursan, FR
GENDROT, Pascal, F-78350 Jouy en Josas,
FR

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

C02F 1/56 → (51) **C02F 11/08**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 3/10** (11) **2 632 861 A1***
C02F 3/34

(25) En (26) En

(21) 11788630.9 (22) 24.10.2011

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

(86) US 2011/057482 24.10.2011

(87) WO 2012/058152 2012/18 03.05.2012

(30) 24.01.2011 US 201161435455 P

20.12.2010 US 201061425060 P

26.10.2010 US 406746 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABWAS-
SERBEHANDLUNG*
• *WASTEWATER TREATMENT COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES
EAUX USÉES*

(71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate
Circle, Salem, VA 24153, US

(72) KELLAR, Kenneth Edmund, Blue Ridge
Virginia 24064, US

ALLEN, Megan, Fincastle Virginia 24090, US
EDWARDS, Christina, Boones Mill Virginia
24065, US

LOOZE, Emily, Bedford Virginia 24523, US

OVERSTREET, Larry, Roanoke Virginia
24018, US

(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S
Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/10**

(51) **C02F 9/14** (11) **2 632 862 A1***
C02F 101/38

(25) En (26) En

(21) 10858830.2 (22) 27.10.2010

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

(86) CN 2010/078166 27.10.2010

(87) WO 2012/055101 2012/18 03.05.2012

- (54) • *BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL-PRODUKTEN*
• *TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WASTE PRODUCT*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS*
- (71) Peking University, No. 5, Yiheyuan Road Haidan District, Beijing 100871, CN
- (72) YE, Zhengfang, Beijing 100871, CN
WANG, Zhongyou, Beijing 100871, CN
ZHANG, Mohe, Beijing 100871, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C02F 11/08** (11) **2 632 863 A1***
C22B 3/16 **C02F 1/28**
C02F 1/42 **C02F 1/56**
C02F 101/20
- (25) En (26) En
(21) 11770952.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054075 29.09.2011
(87) WO 2012/044858 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388164 P
- (54) • *ABFALLBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *WASTE TREATMENT PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS*
- (71) Earth Renewal Group, Llc, 4362 Spruce Circle, Salt Lake City, Utah 84124, US
- (72) KESLER, Frederick P., Salt Lake City Utah 84124, US
FOSTER, George G., Salt Lake City Utah 84124, US
COMP, Shannon, New York New York 10024, US
DRAPER, Malcolm, New York New York 10023, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- C02F 11/14** → (51) **C02F 1/54**
-
- C02F 101/20** → (51) **C02F 1/52**
-
- C02F 101/20** → (51) **C02F 11/08**
-
- C02F 101/22** → (51) **C02F 1/52**
-
- C02F 101/38** → (51) **C02F 9/14**
-
- C02F 103/16** → (51) **C02F 1/52**
-
- (51) **C03B 11/10** (11) **2 632 864 A2***
C03B 11/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794533.7 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052474 24.10.2011
(87) WO 2012/056154 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058795
- (54) • *FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFLASCHE UND GEWONNENE FLASCHE*
• *MOULD AND PROCESS FOR MANUFACTURING A GLASS BOTTLE AND RESULTING BOTTLE*
• *MOULE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN FLACON EN VERRE ET FLACON AINSI OBTENU.*
- (71) Shiseido International France, 11, rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
- (72) RONSIN, Hervé, F-56140 Malestroit, FR
-
- SOULARD, Fabrice, F-45450 Fay Aux Loges, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- C03B 11/14** → (51) **C03B 11/10**
-
- C03B 17/06** → (51) **C04B 35/447**
-
- (51) **C03B 19/10** (11) **2 632 865 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11779622.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069068 28.10.2011
(87) WO 2012/056037 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049676
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER QUARZGLASKÖRNRUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC QUARTZ GLASS GRANULES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GRANULATION EN VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) LEHMANN, Walter, 04155 Leipzig, DE
KAYSER, Thomas, 04105 Leipzig, DE
-
- (51) **C03B 37/01** (11) **2 632 866 A2***
C03B 37/028
- (25) En (26) En
(21) 11837022.0 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057895 26.10.2011
(87) WO 2012/058314 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 26.10.2010 US 406872 P
- (54) • *WÄRMEFASER-TIEFZIEHUNG (TFD) MIT ZUSÄTZLICHEM KERNAUFLÖSUNGSVERFAHREN UND TEILCHEN DARAUSS*
• *THERMAL FIBER DRAWING (TFD) WITH ADDED CORE BREAK-UP PROCESS AND PARTICLES THEREFROM*
• *ÉTIRAGE THERMIQUE DE FIBRES (TFD) AVEC PROCESSUS SUPPLÉMENTAIRE DE RUPTURE DE L'ÂME ET PARTICULES ISSUES DE CELLUI-CI*
- (71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando FL 32826-3246, US
- (72) ABOURADDY, Ayman, Oviedo FL 32785, US
TAO, Guangming, Orlando, FL 32825, US
DENG, Daosheng S., Cambridge, MA 02138, US
FINK, Yoel, Brkklina, MA 02446, US
BANAEL, Esmaeil H., Orlando, FL 32817, US
JOHNSON, Steven G., Arlington, MA 02474, US
SHABAHANG, Soroush, Orlando, FL 32826, US
KAUFMAN, Joshua J., Oviedo, FL 32, US
LIANG, Xiangdong, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- C03B 37/028** → (51) **C03B 37/01**
-
- (51) **C03C 3/062** (11) **2 632 867 A2***
C03C 3/064 **C03C 3/068**
C03C 3/078 **C03C 3/083**
C03C 3/089 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 3/095**
C03C 17/42 **H01L 51/50**
- (25) De (26) De
(21) 11779603.7 (22) 25.10.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068637 25.10.2011
(87) WO 2012/055860 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042945
- (54) • *TRANSPARENT SCHICHTVERBUNDE*
• *TRANSPARENT LAYER COMPOSITE ASSEMBLIES*
• *STRUCTURES COMPOSITES EN COUCHES TRANSPARENTES*
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) WOLFF, Silke, 42499 Hückeswagen, DE
WÖLFEL, Ute, 55130 Mainz, DE
RITTER, Simone, 55131 Mainz, DE
BRIX, Peter, 55116 Mainz, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- C03C 3/064** → (51) **C03C 3/062**
-
- C03C 3/068** → (51) **C03C 3/062**
-
- C03C 3/078** → (51) **C03C 3/062**
-
- C03C 3/083** → (51) **C03C 3/062**
-
- C03C 3/089** → (51) **C03C 3/062**
-
- C03C 3/091** → (51) **C03C 3/062**
-
- C03C 3/093** → (51) **C03C 3/062**
-
- C03C 3/095** → (51) **C03C 3/062**
-
- (51) **C03C 8/04** (11) **2 632 868 A1***
C03C 8/10 **C03C 8/14**
C09K 11/02
- (25) En (26) En
(21) 11781695.9 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056503 17.10.2011
(87) WO 2012/058040 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407710 P
- (54) • *PHOSPHORHALTIGE GLASFRIITENMATERIALIEN FÜR LED-BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN*
• *PHOSPHOR CONTAINING GLASS FRIT MATERIALS FOR LED LIGHTING APPLICATIONS*
• *MATÉRIAUX EN VERRE FRITÉ CONTENANT DES LUMINOPHORES POUR DES APPLICATIONS D'ÉCLAIRAGE À DEL*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BORRELLI, Nicholas F, Elmira New York 14905, US
LAMBERSON, Lisa A, Painted Post New York 14870, US
MORENA, Robert M, Lindley New York 14858, US
TRUTNA, William R., Atherton California 94027, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C03C 8/10** → (51) **C03C 8/04**
-
- C03C 8/14** → (51) **C03C 8/04**
-
- (51) **C03C 17/34** (11) **2 632 869 A1***
C03C 17/36
- (25) En (26) En
(21) 11779075.8 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058035 27.10.2011
(87) WO 2012/058400 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915871
(54) • *TCO-BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETES SUBSTRAT FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *TCO COATING AND COATED SUBSTRATE FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *REVÊTEMENT TCO ET SUBSTRAT REVÊTU POUR DES APPLICATIONS À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE*

- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) PFAFF, Gary, L., Cazenovia WI 53924, US
BROWNLEE, James, E., Richland Center WI 53581, US
KRISKO, Annette, J., Sauk City WI 53583, US
HARTIG, Klaus, H. W., Avoca WI 53506, US
BURROWS, Keith, J., Mineral Point WI 53565, US
PATIL, Harshad, P., WI 53705, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

C03C 17/42 → (51) **C03C 3/062**

C04B 11/032 → (51) **C04B 40/06**

- (51) **C04B 12/00** (11) **2 632 870 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799735.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000576 26.10.2011
(87) WO 2012/056125 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1004251
(54) • *GEOPOLYMERZEMENT AUS CALCIUM-FERRO-ALUMINOSILICATPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GEOPOLYMER CEMENT OF THE CALCIUM FERRO-ALUMINOSILICATE POLYMER TYPE AND PRODUCTION PROCESS*
• *CIMENT GÉOPOLYMÈRE DE TYPE CAPOLY(FERRO-SIALATE) ET PROCÉDÉ D'OBTENTION*
(71) Davidovits, Joseph, 16, rue Galilée, 02100 Saint-Quentin, FR
(72) DAVIDOVITS, Marc, 02690 Essigny-le-Grand, FR
DAVIDOVITS, Frédéric, 02100 Saint-Quentin, FR
DAVIDOVITS, Ralph, 02100 Saint-Quentin, FR

- (51) **C04B 28/08** (11) **2 632 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 11779578.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) EP 2011/005314 21.10.2011
(87) WO 2012/055517 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049784
(54) • *HYDRAULISCHER ANREGER FÜR HÜTENSAND*
• *HYDRAULIC ACTIVATOR FOR SLAG SAND*
• *ACTIVATEUR HYDRAULIQUE DE LAITIER GRANULÉ*

- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
(72) UNSIN, Joachim, 69115 Heidelberg, DE
BATOG, Barbara, 69181 Leimen, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C04B 28/36** (11) **2 632 872 A1***
E04C 5/01

- (25) En (26) En
(21) 11779132.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068711 26.10.2011
(87) WO 2012/055895 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 PCT/IN2010/000702
(54) • *BEWEHRTER SCHWEFELBETON*
• *REINFORCED SULPHUR CONCRETE*
• *BÉTON ARMÉ AU SOUFRE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AUSTINE, Juedu, Bangalore 560099, IN
CHENG, Yiu Chung, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LANKSHEAR, Michael David, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WEIJERS, Cees, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C04B 35/447** (11) **2 632 873 A1***
C04B 35/626 **C03B 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 11779057.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057621 25.10.2011
(87) WO 2012/058194 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408071 P
(54) • *GROSSER XENOTIMKERAMIKBLOCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LARGE XENOTIME CERAMIC BLOCK AND DRY PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *GRAND BLOC EN CÉRAMIQUE À BASE DE XÉNOTIME ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION À SEC*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LANGENSIEPEN, Ralph Alfred, Corning New York 14830, US
MCINTOSH, Joseph James, Painted Post New York 14870, US
TIMMONS, Tracey L., Big Flats New York 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C04B 35/48** (11) **2 632 874 A1***
C04B 35/484

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11781657.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054798 28.10.2011
(87) WO 2012/056420 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1058962
(54) • *KONDENSIERTE KERAMISCHE PARTIKEL*
• *FUSED CERAMIC PARTICLE*
• *PARTICULE EN MATIÈRE CÉRMIQUE FONDUE*

- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARLIN, Samuel, F-13750 Plan D'orgon, FR
VALENTINI, Michela, F-84306 Cavailon Cedex, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C04B 35/484 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/52 → (51) **C01B 31/00**

C04B 35/536 → (51) **H01M 10/50**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/447**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 632 875 A1***
B23K 35/02 **B23K 35/32**
C23C 14/34

- (25) De (26) De
(21) 11779613.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068943 28.10.2011
(87) WO 2012/055989 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043119
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KERAMIKTEILEN, INSBESONDERE VON TEILEN EINES DRUCKSENSORS, UND EIN KERAMISCHES PRODUKT, INSBESONDERE EINEN KERAMISCHEN DRUCKSENSOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION BETWEEN TWO CERAMIC PARTS, IN PARTICULAR PARTS OF A PRESSURE SENSOR, AND A CERAMIC PRODUCT, IN PARTICULAR A CERAMIC PRESSURE SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ASSEMBLAGE ENTRE DEUX PIÈCES EN CÉRMIQUE, EN PARTICULIER DES PIÈCES D'UN CAPTEUR DE PRESSION, ET PRODUIT EN CÉRMIQUE, EN PARTICULIER UN CAPTEUR DE PRESSION EN CÉRMIQUE*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) ROBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
PHILIPPS, Michael, 79539 Lörrach, DE
HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE
DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
MÜLLER, Jörg, 21073 Hamburg, DE
DOMS, Marco, 55131 Mainz, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

C04B 38/06 → (51) **C01B 31/00**

(51) **C04B 40/06** (11) **2 632 876 A1***
C04B 41/53 **B01F 17/16**
C04B 41/72 **B01D 17/04**
C04B 11/032

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787735.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052487 25.10.2011
(87) WO 2012/056162 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058791
(54) • *IM TROCKENEN ZUSTAND ENTFERNBARER OBERFLÄCHENDEAKTIVATOR*
• *SURFACE DEACTIVATOR THAT CAN BE REMOVED WHEN DRY*
• *DÉSACTIVANT DE SURFACE ÉLIMINABLE À SEC*

- (71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) PELLERIN, Bruno, F-77210 Avon, FR
MATEO, Sandrine, F-77760 Ury, FR
LACHENAUD, Sophie, F-75018 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C04B 41/53 → (51) **C04B 40/06****C04B 41/72** → (51) **C04B 40/06**

- (51) **C04B 41/87** (11) **2 632 877 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11778832.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068657 25.10.2011
(87) WO 2012/055865 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058711

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES TEILS MIT EINER OXIDATIONSSCHUTZ-BESCHICHTUNG**
• **PROCESS FOR COATING A PART WITH AN OXIDATION-PROTECTIVE COATING**
• **PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UNE PIÈCE D'UN REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE L'OXYDATION.**

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) ALLEMAND, Alexandre, F-33000 Bordeaux, FR
SZWEDEK, Olivier, F-37170 Chambray-les-tours, FR
BIANCHI, Luc, F-37260 Artannes Sur Indre, FR
LE PETITCORPS, Yann, F-33850 Leognan, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C04B 41/87 → (51) **A61L 27/30****C04B 41/89** → (51) **A61L 27/30****C06D 5/06** → (51) **B60R 21/264**

- (51) **C07C 1/04** (11) **2 632 878 A2***
C07C 4/06 **C07C 9/00**
B01J 23/46 **B01J 29/44**
(25) En (26) En
(21) 11836811.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052551 21.09.2011
(87) WO 2012/057939 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 11.08.2011 US 201113208195
28.10.2010 US 407773 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN MIT HILFE ALTERNIERENDER SCHICHTEN EINES SYNTHESGASUMWANDLUNGSKATALYSATORS SOWIE EINES HYDROCRACKING- UND EINES HYDROISOMERISIERUNGSKATALYSATORS**
• **PROCESS OF SYNTHESIS GAS CONVERSION TO LIQUID HYDROCARBON MIXTURES USING ALTERNATING LAYERS OF SYNTHESIS GAS CONVERSION CATALYST, HYDROCRACKING AND HYDROISOMERIZATION CATALYST**

- **PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE EN MÉLANGES D'HYDRO-CARBURES LIQUIDES AU MOYEN DE COUCHES ALTERNÉES DE CATALYSEUR DE CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE, DE CATALYSEUR D'HYDROCRACKAGE ET D'HYDROISOMÉRIISATION**

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) SAXTON, Robert, J., San Ramon CA 94583, US
KIBBY, Charles, L., San Ramon CA 94583, US
JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, San Ramon CA 94583, US
DAS, Tapan, San Ramon CA 94583, US

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 4/06 → (51) **C07C 1/04****C07C 5/22** → (51) **C07C 7/12**

- (51) **C07C 7/12** (11) **2 632 879 A2***
C07C 7/14 **C07C 7/144**
C07C 5/22 **C07C 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 11836892.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/057226 21.10.2011
(87) WO 2012/058106 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 US 408081 P
24.11.2010 EP 10192324

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER XYLENISOMERE**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PURIFIED XYLENE ISOMERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOMÈRES DE XYLÈNE PURIFIÉS**

- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) PILLIOD, Dana, Lynn, League City TX 77573, US

- OU, John, Di-yi, Houston TX 77059, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C07C 7/12** (11) **2 632 880 A2***
C07C 7/14 **C07C 5/22**
C07C 15/08 **C07C 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 11836894.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/057240 21.10.2011
(87) WO 2012/058108 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192327
29.10.2010 US 408097 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARAXYLEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PARAXYLENE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARAXYLÈNE**

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) PILLIOD, Dana, Lynn, League City TX 77573, US
OU, John, Di-yi, Houston TX 77059, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 7/14 → (51) **C07C 7/12****C07C 7/144** → (51) **C07C 7/12****C07C 9/00** → (51) **C07C 1/04****C07C 15/04** → (51) **C07C 7/12****C07C 15/08** → (51) **C07C 7/12****C07C 15/28** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07C 17/087** (11) **2 632 881 A1***
C07C 19/10 **C07C 17/25**
C07C 21/18

- (25) En (26) En
(21) 10814764.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/003033 25.10.2010
(87) WO 2012/056263 2012/18 03.05.2012

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-1,1,1,2-TETRAFLUORPROPAN DURCH FLÜSSIGPHASENFLUORIERUNG VON 2-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPAN**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 2-CHLORO-1,1,1,2-TETRAFLUOROPROPANE BY LIQUID PHASE FLUORINATION OF 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPANE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-CHLORO-1,1,1,2-TÉTRAFLUOROPROPANE PAR FLUORATION EN PHASE LIQUIDE DE 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPANE**

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, FR
WENDLINGER, Laurent, F-69150 Soucieu En Jarrest, FR
BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, FR

- (74) Dang, Doris, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C07C 17/20** (11) **2 632 882 A1***
C07C 17/25 **C07C 21/18**

- (25) En (26) En
(21) 11802160.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075365 27.10.2011
(87) WO 2012/057367 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407158 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
KOMATSU, Yuzo, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
UEDA, Akinori, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

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

C07C 17/25 → (51) C07C 17/087	C07C 57/10 → (51) C07C 51/56	(30) 27.10.2010 EP 10290581
C07C 17/25 → (51) C07C 17/20	C07C 57/30 → (51) A61K 31/192	(54) • <i>VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR FUNCTIONALIZATION OF UNSATURATED COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE DE FONCTIONNALISATION DE COMPOSES INSATURES</i>
C07C 19/10 → (51) C07C 17/087	C07C 59/10 → (51) C12N 9/12	(71) Meurice R&D ASBL, 1, avenue Emile Gryzon, 1070 Bruxelles, BE Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
C07C 21/18 → (51) C07C 17/087	C07C 59/245 → (51) C12N 9/12	(72) CASCIATO, Stefano, B-1020 Bruxelles, BE POUILLOUX, Yannick, F-86550 Mignaloux-Beauvoir, FR DUBOIS, Vincent, B-1460 Iltre, BE
C07C 21/18 → (51) C07C 17/20	C07C 59/52 → (51) A61K 31/192	(74) Bounaga, Sakina, et al. De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(51) C07C 45/52 (11) 2 632 883 A1* C07C 47/22 C07C 319/18 C07C 319/20 C07C 323/22 C07C 323/52 C07C 323/58 C07C 323/60	C07C 59/64 → (51) A61K 31/192	
(25) Fr (26) Fr (21) 11787736.5 (22) 26.10.2011	C07C 59/68 → (51) C07C 59/90	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 59/76 → (51) A61K 31/192	
(86) FR 2011/052492 26.10.2011	C07C 59/84 → (51) C07C 59/90	
(87) WO 2012/056166 2012/18 03.05.2012	(51) C07C 59/90 (11) 2 632 885 A1* A61K 31/192 A61K 31/196 A61K 31/222 A61K 31/235 C07C 217/84 C07C 229/18 C07C 323/20 C07C 323/52 C07C 323/62 C07C 59/68 C07C 59/84 C07C 62/38 C07C 65/32 C07C 69/92	
(30) 26.10.2010 FR 1058767	(25) En (26) En (21) 11835381.2 (22) 26.10.2011	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ACROLEIN MITTELS KATALYSATORDEHYDRIERUNG VON GLYCEROL ODER GLYCERIN</i> • <i>PROCESS FOR OBTAINING ACROLEIN BY CATALYTIC DEHYDRATION OF GLYCEROL OR GLYCERIN</i> • <i>PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ACROLÉINE PAR DÉSHYDRATATION CATALYTIQUE DE GLYCÉROL OU DE GLYCÉRINE</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR Ecole Centrale de Lille, Cité Scientifique Boulevard Paul Langevin, 59651 Villeneuve D'Ascq, FR	(86) CA 2011/001176 26.10.2011	
(72) PARIENTE, Stéphane, F-93170 Bagnole, FR BELLIERE-BACA, Virginie, F-78570 Andresy, FR PAUL, Sébastien, F-59158 Thun Saint-Amand, FR FATAH, Nouria, F-59175 Vendeville, FR	(87) WO 2012/055014 2012/18 03.05.2012	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	(30) 27.10.2010 US 407068 P	
C07C 47/22 → (51) C07C 45/52	(54) • <i>PHENYLKETON-CARBOXYLAT-VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>PHENYLKETONE CARBOXYLATE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF</i> • <i>COMPOSÉS DE CARBOXYLATE DE PHÉNYLCÉTONE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES</i>	
(51) C07C 51/56 (11) 2 632 884 A2* C07C 57/10 A23L 3/3508	(71) ProMetic BioSciences Inc., 531, boulevard des Prairies, Edifice 15, Laval, Québec H7V 1B7, CA	
(25) De (26) De (21) 11779611.0 (22) 27.10.2011	(72) ZACHARIE, Boulos, Laval Quebec H7P 5Y3, CA PENNEY, Christopher, Pierrefonds Quebec H8Z 3K7, CA ABBOTT, Shaun, Pointe-Claire Quebec H9S 5J1, CA GAGNON, Lyne, Laval Quebec H7M 3E5, CA GROUX, Brigitte, Montreal Quebec H2J 3W4, CA LAURIN, Pierre, Ville Mont-Royal Quebec H3R 2Y6, CA BIENVENU, Jean-Francois, St-Augustin-de-Desmaures Quebec G3A 2W8, CA	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB	
(86) EP 2011/068860 27.10.2011	C07C 62/38 → (51) C07C 59/90	
(87) WO 2012/055963 2012/18 03.05.2012	C07C 65/32 → (51) C07C 59/90	
(88) 18.10.2012	C07C 67/055 → (51) C07C 69/15	
(30) 29.10.2010 EP 10189357	C07C 67/08 → (51) B01D 3/00	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SORBINSÄUREANHYDRID SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS KONSERVIERUNGSMITTEL IN LEBENSMITTELN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING SORBIC ANHYDRIDE AND ALSO USE THEREOF AS A PRESERVATIVE IN FOODS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE D'ACIDE SORBIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI COMME AGENT CONSERVATEUR DANS DES ALIMENTS</i>	(51) C07C 67/26 (11) 2 632 886 A1* C07C 69/28 C07C 69/675	
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 11784962.0 (22) 27.10.2011	
(72) KRAHWINKEL, Ralf, 40764 Langenfeld, DE MARKERT, Robert, 51377 Leverkusen, DE RITZER, Edwin, 51381 Leverkusen, DE VOGL, Erasmus, Qingdao 266071, CN	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2011/068824 27.10.2011	
	(87) WO 2012/055946 2012/18 03.05.2012	
	C07C 69/28 → (51) C07C 67/26	
	(51) C07C 69/612 (11) 2 632 888 A1* C07C 229/12 C07C 229/14 C07C 229/18 C07D 295/15 C07C 67/347 C07C 227/08	
	(25) En (26) En (21) 11752123.7 (22) 31.08.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) EP 2011/004400 31.08.2011	
	(87) WO 2012/055455 2012/18 03.05.2012	
	(30) 28.10.2010 EP 10189314	

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA - FUNKTIONALISIERTEN ALIPHATISCHEN ESTERN*
• *A METHOD TO PREPARE BETA - FUNCTIONALIZED ALIPHATIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES ESTERS ALIPHATIQUES BÉTA-FONCTIONNALISÉS*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf, DE
- (72) GOOSSEN, Lukas J., 67663 Kaiserslautern, DE
OHLMANN, Dominik, 66640 Namborn-Roschberg, DE
DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 69/675** → (51) **C07C 67/26**
-
- C07C 69/68** → (51) **B01D 3/00**
-
- C07C 69/708** → (51) **A61Q 13/00**
-
- C07C 69/716** → (51) **A61Q 13/00**
-
- C07C 69/92** → (51) **C07C 59/90**
-
- C07C 69/96** → (51) **A61Q 13/00**
-
- (51) **C07C 209/34** (11) **2 632 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 11835740.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000838 27.10.2011
(87) WO 2012/056458 2012/18 03.05.2012
(88) 18.07.2013
(30) 28.10.2010 US 407483 P
- (54) • *ZWISCHENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FINGOLIMOD*
• *INTERMEDIATE COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF FINGOLIMOD*
• *COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FINGOLIMOD*
- (71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113, 74140 Ness Ziona, IL
- (72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
MIZHIRITSKII, Michael, 76217 Rehovot, IL
RUBNOV, Shai, 65214 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **C07C 211/00** (11) **2 632 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838500.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057602 25.10.2011
(87) WO 2012/061095 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406570 P
25.10.2010 US 406556 P
25.10.2010 US 406547 P
- (54) • *FETTAMINE, AMIDOAMINE UND DERIVATE DAVON AUS EINER ERDÖL-METATHESE*
• *FATTY AMINES, AMIDOAMINES, AND THEIR DERIVATIVES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
• *AMINES GRASSES, AMIDOAMINES GRASSES ET LEURS DÉRIVÉS PROVENANT DE LA MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*
- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
ALONSO, Marcos, Chicago IL 60660, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US
BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
GANGULY-MINK, Sangeeta, Chicago IL 60646, US
MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
MANUEL, Teresa, C., West Chester OH 45069, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, US
MUNIE, Lawrence, A., Grayslake IL 60030, US
MURPHY, Dennis, S., Libertyville IL 60048, GB
SKELTON, Patti, Winder GA 30680, US
SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, US
TERRY, Michael, R., Gurnee IL 60031, US
WEITGENANT, Jeremy, Aaron, Grayslake IL 60030, US
WHITLOCK, Laura, Lee, Highland Park IL 60035, US
WIESTER, Michael, Chicago IL 60625, US
- (74) ALONSO, Marcos, Chicago IL 60660, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US
BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
BUCHEK, Kelly, Hoffman Estates IL 60169, US
LUEBKE, Gary, Chicago IL 60660, US
LUKA, Renee, Park Ridge IL 60068, US
MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, US
MUNIE, Lawrence, A., Grayslake IL 60030, US
MURPHY, Dennis, S., Libertyville IL 60048, US
SHAPIRO, Irene, Buffalo Grove IL 60089, US
SKELTON, Patti, Winder GA 30680, US
SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, US
TERRY, Michael, R., Gurnee IL 60031, US
WHITLOCK, Laura, Lee, Highland Park IL 60035, US
WIESTER, Michael, Chicago IL 60625, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **C07C 211/00** (11) **2 632 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838503.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057605 25.10.2011
(87) WO 2012/061098 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406547 P
25.10.2010 US 406556 P
25.10.2010 US 406570 P
- (54) • *QUATERNISIERTE FETTAMINE, AMIDOAMINE UND DERIVATE DAVON AUS ERDÖL-METATHESEN*
• *QUATERNIZED FATTY AMINES, AMIDOAMINES, AND THEIR DERIVATIVES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
• *AMINES GRASSES QUATERNISÉES, AMIDOAMINES GRASSES QUATERNISÉES ET LEURS DÉRIVÉS PROVENANT DE LA MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*
- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
ALONSO, Marcos, Chicago IL 60660, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US
BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
GANGULY-MINK, Sangeeta, Chicago IL 60646, US
MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
MANUEL, Teresa, C., West Chester OH 45069, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, US
MUNIE, Lawrence, A., Grayslake IL 60030, US
MURPHY, Dennis, S., Libertyville IL 60048, GB
SKELTON, Patti, Winder GA 30680, US
SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, US
TERRY, Michael, R., Gurnee IL 60031, US
WEITGENANT, Jeremy, Aaron, Grayslake IL 60030, US
WHITLOCK, Laura, Lee, Highland Park IL 60035, US
WIESTER, Michael, Chicago IL 60625, US
- (74) WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **C07C 211/31** (11) **2 632 892 A1***
C07C 251/34 **C07C 251/54**
A61K 31/15 **C07D 211/46**
- (25) En (26) En
(21) 11776414.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/068702 26.10.2011
(87) WO 2012/055894 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189058
- (54) • *MIT BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN DOTIERTE DITERPENOIDDERIVATE*
• *DITERPENOID DERIVATIVES ENDOWED OF BIOLOGICAL PROPERTIES*
• *DÉRIVÉS DITERPENOÏDES DOTÉS DE PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT
- (72) CERRI, Alberto, I-20156 Milan, IT
GOBBINI, Mauro, I-21020 Mercallo (VA), IT
TORRI, Marco, I-2017 Rho (MI), IT
FERRARI, Patrizia, I-21100 Varese, IT
FERRANDI, Mara, I-20154 Milano, IT
BIANCHI, Giuseppe, I-20133 Milan, IT
- (74) Tagliafico, Giulia, et al, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Via Pontina Km. 30.400, 00040 Pomezia RM, IT
-
- C07C 211/42** → (51) **A01N 33/02**
-
- C07C 217/84** → (51) **A61K 31/192**
-
- C07C 217/84** → (51) **C07C 59/90**
-
- C07C 227/08** → (51) **C07C 69/612**
-
- (51) **C07C 229/00** (11) **2 632 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838498.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057596 25.10.2011
(87) WO 2012/061093 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406570 P
25.10.2010 US 406556 P
25.10.2010 US 406547 P
- (54) • *ESTERAMINE UND DERIVATE AUS ERDÖL-METATHESEN*
• *ESTERAMINES AND DERIVATIVES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
• *ESTERAMINES ET DÉRIVÉS DE MÉTATHÈSE D'HUILE NATURELLE*
- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) ALLEN, Dave R., Chicago IL 60610, US
BERNHARDT, Randal J., Antioch IL 60002, US
BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
DAMESHEK, Anatolij A., Indian Creek IL 60061, US
HOLLAND, Brian, Deerfield IL 60015, US
MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, US
NEPRAS, Marshall, J., Burlington WI 53105, US
SKELTON, Patti, Winder GA 30680, US

- WHITLOCK, Laura Lee, Highland Park IL 60035, US
WOLFE, Patrick Shane, Palatine IL 60074, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
-
- C07C 229/08** → (51) **A61K 31/223**
-
- C07C 229/12** → (51) **C07C 69/612**
-
- C07C 229/14** → (51) **C07C 69/612**
-
- C07C 229/18** → (51) **A61K 31/192**
-
- C07C 229/18** → (51) **C07C 59/90**
-
- C07C 229/18** → (51) **C07C 69/612**
-
- C07C 229/22** → (51) **A61K 31/223**
-
- C07C 229/42** → (51) **A61K 31/192**
-
- C07C 229/60** → (51) **A61K 31/192**
-
- (51) **C07C 229/76** (11) **2 632 894 A1***
C07F 3/06 **A01N 37/44**
- (25) En (26) En
(21) 11778560.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068950 28.10.2011
(87) WO 2012/055991 2012/18 03.05.2012
(30) 11.11.2010 EP 10190775
28.10.2010 US 407623 P
- (54) • **KOMPLEX AUS BIVALENTEN METALLKATIONEN UND CHELATBILDNER**
• **COMPLEX OF DIVALENT METAL CATIONS AND CHELATING AGENT**
• **COMPLEXE CONSTITUÉ DE CATIONS MÉTALLIQUES BIVALENTS ET D'UN CHÉLATEUR**
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) REICHWEIN, Adrianus, Maria, NL-6883 EK Velp, NL
LEPAGE, James, N., IL 60605, US
SCHEPERMAN, Teunis, NL-7391 TC Twello, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- C07C 249/02** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07C 251/24** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07C 251/34** → (51) **C07C 211/31**
-
- C07C 251/54** → (51) **C07C 211/31**
-
- C07C 271/46** → (51) **C07D 307/86**
-
- C07C 275/16** → (51) **A61K 8/44**
-
- C07C 275/24** → (51) **A61K 8/44**
-
- C07C 309/04** → (51) **A01N 33/02**
-
- C07C 309/29** → (51) **A01N 33/02**
-
- C07C 311/29** → (51) **C07C 311/41**
-
- C07C 311/29** → (51) **C07D 277/62**

- (51) **C07C 311/41** (11) **2 632 895 A1***
A61K 31/27 **A61K 31/428**
A61P 31/18 **C07C 311/29**
C07D 277/62 **C07D 417/12**
- (25) En (26) En
(21) 11835398.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001202 27.10.2011
(87) WO 2012/055031 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407718 P
- (54) • **HIV-PROTEASEHEMMER**
• **HIV PROTEASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH**
- (71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(72) BOYD, Michael, John, Winchester, Massachusetts 01890, US
MOLINARO, Carmela, West Point, Pennsylvania 19786, US
ROY, Amelie, Saint-Lazare, Québec J7T 3L8, CA
TRUONG, Vouy Linh, Pierrefonds, Québec H9H 5C3, CA
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- C07C 311/41** → (51) **C07D 277/62**
-
- C07C 317/40** → (51) **C07D 277/62**
-
- C07C 319/18** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 319/20** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 323/20** → (51) **A61K 31/192**
-
- C07C 323/20** → (51) **C07C 59/90**
-
- C07C 323/22** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 323/49** → (51) **C07D 277/62**
-
- C07C 323/52** → (51) **A61K 31/192**
-
- C07C 323/52** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 323/52** → (51) **C07C 59/90**
-
- C07C 323/58** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 323/60** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 323/62** → (51) **A61K 31/192**
-
- C07C 323/62** → (51) **C07C 59/90**
-
- (51) **C07C 381/12** (11) **2 632 896 A2***
C07J 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11785756.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001541 27.10.2011
(87) WO 2012/056201 2012/18 03.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 18.10.2011 PT 2010105942 U
27.10.2010 PT 2010105356 U
- (54) • **ELEKTROPHILE REAGENZIEN ZUR MONOHALOMETHYLIERUNG, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **ELECTROPHILIC REAGENTS FOR MONOHALOMETHYLATION, THEIR PREPARATION AND THEIR USES**

- **RÉACTIFS ÉLECTROPHILES POUR MONOHALOMÉTHYLATION, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Hovione Inter Limited, Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
(72) LEITÃO, Emilia Perpétua Tavares, P-2735-673 São Marcos, PT
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- C07D 207/323** → (51) **C07D 307/86**
-
- (51) **C07D 209/20** (11) **2 632 897 A1***
A61K 31/405 **A61P 25/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 11779145.9 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068820 27.10.2011
(87) WO 2012/055945 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189377
29.10.2010 US 407924 P
- (54) • **INDOLDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INDOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION**
• **DÉRIVÉS D'INDOLE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION**
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) ABEL, Ulrich, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C07D 211/46** → (51) **C07C 211/31**
-
- (51) **C07D 211/60** (11) **2 632 898 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11837232.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/058472 28.10.2011
(87) WO 2012/058645 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408338 P
- (54) • **HETEROZYKLISCHE TYROSINKINASEHEMMER**
• **HETEROCYCLIC TYROSINE KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE HÉTÉROCYCLIQUES**
- (71) Biogen Idec MA Inc., 133 Boston Post Road, Weston, MA 02493, US
Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HOPKINS, Brian, T., Newton, MA 02458, US
SCOTT, Daniel, Weston, MA 02493, US
CONLON, Patrick, Wakefield, MA 01880, US
JENKINS, Tracy, J., Belmont, MA 02478, US
POWELL, Noel, Westford, MA 01886, US
GUAN, Bing, Needham, MA 02492, US
CUERVO, Julio, H., Arlington, MA 02474, US
WANG, Deping, Sharon, MA 02067, US
TAVERAS, Art, Southborough, MA 01772, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- C07D 213/06** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 632 899 A1***
C07D 413/12
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 11776759.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068836 27.10.2011
(87) WO 2012/055953 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189424
- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENOXYPYRIDINE*
• *SUBSTITUTED PHENOXYPYRIDINES*
• *PHÉNOXYPYRIDINES SUBSTITUÉES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C07D 223/10** (11) **2 632 900 A2***
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 11836906.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057415 24.10.2011
(87) WO 2012/058128 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 28.10.2010 US 407736 P
- (54) • *CAPROLACTAM-MGLUR5-REZEPTORMO-
DULATOREN*
• *CAPROLACTAM MGLUR5 RECEPTOR
MODULATORS*
• *MODULATEURS CAPROLACTAMES DES
RÉCEPTEURS MGLUR5*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) SISKO, John, T., West Point, Pennsylvania
19486, US
TUCKER, Thomas, J., West Point, Penn-
sylvania 19486, US
TYNEBOR, Robert, M., West Point, Penn-
sylvania 19486, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp &
Dohme Limited European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
-
- C07D 231/12** → (51) **C07D 277/62**
- (51) **C07D 231/14** (11) **2 632 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779604.5 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068653 25.10.2011
(87) WO 2012/055864 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407216 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG
VON PYRAZOL-4-CARBOXAMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PYRAZOLE-4-CARBOXAMIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PYRA-
ZOLE-4-CARBOXAMIDES*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
(72) BRAUN, Max, Josef, 30900 Wedemark, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A.
Intellectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
-
- (51) **C07D 239/02** (11) **2 632 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 11824692.5 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000642 19.09.2011
(87) WO 2012/035561 2012/12 22.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 17.09.2010 IN DE22202010
- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR ORALEN
VERABREICHUNG EINES ARZNEIMIT-
TELS*
• *IMPROVED ORAL TARGETTED DRUG
DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ D'ADMINISTRA-
TION CIBLÉE DE MÉDICAMENTS PAR
VOIE ORALE*
- (71) Lovely Professional University, Jalandhar
Ludhiana Road, NH-1, Phagwara (PB)
144402, IN
(72) GULATI, Monica, Jalandhar(PB) - 144402,
IN
SINGH, Sima, Jalandhar(PB) - 144402, IN
DUGGAL, Sanjiv, Jalandhar(PB) - 144402, IN
SATYAKAM, Rahul, Mohali (PB) 160067, IN
SHARMA, Mamta, Mohali (PB) 160067, IN
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C07D 239/26** (11) **2 632 903 A2***
C07D 401/06
A61K 31/505
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11837150.9 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058274 28.10.2011
(87) WO 2012/058529 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 28.10.2010 US 407780 P
- (54) • *METALLOENZYMHEMMERVERBINDUN-
GEN*
• *METALLOENZYME INHIBITOR
COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE MÉTAL-
LOENZYMES*
- (71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 2250
Perimeter Park Drive Suite 320, Morrisville,
NC 27560, US
(72) HOEKSTRA, William, J., Durham NC 27707,
US
SCHOTZINGER, Robert, J., Raleigh NC
27613, US
RAFFERTY, Stephen, William, Durham NC
27713, US
(74) Savic Patentanwälte, Arnulfstrasse 37,
80636 München, DE
-
- (51) **C07D 249/20** (11) **2 632 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 10858792.4 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001670 25.10.2010
(87) WO 2012/055063 2012/18 03.05.2012
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON
2-HYDROXYPHENYLALKENYLBENZOT-
RIAZOLVERBINDUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON SILOXAN-
VERBINDUNGEN MIT 2-HYDROXYPHE-
NYLBENZOTRIAZOL-FUNKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-HYDROXY-
PHENYL ALKENYL BENZOTRIAZOLE
COMPOUNDS AND PROCESS FOR
PREPARING SILOXANE COMPOUNDS
CONTAINING 2-HYDROXYPHENYL
BENZOTRIAZOLE FUNCTION*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
COMPOSÉS DE 2-HYDROXYPHÉNYLAL-
CÉNYLBENZOTRIAZOLE ET PROCÉDÉ
POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS
SILOXANES CONTENANT UNE FONCTION
2-HYDROXYPHÉNYLBENZOTRIAZOLE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICHARD, Hervé, 93320 Gagny, FR
XU, Jinzhu, 75014 Paris, FR
GUERREIRO, Patricio, 60300 Avilly Saint
Leonard, FR
WANG, Yuan, Shanghai 201204, CN
GUO, Jianping, Jiangxi 342818, CN
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Part-
ners Bayerstrasse 71-73, 80335 München,
DE
-
- (51) **C07D 249/20** (11) **2 632 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 10858793.2 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001672 25.10.2010
(87) WO 2012/055064 2012/18 03.05.2012
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON
2-HYDROXYPHENYL-BENZOTRIAZOL-SI-
LOXANVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-HYDROXY-
PHENYL BENZOTRIAZOLE SILOXANE
COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
COMPOSÉS SILOXANES À FONCTION 2-
HYDROXYPHÉNYLBENZOTRIAZOLE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICHARD, Hervé, 93320 Gagny, FR
GUERREIRO, Patricio, 60300 Avilly-Saint-
Léonard, FR
GUO, Jianping, Ningdu Jiangxi 342818, CN
TANG, Wensheng, Shanghai 201803, CN
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Part-
ners Bayerstrasse 71-73, 80335 München,
DE
-
- C07D 251/44** → (51) **C14C 3/08**
-
- C07D 251/44** → (51) **C14C 3/26**
-
- C07D 261/08** → (51) **C07D 277/62**
-
- (51) **C07D 261/12** (11) **2 632 906 A1***
C07D 413/10
C07D 417/14
A61P 9/00
A61P 17/06
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11805651.4 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000749 31.10.2011
(87) WO 2012/056478 2012/18 03.05.2012
(30) 01.04.2011 IN K004732011
30.10.2010 IN K012152010
- (54) • *OXAZOLIN- UND ISOXAZOLINDERIVATE
ALS CRAC-MODULATOREN*
• *OXAZOLINE AND ISOXAZOLINE DERI-
VATIVES AS CRAC MODULATORS*
• *MODULATEURS DE CANAUX CRAC À
BASE D'OXAZOLE ET D'ISOXAZOLE*
- (71) Lupin Limited, 159 GST Road Kalina
Santacruz (East), State of Maharashtra,
Mumbai 400 098, IN
(72) IRLAPATI, Nageswara, Rao, Pune 411 042,
IN
DESHMUKH, Gokul, Keruji, Pune 411 042,
IN
KARCHE, Vijay, Pandurang, Pune 411 042,
IN

JACHAK, Santosh, Madhukar, Pune 411 042, IN
SINHA, Neelima, Pune 411 042, IN
PALLE, Venkata, P., Pune 411 042, IN
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 411 042, IN
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 265/22** (11) **2 632 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 11819523.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000560 23.08.2011
(87) WO 2012/025935 2012/09 01.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 25.08.2010 IN CH24572010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-HYDROXYPHENYL)-BENZ-[1,3]-OXAZIN-4-ON UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DEFERASIROX*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-(2-HYDROXYPHENYL)-BENZ[1,3]OXAZIN-4-ONE AND ITS USE FOR PREPARING DEFERASIROX*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-(2-HYDROXYPHÉNYL)-BENZ[1,3]OXAZIN-4-ONE ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION D'ACIDE 4-[3, 5-BIS (2-HYDROXYPHÉNYL)-1H-1, 2, 4-TRIAZOL-1-YL]-BENZOÏQUE*

(71) Davuluri, Ramamohan Rao, 204 II Floor Meridian Plaza 6-3-853/1 Ameerpet, Hyderabad 500016, IN
(72) PONNAIAH, Ravi, Madurai Tamilnadu 625 014, IN
BATTHNI, Guruswamy, Hyderabad 5000074, IN
MEDIDA, Chandra, Murthy, V., R., 533211 Andhra Pradesh, IN
DUMMU, Santhosh, 532264 Andhra Pradesh, IN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 277/62** (11) **2 632 908 A1***
A61K 31/27 A61K 31/415
A61K 31/421 A61K 31/426
A61K 31/427 A61K 31/4439
A61K 31/505 A61K 31/506
A61P 31/18 C07C 311/29
C07C 311/41 C07C 317/40
C07C 323/49 C07D 231/12
C07D 261/08 C07D 417/12
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 11835401.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001206 27.10.2011
(87) WO 2012/055034 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408006 P

(54) • *SULFONAMIDE ALS HIV-PROTEASEHEM-MER*
• *SULFONAMIDES AS HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *SULFONAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH*

(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(72) MORADEI, Oscar, M., Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
CRANE, Sheldon, Pierrefonds, Québec H9K 1P2, CA
MCKAY, Daniel, J., Massachusetts 02139, US

LEBRUN, Marie-Eve, Ottawa, Ontario K1C 4S7, CA
TRUONG, Vouy Linh, Pierrefonds, Québec H9H 5C3, CA
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 277/62 → (51) **C07C 311/41**

(51) **C07D 295/088** (11) **2 632 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776413.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068700 26.10.2011
(87) WO 2012/055893 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189475

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BISHYDROXYETHYL-PIPERAZIN*
• *PROCESS FOR PREPARING 1,4-BISHYDROXYETHYLPIPERAZINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,4-BISHYDROXYÉTHYL-PIPÉRAZINE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE
CHALLAND, Nina, 68165 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
RHEUDE, Udo, 67166 Otterstadt, DE
DOSTALEK, Roman, 67271 Neuleiningen, DE

C07D 295/15 → (51) **C07C 69/612**

C07D 301/32 → (51) **C07D 303/08**

(51) **C07D 303/08** (11) **2 632 910 A1***
C07D 301/32
(25) En (26) En
(21) 11775996.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068999 28.10.2011
(87) WO 2012/056005 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1058955

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORHYDRIN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING EPICHLOROHYDRIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉPICHLO-RHYDRINE*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BALTHASART, Dominique, B-1030 Brussels, BE
GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-Comte, BE
KRAFFT, Philippe, B-1640 Rhode Saint Genèse, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07D 307/34 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 307/50** (11) **2 632 911 A2***
B01D 1/28
(25) En (26) En
(21) 11779878.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050730 26.10.2011
(87) WO 2012/057625 2012/18 03.05.2012
(88) 27.12.2012
(30) 27.10.2010 NL 2005588

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURFURAL AUS VON PENTOSEN UND/ODER WASSERLÖSLICHEN PENTOSANEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FURFURAL FROM PENTOSES AND/OR WATER SOLUBLE PENTOSANS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FURFURAL À PARTIR DE PENTOSES ET/OU DE PENTOSANES HYDROSOLUBLES*

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) DE JONG, Wiebren, 2600 AA Delft, NL
MARCOTULLIO, Gianluca, 2600 AA Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07D 307/86** (11) **2 632 912 A2***
C07D 207/323 C07C 271/46
A61K 31/343 A61K 31/402
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11836898.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057321 21.10.2011
(87) WO 2012/058115 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 27.04.2011 US 201161479472 P
28.10.2010 US 407732 P

(54) • *ANTI-KREBS-SERINHYDROLASEHEM-MENDE CARBAMATE*
• *ANTI-CANCER SERINE HYDROLASE INHIBITORY CARBAMATES*
• *CARBAMATES INHIBITEURS DE SÉRINE HYDROLASES POUR LUTTER CONTRE LE CANCER*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) CRAVATT, Benjamin, La Jolla, California 92037, US
NOMURA, Daniel, San Diego, California 92122, US
CHANG, Jae W., La Jolla, California 92037, US
MOELLERING, Raymond E., La Jolla, California 92037, US
BACHOVCHIN, Dan, San Diego, CA 92122, US
LI, Weiwei, San Diego, CA 92122, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C07D 307/93 → (51) **A61K 31/365**

C07D 333/10 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 632 913 A1***
C07D 491/04 C07D 491/10
A01N 43/54 A01N 43/90

(25) En (26) En
(21) 11779377.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068990 28.10.2011
(87) WO 2012/056003 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10189188
(54) • *NEUE MIKROBIZIDE*
• *NOVEL MICROBICIDES*
• *NOUVEAUX MICROBICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
QUARANTA, Laura, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
POULIOT, Martin, CH-4332 Stein, CH

(74) Herrmann, Jörg, Syngenta International AG
Intellectual Property WRO-1004-6-22
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/26**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 632 914 A1***
C08K 5/3492 **C09K 15/30**

(25) En (26) En
(21) 11775964.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068867 27.10.2011
(87) WO 2012/055965 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 IT MI20102006

(54) • *NEUE STERISCH GEHINDERTE POLYMERAMINE UND IHRE VERWENDUNG ALS POLYMERSTABILISATOREN*
• *NEW STERICALLY HINDERED POLYMERIC AMINES AND THEIR USE AS POLYMER STABILIZERS*
• *NOUVELLES AMINES POLYMÈRES ENCOMBRÉES ET LEUR UTILISATION COMME STABILISATEURS DE POLYMÈRES*

(71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20,
20121 Milano, IT

(72) MAESTRI, Francesco, I-24126 Bergamo BG,
IT

DEL SORDO, Simone, I-24047 Treviglio BG,
IT

BERTE', Ferruccio, I-24128 Bergamo BG, IT
(74) Montelatici, Linda Anna, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Mila-
no, IT

(51) **C07D 403/04** (11) **2 632 915 A1***
C07D 405/14 **C07D 403/14**
A61K 31/506 **A61P 11/06**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 11779065.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057786 26.10.2011
(87) WO 2012/058254 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408133 P

(54) • *BENZIMIDAZOLHEMMER DER LEUKOTRIENPRODUKTION*
• *BENZIMIDAZOLE INHIBITORS OF LEUKOTRIENE PRODUCTION*
• *INHIBITEURS BENZIMIDAZOLES DE LA PRODUCTION DE LEUCOTRIÈNES*

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

(72) CHEN, Zhidong, Connecticut 06877-0368,
US

DE LOMBAERT, Stéphane, Connecticut
06877-0368, US

DINES, Jonathon, Alan, Abingdon
oxfordshire OX14 4SA, GB

LIU, Weimin, Ridgefield, Connecticut 06877,
US

LO, Ho Yin, Connecticut 06877-0368, US

LOKE, Pui Leng, Abingdon Oxfordshire
OX14 4SA, GB

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

(51) **C07D 403/12** (11) **2 632 916 A1***
A61K 31/53 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11835350.7 (22) 27.10.2011

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

(86) AU 2011/001376 27.10.2011
(87) WO 2012/054978 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 US 407265 P

(54) • *NEUE ANTIKREBSMITTEL*
• *NOVEL ANTI-CANCER AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTICANCÉREUX*

(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical
Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC
3052, AU

(72) BURGESS, Antony Wilks, Camberwell
Victoria 3124, AU

WALKER, Francesca, West Brunswick
Victoria 3055, AU

WATSON, Keith Geoffrey, Surrey Hills
Victoria 3127, AU

WITCHARD, Helen, Engadine New South
Wales 2233, AU

LESSENE, Guillaume, Coburg Victoria 3058,
AU

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

(51) **C07D 403/12** (11) **2 632 917 A1***
C07C 249/02 **C07D 307/34**
B01J 27/24 **C07C 251/24**
C07D 333/10

(25) En (26) En

(21) 11836744.0 (22) 27.10.2011

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

(86) SG 2011/000378 27.10.2011

(87) WO 2012/057709 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407499 P

(54) • *NEUE PHASENTRANSFER-KATALYSATOREN*
• *NOVEL PHASE TRANSFER CATALYSTS*
• *NOUVEAUX CATALYSEURS DE TRANSFERT DE PHASE*

(71) National University of Singapore, 21 Lower
Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

(72) TAN, Choon Hong, Singapore 119077, SG

HUANG, Kuo-Wei, Jeddah 21534, SA

MA, Ting, Singapore 119077, SG

FU, Xiao, Singapore 119077, SG

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 407/14** (11) **2 632 918 A1***
C07D 413/14 **A61P 25/00**
A61K 31/506 **A61K 31/55**
A61K 31/5377

(25) En (26) En

(21) 11779143.4 (22) 26.10.2011

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

(86) EP 2011/068807 26.10.2011

(87) WO 2012/055942 2012/18 03.05.2012

(30) 21.04.2011 GB 201106829

27.10.2010 US 407207 P

(54) • *ALPHA-7-NIKOTINREZEPTORMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN, EINER PSYCHOTISCHEN STÖRUNG, KOGNITIVEN STÖRUNG ODER MORBUS ALZHEIMER*

• *ALPHA-7 NICOTINIC RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF PAIN, A PSYCHOTIC DISORDER, COGNITIVE IMPAIRMENT OR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR ALPHA-7 NICOTINIQUE POUR LE TRAITEMENT*

DE LA DOULEUR, D'UN TROUBLE PSYCHOTIQUE, D'UN DÉFICIT COGNITIF OU DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93
Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB

(72) DEAN, David, Greenford Middlesex UB6
0NN, GB

LIGHTFOOT, Andrew, Greenford Middlesex
UB6 0NN, GB

ROOMANS, Susan, Greenford Middlesex
UB6 0NN, GB

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

C07D 409/04 → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 409/14** (11) **2 632 919 A2***
C07D 409/04 **A61K 31/4427**
A61P 3/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12835282.0 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/056999 25.09.2012

(87) WO 2013/048989 2013/14 04.04.2013

(88) 23.05.2013

(30) 30.09.2011 US 201161541182 P

(54) • *PYRAZOLVERBINDUNG*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRAZOLE*

(71) National Health Research Institutes, No. 35
Keyan Road Zhunan Town, Miaoli County
350, TW

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Asso-
ciés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 409/14 → (51) **C07D 239/26**

C07D 413/10 → (51) **C07D 261/12**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 632 920 A1***
C07D 413/14 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11808323.7 (22) 26.10.2011

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

(86) IB 2011/002874 26.10.2011

(87) WO 2012/056319 2012/18 03.05.2012

(30) 25.05.2011 US 201161519655 P

27.10.2010 US 455885 P

10.05.2011 US 201161518775 P

(54) • *SULFONAMIDE ZUR MODULATION VON PKM2*
• *SULFONAMIDES FOR THE MODULATION OF PKM2*
• *SULFONAMIDES POUR LA MODULATION DE PKM2*

(71) Dynamix Pharmaceuticals Ltd., 13 Gard
Feinstein Road, 76385 Rehovot, IL

(72) BECKER, Oren, M., 90805 Mevasseret Zion,
IL

SHITRIT, Alina, 69972 Tel-aviv, IL

SCHUTZ, Nili, 46804 Herzlia, IL

YAN-ZEEV, Efrat, 26316 Kiryat Motzkin, IL

BACOVAN, Avihai, 70700 Gederat, IL

OZERI, Rachel, 73130 Gimzo, IL

KEHAT, Tzofit, Hod-hasharon, IL

MIRILASHVILI, Sima, 71510 Lod, IL

ALZIKOVICH, Alex, 76305 Rehovot, IL

SHERMAN, Daniel, 96920 Jerusalem, IL

BEHAR, Vered, 90815 Moshav Bet Zayit, IL

KASHTAN, Osnat, 60920 Kadima, IL

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 632 921 A1***
A61K 31/422 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 11/00**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 11776738.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/068604 25.10.2011
(87) WO 2012/055846 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018124
(54) • **POLYMORPHE UND SALZE AUS 6-(1H-INDOL-4-YL)-4-(5-((4-(1-METHYLETHYL)-1-PIPERAZINYLMETHYL)-1,3-OXAZOL-2-YL)-1H-INDAZOL ALS PI3K-HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON Z.B. ATEMWEGS-ERKRANKUNGEN**
• **POLYMORPHS AND SALTS OF 6-(1H-INDOL-4-YL)-4-(5-((4-(1-METHYLETHYL)-1-PIPERAZINYLMETHYL)-1,3-OXAZOL-2-YL)-1H-INDAZOLE AS PI3K INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF E.G. RESPIRATORY DISORDERS**
• **POLYMORPHES ET SELS DE 6-(1H-INDOL-4-YL)-4-(5-((4-(1-MÉTHYLÉTHYL)-1-PIPÉRAZINYLMÉTHYL)-1,3-OXAZOL-2-YL)-1H-INDAZOLE COMME INHIBITEURS DE PI3K DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT PAR EXEMPLE DE TROUBLES RESPIRATOIRES**

(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HAMBLIN, Julie Nicole, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul Spencer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Suzanne Elaine, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joëlle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILLACY, Robert David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 261/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 407/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/5513**

C07D 417/12 → (51) **C07C 311/41**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/62**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 632 922 A1***
A01N 43/78

(25) De (26) De
(21) 11778827.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068592 25.10.2011
(87) WO 2012/055837 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 US 407200 P
27.10.2010 EP 10189067

(54) • **HETEROARYLPIPERIDIN UND -PIPERAZINDERIVATE ALS FUNGIZIDE**
• **HETEROARYL PIPERIDINE AND HETEROARYL PIPERAZINE DERIVATIVES AS FUNGICIDES**
• **HÉTÉROARYLPIPÉRIDINE ET DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYLPIPÉRIDINE COMME FONGICIDE**

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR
HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
TSUCHIYA, Tomoki, 69009 Lyon, FR
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

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

C07D 417/14 → (51) **C07D 261/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/62**

C07D 451/10 → (51) **A61K 31/5513**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 632 923 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 11761511.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004745 22.09.2011
(87) WO 2012/055466 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010049595
(54) • **CHINAZOLINDERIVATE**
• **QUINAZOLINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/5513**

(51) **C07D 471/10** (11) **2 632 924 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/438**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 11779607.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068689 25.10.2011
(87) WO 2012/055888 2012/18 03.05.2012
(30) 08.06.2011 IN DE16202011
26.10.2010 IN DE25622010
(54) • **DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECANE ASL OREXINREZEPTORANTAGONISTEN**
• **DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECANES USEFUL AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DIAZASPIRO[5.5]UNDECANES UTILES COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BADIGER, Sangamesh, Karnataka 560 100, IN

BEHNKE, Dirk, CH-4002 Basel, CH
BETSCHART, Claudia, CH-4002 Basel, CH
COTESTA, Simona, CH-4002 Basel, CH
HINTERMANN, Samuel, CH-4002 Basel, CH
OFNER, Silvio, CH-4002 Basel, CH

PANDIT, Chetan, Karnataka 560 100, IN
ROY, Bernard Lucien, CH-1700 Fribourg, CH

(74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 471/20** (11) **2 632 925 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/435**

(25) En (26) En
(21) 11784783.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054643 18.10.2011
(87) WO 2012/056372 2012/18 03.05.2012
(30) 07.09.2011 US 201161531744 P
29.10.2010 US 408127 P

(54) • **N1/N2-LACTAM-ACETYL-COA-CARBOXYLASEHEMMER**
• **N1/N2-LACTAM ACETYL-CoA CARBOXYLASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA N1/N2-LACTAME ACÉTYL-COA CARBOXYLASE**

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) BAGLEY, Scott William, Groton, CT 06340, US

DOW, Robert Lee, Groton, Connecticut 06340, US

GRIFFITH, David Andrew, Cambridge, Massachusetts 02140, US

SMITH, Aaron Christopher, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 491/10 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 632 926 A1***
A61K 31/357 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11776758.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068835 27.10.2011
(87) WO 2012/055952 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189373

(54) • **KRISTALLINE FORM VON 13-[(N-TERTBUTOXYCARBONYL)-2'-O-HEXANOYL-3-PHENYLISOSERINYL]-10-DEACETYLBACCATIN III**

• **CRYSTALLINE FORM OF 13-[(N-TERTBUTOXYCARBONYL)-2'-O-HEXANOYL-3-PHENYLISOSERINYL]-10-DEACETYLBACCATIN III**

• **FORME CRISTALLINE DE LA 13-[(N-TERTBUTOXYCARBONYL)-2'-O-HEXANOYL-3-PHÉNYLISOSÉRINYL]-10-DÉSACÉTYLBACCATINE III**

(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) CICERI, Daniele, I-20139 Milan, IT

GAMBINI, Andrea, I-20139 Milan, IT

RICOTTI, Maurizio, I-20139 Milan, IT

SARDONE, Nicola, I-20139 Milan, IT

(74) Hagggenmüller, Christian, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/5513**

C07D 495/22 → (51) **C08G 61/12**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/10**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/20****C07F 1/00** → (51) **C07F 15/00****C07F 3/06** → (51) **C07C 229/76**(51) **C07F 5/02** (11) **2 632 927 A1***
C07F 5/04 **A61K 31/69**(25) En (26) En
(21) 11779904.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/056844 19.10.2011

(87) WO 2012/058065 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 406760 P

(54) • *BORONATE ALS ARGINASEHEMMER*
• *BORONATES AS ARGINASE INHIBITORS*
• *BORONATES EN TANT QU'INHIBITEURS*
D'ARGINASE(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, VA 22101, US(72) VAN ZANDT, Michael, McLean, Virginia
22101, US(73) JAGDMANN, JR., Gunnar Erik, McLean,
Virginia 22101, US(74) Keen, Celia Mary, et al, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**C07F 5/04** → (51) **C07F 5/02**(51) **C07F 7/02** (11) **2 632 928 A2***
B01J 19/24 **B01J 19/14**(25) En (26) En
(21) 11837081.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058073 27.10.2011

(87) WO 2012/058417 2012/18 03.05.2012

(88) 02.08.2012

(30) 27.10.2010 US 913227

(54) • *HYDROCHLORIERUNGSSHEIZER UND ZU-*
GEHÖRIGE VERFAHREN
• *HYDROCHLORINATION HEATER AND*
RELATED METHODS THEREFOR
• *CHAUFFAGE DE LA CHLORHYDRATION*
ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS(71) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster
Highway, Merrimack, NH 03054, US

(72) HAZELTINE, Bruce, Missoula MT 59804, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB(51) **C07F 15/00** (11) **2 632 929 A1***
C07F 1/00 **B01J 31/22**(25) En (26) En
(21) 11835725.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054795 27.10.2011

(87) WO 2012/056419 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 EP 10189282

(54) • *N-HETEROZYKLISCHE CARBENKOM-*
PLEXE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• *N-HETEROCYCLIC CARBENE*
COMPLEXES, THEIR PREPARATION AND
USE
• *COMPLEXES DE CARBÈNE N-HÉTÉROCY-*
CLIQUE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR
UTILISATION(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH

(84) CY

(72) HASHMI, A., Stephen K., 70565 Stuttgart,
DE(73) LOTHSCHÜTZ, Christian, 69198 Schries-
heim, DE(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE(51) **C07G 1/00** (11) **2 632 930 A2***
D21C 11/00 **C08H 7/00**
C08L 97/02 **C08H 8/00**(25) De (26) De
(21) 11785276.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000438 28.10.2011

(87) WO 2012/054947 2012/18 03.05.2012

(88) 23.08.2012

(30) 29.10.2010 AT 17992010

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LI-*
GNIN
• *METHOD FOR PRODUCTION OF LIGNIN*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LIGNINE*(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020
Graz, AT

(72) TERS, Thomas, A-1230 Wien, AT

(73) FUQAHA, Halim, A-3430 Tulln, AT

(74) FRIEDL, Anton, A-1130 Wien, AT

(75) SREBOTNIK, Ewald, A-1220 Wien, AT

(76) ZIKELI, Florian, A-7100 Neusiedl am See, AT

(77) MESSNER, Kurt, A-1170 Wien, AT

(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner
Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010
Wien, AT(51) **C07H 21/00** (11) **2 632 931 A2***(25) En (26) En
(21) 11835735.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000827 27.10.2011

(87) WO 2012/056449 2012/18 03.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 28.10.2010 PCT/IL2010/000895

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-*
REN ZUR SPEZIFISCHEN SPALTUNG
EXOGENER RNA IN EINER ZELLE
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR*
SPECIFIC CLEAVAGE OF EXOGENOUS
RNA IN A CELL
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE*
CLIVAGE SPÉCIFIQUE D'ARN EXOGÈNE
DANS UNE CELLULE(71) Nanodoc Ltd., 10 Plaut Street, 76706
Rehovot, IL

(72) ABITBOL, Guy, 75437 Rishon Lezion, IL

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker Ku-
rig Straus Bavariastraße 7, 80336 München,
DE(51) **C07H 21/02** (11) **2 632 932 A2***(25) En (26) En
(21) 11835739.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000837 27.10.2011

(87) WO 2012/056457 2012/18 03.05.2012

(88) 02.08.2012

(30) 28.10.2010 PCT/IL2010/000894

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-*
REN ZUR AKTIVIERUNG EINER EXPRES-
SION DURCH EINE SPEZIFISCHE ENDO-
GENE MIRNA
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR*
ACTIVATING EXPRESSION BY A SPECIFIC
ENDOGENOUS MIRNA• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ACTI-*
VATION D'EXPRESSION PAR UN ARNmi
ENDOGÈNE SPÉCIFIQUE(71) Nanodoc Ltd., 10 Plaut Street, 76706
Rehovot, IL

(72) ABITBOL, Guy, 75437 Rishon Lezion, IL

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker Ku-
rig Straus Bavariastraße 7, 80336 München,
DE**C07H 21/02** → (51) **A61K 31/713****C07H 21/02** → (51) **C12N 15/82****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11****C07J 31/00** → (51) **C07C 381/12**(51) **C07J 63/00** (11) **2 632 933 A1***
A61K 31/56 **A61K 31/58**
A61P 29/00 **A61P 37/06**
A61P 17/00 **A61P 19/08**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 3/00(25) En (26) En
(21) 11740948.2 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063702 09.08.2011

(87) WO 2012/020021 2012/07 16.02.2012

(30) 10.08.2010 EP 10172411

(54) • *GLYCYRRHETINSÄUREAMINANALOGA*
ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDUNGEN, INFEKTI-
ONSERKRANKUNGEN, KREBS, AUTO-
IMMUNERKRANKUNGEN, HAUTERKRAN-
KUNGEN, KNOCHENERKRANKUNGEN
UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN
• *GLYCYRRHETINIC ACID AMINE*
ANALOGUES FOR USE IN THE
TREATMENT OF INFLAMMATION,
INFECTIOUS DISEASES, CANCER, AUTO-
IMMUNE DISEASES, SKIN DISEASES,
BONE DISEASES AND METABOLIC
DISEASES• *ANALOGUES AMINE D'ACIDE GLYCYR-*
RHÉTINIQUE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS
DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMA-
TION, DES MALADIES INFECTIEUSES, DU
CANCER, DES MALADIES AUTO-
IMMUNES, DES MALADIES DE LA PEAU,
DES MALADIES DES OS ET DES MALA-
DIES MÉTABOLIQUES(71) onepharm Research & Development GmbH,
Veterinärplatz 1 Objekt 1 A, 1210 Wien, AT

(72) CLASSEN-HOUBEN, Dirk, 1080 Vienna, AT

(73) KUEENBURG, Bernhard, 1190 Vienna, AT

(74) KOSMA, Paul, 1230 Vienna, AT

(75) JORDIS, Ulrich, 1180 Vienna, AT

(76) CZOLLNER, Laszlo, 2603 Felixdorf, AT

(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science
Patent Attorneys Donau-City-Straße 1, 1220
Wien, AT(51) **C07K 1/02** (11) **2 632 934 A1***
C07K 5/08 **C07K 7/06**(25) En (26) En
(21) 11776156.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068733 26.10.2011

(87) WO 2012/055903 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 EP 10189011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
DEGARELIX UND SEINEN ZWISCHEN-
PRODUKTEN
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF*
DEGARELIX AND ITS INTERMEDIATES

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉGARELIX ET DE SES INTERMÉDIAIRES*
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) KALITA, Dipak, Andhra Pradesh 500076, IN
LAYEK, Mohosin, Burdwan West Bengal 713101, IN
RAO, Atmakuri Venkata Dhanunjaya, Andhra Pradesh, IN
POTULA, Venkat Aravinda, Andhra Pradesh 500062, IN
GAJARE, Vikas, Andhra Pradesh 500049, IN
BALAKUMARAN, Kesavan, Andhra Pradesh 500049, IN
NILSSON, Anders, 226 50 Lund, SE
JIANG, Guangcheng, San Diego, California 92130, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 1/02** (11) **2 632 935 A1***
C07K 5/08 **C07K 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 11776745.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068735 26.10.2011
(87) WO 2012/055905 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189032

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEGARELIX UND SEINEN ZWISCHENPRODUKTEN*
 - *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DEGARELIX AND ITS INTERMEDIATES*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉGARELIX ET DE SES INTERMÉDIAIRES*
- (71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) RASMUSSEN, Jon Holbech, DK-2800 Lyngby, DK
FOMSGAARD, Jens, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Stefan, DK-1666 Copenhagen V, DK
RASMUSSEN, Palle Hedengran, DK-2630 Taastrup, DK
WACHS, Wolfgang Oliver, DK-4500 Nykøbing Sjælland, DK
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 1/04** (11) **2 632 936 A1***
C07K 14/16 **C07K 5/06**
C07K 17/08
- (25) En (26) En
(21) 11773689.2 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005280 20.10.2011
(87) WO 2012/055509 2012/18 03.05.2012
(30) 14.06.2011 US 201161496655 P
14.06.2011 EP 11004819
22.02.2011 EP 11001442
08.12.2010 EP 10015436
08.12.2010 EP 10015434
29.10.2010 EP 10014114

- *DIPEPTIDYL-LINKER ZUR BILDUNG VON DIKETOPIPERAZIN*
 - *DIKETOPIPERAZINE FORMING DIPEPTIDYL LINKER*
 - *DICÉTOPIPERAZINE FORMANT UN PONT DIPEPTIDYLE*
- (71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) ALBERICIO, Fernando, E-08007 Barcelona, ES
- CRISTAU, Michèle, CH-3951 Agarn, CH

GIRAUD, Matthieu, CH-1950 Sion, CH
GONGORA BENITEZ, Miriam, E-08970 Barcelona, ES
TULLA-PUCHE, Judit, E-17200 Palafrugell, ES

C07K 1/16 → (51) **C07K 14/53**

C07K 1/18 → (51) **B01D 15/18**

C07K 5/06 → (51) **C07K 1/04**

- (51) **C07K 5/08** (11) **2 632 937 A1***
A61K 31/06 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 11738267.1 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051314 13.07.2011
(87) WO 2012/056205 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018125
- (54) • *PEPTID*
• *PEPTIDE*
• *PEPTIDE*
- (71) Marealis AS, PO Box 6458 Tromsø Science Park, 9242 Tromsø, NO
- (72) RAUO, Jaran, N-9016 Tromsø, NO
- (74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 5/08 → (51) **A01N 63/02**

C07K 5/08 → (51) **C07K 1/02**

- (51) **C07K 5/10** (11) **2 632 938 A1***
A61P 25/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785744.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052477 24.10.2011
(87) WO 2012/056157 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058827
- (54) • *PEPTIDVERBINDUNG ZUR HEMMUNG EINER AMYLOIDPLAQUEBILDUNG*
• *PEPTIDE COMPOUND USEFUL FOR INHIBITING AMYLOID PLAQUE FORMATION*
• *COMPOSE PEPTIDIQUE UTILE POUR L'INHIBITION DE LA FORMATION DE PLAQUES AMYLOIDES*
- (71) Kimonella Ventures Ltd, Arch. Makariou III 155 Proteas House 5th Floor, P.C. 2026 Limassol, CY
- (72) MEDIANNIKOV, Oleg, F-13004 Marseille, FR
- MOROZOV, Alexander, 111398 Moscou, RU
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **C07K 5/10** (11) **2 632 939 A2***
C07K 7/08 **A61K 38/07**
A61K 38/10 **A61K 49/14**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11838514.5 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057637 25.10.2011
(87) WO 2012/061113 2012/19 10.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 25.10.2010 US 455781 P
- (54) • *AUF KREBS ABGEZIELTE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER KREBS-BEHANDLUNG UND -DIAGNOSE*

- *CANCER-TARGETING PEPTIDES AND USES THEREOF IN CANCER TREATMENT AND DIAGNOSIS*
- *PEPTIDES DE CIBLAGE DU CANCER ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*

- (71) Academia Sinica, Taiwan, 128 Academia Sinica Road Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
Yu, John, 128 Academia Sinica Road, Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
Yu, Alice, 128 Academia Sinica Road, Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
Wu, H.C., 128 Academia Sinica Road, Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
Wang, Sheng-Hung, 128 Academia Sinica Road, Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
I-Ju, Chen, 128 Academia Sinica Road, Section 2 Nankang, Taipei 115, TW
- (72) YU, John, Taipei 115, TW
YU, Alice, Taipei 115, TW
WU, H.C., Taipei 115, TW
WANG, Sheng-Hung, Taipei 115, TW
I-JU, Chen, Taipei 115, TW
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associates 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 7/06 → (51) **A01N 63/02**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/02**

C07K 7/08 → (51) **C07K 5/10**

C07K 7/64 → (51) **A01N 63/02**

- (51) **C07K 14/01** (11) **2 632 940 A1***
C12N 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11802172.4 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2011/050044 28.10.2011
(87) WO 2012/057643 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 PL 39277410
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAKTERIOPHAGENZUBEREITUNGEN MIT REINIGUNG MITTELS AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE*
• *A METHOD OF PRODUCING BACTERIOPHAGE PREPARATIONS COMPRISING PURIFICATION USING AFFINITY CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRÉPARATIONS DE BACTÉRIOPHAGES COMPRENANT UNE PURIFICATION EFFECTUÉE PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITÉ*

- (71) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Pan, Ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

- (72) DABROWSKA, Krystyna, PL-54-614 Wrocław, PL
OSLIZLO, Anna, PL-48-303 Nysa, PL
BUDYNEK, Paulina, PL-48-340 Glucholazy, PL
PIOTROWICZ, Agnieszka, PL-54-440 Wrocław, PL
GÓRSKI, Andrzej, PL-50-540 Wrocław, PL
FIGURA, Grzegorz, PL-49-304 Brzeg, PL
OWCZAREK, Barbara, PL-50-450 Wrocław, PL
KOPCIUCH, Agnieszka, PL-55-114 Ligota Piekna, PL

- (74) Witek, Rafał, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

C07K 14/01 → (51) **A61K 39/145**

C07K 14/08 → (51) **A61K 39/145****C07K 14/09** → (51) **A61K 39/145**(51) **C07K 14/11** (11) **2 632 941 A2***
C12N 15/44 **A61K 39/145**
A61P 31/16

- (25) En (26) En
(21) 11837133.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058186 27.10.2011
(87) WO 2012/058493 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 22.10.2011 US 201113279253
30.10.2010 US 408576 P
(54) • **REKOMBINANTES HÄMAGGLUTININ-PROTEIN DES INFLUENZAVIRUS UND IMPFSTOFF DAMIT**
• **RECOMBINANT HEMAGGLUTININ PROTEIN OF INFLUENZA VIRUS AND VACCINE CONTAINING THE SAME**
• **PROTÉINE D'HÉMAGGLUTININE RECOMBINANTE DU VIRUS DE LA GRIPPE ET VACCIN LA CONTENANT**
- (71) Liu, George, 1029 Brassington Drive, Collegeville, PA 19426, US
(72) Liu, George, Collegeville, PA 19426, US
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

C07K 14/11 → (51) **A61K 39/145**(51) **C07K 14/16** (11) **2 632 942 A2***
C07K 19/00 **C12N 15/49**
A61K 39/21 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 11837052.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057974 27.10.2011
(87) WO 2012/058363 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 22.10.2011 US 201113279250
30.10.2010 US 408574 P
(54) • **REKOMBINANTES HÜLLENPROTEIN DES HUMANEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS (HIV) UND IMPFSTOFF DAMIT**
• **RECOMBINANT ENVELOPE PROTEIN OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) AND VACCINE CONTAINING THE SAME**
• **PROTÉINE D'ENVELOPPE RECOMBINANTE DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH) ET VACCIN LA CONTENANT**
- (71) Liu, George, 1029 Brassington Drive, Collegeville, PA 19426, US
(72) Liu, George, Collegeville, PA 19426, US
(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

C07K 14/16 → (51) **C07K 1/04**(51) **C07K 14/32** (11) **2 632 943 A1***
C12N 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11779539.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058332 28.10.2011
(87) WO 2012/058566 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408235 P

- (54) • **POLYPEPTIDE MIT SUCCINYL-COA:ACETACETAT-TRANSFERASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
• **POLYPEPTIDES HAVING SUCCINYL-COA:ACETO ACETATE TRANSFERASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ SUCCINYLE-COA:ACÉTO-ACÉTATE TRANSFÉRASE, ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**

- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) CHRISTENSEN, Bjarke, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
OLSEN, Peter, DK-2100 Copenhagen, DK
REGUEIRA, Torsten Bak, DK-2300 Copenhagen, DK
JORGENSEN, Steen Troels, DK-3450 Allerød, DK
BERRY, Alan, Granite Bay California 95746, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/33 → (51) **C07K 16/12****C07K 14/33** → (51) **C12P 7/10****C07K 14/42** → (51) **B01D 15/18****C07K 14/435** → (51) **C07K 16/06****C07K 14/435** → (51) **C07K 16/18**(51) **C07K 14/53** (11) **2 632 944 A2***
C07K 1/16 **C12N 15/70**

- (25) En (26) En
(21) 11836621.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008046 26.10.2011
(87) WO 2012/057529 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 29.10.2010 KR 20100106994
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES MENSCHLICHEN GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERUNGSFAKTORS VON REKOMBINANTEM E. COLI**
• **METHOD FOR PURIFYING HUMAN GRANULOCYTE-COLONNY STIMULATING FACTOR FROM RECOMBINANT E. COLI**
• **PROCÉDÉ POUR PURIFIER UN FACTEUR STIMULANT LES COLONIES DE GRANULOCYTES HUMAIN DE E. COLI RECOMBINANT**

- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangi-heungno Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) CHOI, Sung Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Jin Ki, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-706, KR
OH, Young Hak, Suwon-si Gyeonggi-do 441-757, KR
LEE, Jong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, KR
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 14/605** (11) **2 632 945 A1***
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11774034.0 (22) 21.10.2011

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

(86) EP 2011/068385 21.10.2011

(87) WO 2012/055770 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406186 P

- (54) • **ANALOGA DES GLUKOSEABHÄNGIGEN INSULINOTROPEN PEPTIDS**
• **GLUCOSE-DEPENDENT INSULINOTROPIC PEPTIDE ANALOGS**
• **ANALOGUES DE PEPTIDES INSULINOTROPES GLUCODÉPENDANTS**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DANHO, Waleed, Del Mar California 92014, US
EHRlich, George, Bronx New York 10471, US
KHAN, Wajih, East Hanover New Jersey 07936, US
SWISTOK, Joseph, Nutley New Jersey 07110, US
TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell New Jersey 07006, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 14/745 → (51) **C12N 15/85****C07K 14/755** → (51) **A61K 38/37****C07K 14/78** → (51) **A61K 38/39**(51) **C07K 16/00** (11) **2 632 946 A1***
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 11775994.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068982 28.10.2011
(87) WO 2012/056000 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408228 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VARIABLEN IMMUNOGLOBULIN-EINZELDOMÄNEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF IMMUNOGLOBULIN SINGLE VARIABLE DOMAINS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DOMAINES VARIABLES UNIQUES D'IMMUNOGLOBULINE**
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) BRIGE, Ann, B-9940 Ertvelde, BE
WALCARIUS, Bart, B-9050 Gentbrugge, BE
MEYVIS, Yves, B-9000 Gent, BE
SERGI, Mauro, A-6330 Kufstein, AT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 632 947 A2***
A61K 39/395 **A61K 39/00**
C12N 15/00 **C12N 5/16**
C12N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 11837196.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058385 28.10.2011
(87) WO 2012/058592 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 29.10.2010 US 408500 P
25.01.2011 US 201161436012 P
(54) • **NICHT-ANTAGONISTISCHE EGFR-BINDENDE MOLEKÜLE UND IMMUNKONJUGATE DAVON**

- (71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) SETIADY, Julianto, Waltham, MA 02452, US
SINGH, Rajeeva, Framingham, MA 01701, US
PARK, Peter, U., Somerville, MA 02143, US
RUI, Lingyun, Weston, MA 02493, US
CHITTENDEN, Thomas, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörshler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE
-
- (51) **C07K 16/06** (11) **2 632 948 A1***
B01D 15/38 **A61K 47/48**
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 11773288.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068626 25.10.2011
- (87) WO 2012/055854 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 EP 10189059
- (54) • **SPINNENSEIDENFUSIONSPROTEIN-
STRUKTUREN ZUM BINDEN AN EIN OR-
GANISCHES TARGET**
• **SPIDER SILK FUSION PROTEIN
STRUCTURES FOR BINDING TO AN
ORGANIC TARGET**
• **STRUCTURES DE PROTÉINES DE FUSION
DE SOIE D'ARAIGNÉE POUR LIAISON À
UNE CIBLE ORGANIQUE**
- (71) Spiber Technologies AB, Husargatan 3 Box
575, 751 23 Uppsala, SE
- (72) HEDHAMMAR, My, S-113 51 Stockholm, SE
JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE
RISING, Anna, S-756 51 Uppsala, SE
NYGREN, Per-Åke, S-178 40 Ekerö, SE
- (74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **C07K 16/12** (11) **2 632 949 A1***
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61P 31/04 **C07K 14/33**
C07K 17/00 **C12N 15/13**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 11835397.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001201 25.10.2011
- (87) WO 2012/055030 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406254 P
- (54) • **CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-SPEZIFISCHE
ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DA-
VON**
• **CLOSTRIDIUM DIFFICILE-SPECIFIC ANTI-
BODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE CLOSTRI-
DIUM DIFFICILE ET LEURS APPLICA-
TIONS**
- (71) National Research Council of Canada, 1200
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) HUSSACK, Greg, Ottawa Ontario K1M 1X9,
CA
ARBABI-GHAHROUDI, Mehdi, Ottawa
Ontario K1W 1K1, CA
MACKENZIE, Roger, Ottawa Ontario K1J
6K9, CA
TANHA, Jamshid, Orleans Ontario K4A 4T2,
CA
-
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 632 950 A1***
A61P 9/10 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 11720206.9 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050311 06.05.2011
- (87) WO 2012/057613 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 406591 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
MYOKARDINFARKTBEDINGTEN KOMPLI-
KATIONEN**
• **METHOD FOR PREVENTING
MYOCARDIAL INFARCTION-RELATED
COMPLICATIONS**
• **MÉTHODE DE PRÉVENTION DE COMPLI-
CATIONS ASSOCIÉES À UN INFARCTUS
DU MYOCARDE**
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40,
3584 CM Utrecht, NL
- (72) ARSLAN, Fatih, NL-3523 VV Utrecht, NL
PASTERKAMP, Gerard, NL-3711 CB Auster-
litz, NL
DE KLEIJN, Dominicus Paschalis Victor, NL-
3962 ET Wijk Bij Duurstede, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 632 951 A2***
C07K 16/22
- (25) En (26) En
(21) 11779531.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/058025 27.10.2011
- (87) WO 2012/058393 2012/18 03.05.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 27.10.2010 US 407128 P
- (54) • **DKK1-ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG**
• **DKK1 ANTIBODIES AND METHODS OF
USE**
• **ANTICORPS ANTI-DKK1 ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) RICHARDS, William Gleason, Thousand
Oaks California 91362, US
LU, Hsiung Sen, Westlake Village California
91362, US
KE, Hua Zhu, Newbury Park California
91320, US
LI, Chaoyang, Newbury Park California
91320, US
JACOBSEN, Frederick W., Newbury Park
California 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 632 952 A2***
C07K 14/435 **C12N 15/13**
A61K 39/395 **A61K 38/17**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11836951.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/057699 25.10.2011
-
- (87) WO 2012/058220 2012/18 03.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 26.10.2010 US 406831 P
- (54) • **ANTIKÖRPER GEGEN SOD1 UND AN-
WENDUNGEN DAVON**
• **ANTI-SOD1 ANTIBODIES AND USES
THEREOF**
• **ANTICORPS ANTI-SOD1 ET UTILISA-
TIONS DE CEUX-CI**
- (71) The University of Massachusetts, 225
Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA
02210, US
- (72) AMBROSINO, Donna, Jamaica Plain, MA
02130, US
BABCOCK, Gregory, Marlborough, MA
01752, US
BROERING, Teresa, Brookline, MA 02446,
US
XU, Zuoshang, Wellesley, MA 02482, US
- (74) IPLodge, Bondgenotenlaan 93/5, 3000
Leuven, BE
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 632 953 A1***
A61K 39/395 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 11779612.8 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068905 27.10.2011
- (87) WO 2012/055980 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 913300
- (54) • **ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON
HIV**
• **ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF
HIV**
• **ANTICORPS UTILISÉS POUR TRAITER LE
VIH**
- (71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KLINGUER-HAMOUR, Christine, F-74570
Groisy, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 632 954 A1***
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11787633.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/068851 27.10.2011
- (87) WO 2012/055961 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 407107 P
- (54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG VON DLBCL**
• **MEANS AND METHODS FOR TREATING
DLBCL**
• **MOYENS ET MÉTHODES DE TRAITÉ-
MENT DU LYMPHOME B DIFFUS À
GRANDES CELLULES**
- (71) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffell-
seestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) ZUGMAIER, Gerhard, 81477 Muenchen, DE
NAGORSEN, Dirk, 81477 Muenchen, DE
SCHEELE, Juergen, 81477 Muenchen, DE
- (74) Weinzierl, Gerhard, et al, Schiweck, Weinzierl
& Koch Landsberger Straße 98, 80339
München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 632 955 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11799821.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054775 26.10.2011
(87) WO 2012/056407 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406609 P
(54) • *LÖSLICHE T-ZELL-REZEPTORLIGANDEN BINDENDE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES WHICH BIND SOLUBLE T-CELL RECEPTOR LIGANDS*
• *ANTICORPS QUI SE LIENT À DES LIGANDS DE RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T SOLUBLES*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) REITER, Yoram, 34987 Haifa, IL
DAHAN, Rony, 76804 Mazkeret Batia, IL
VANDENBARK, Arthur A., Portland, Oregon 97229, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 632 956 A1***
C07K 16/44
(25) En (26) En
(21) 11793503.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000835 27.10.2011
(87) WO 2012/056455 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407501 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN METALLOENZYME*
• *METHODS OF GENERATING ANTIBODIES TO METALLOENZYMES*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION D'ANTI-CORPS ANTI-MÉTALLOENZYMES*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
(72) SAGI, Irit, 7610002 Rehovot, IL
SELA-PASWELL, Netta, 7610002 Rehovot, IL
GROSSMAN, Moran, 7610002 Rehovot, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/40**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/12**

C07K 17/08 → (51) **C07K 1/04**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/16**

C08B 1/00 → (51) **C08B 1/08**

C08B 1/02 → (51) **C08B 1/08**

C08B 1/06 → (51) **C08B 1/08**

- (51) **C08B 1/08** (11) **2 632 957 A1***
C08B 1/00 **C08B 1/02**
C08B 1/06 **D01F 2/02**
(25) En (26) En
(21) 11836723.4 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051270 26.10.2011
(87) WO 2012/057684 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407047 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DERIVATISIERUNG VON CELLULOSE*
• *PROCESS FOR THE DERIVATIZATION OF CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ DE DÉRIVATION DE LA CELLULOSE*
(71) Heli Inovatio Handelsbolag, Bygatan 15, 171 49 Solna, SE
(72) HENRIKSSON, Gunnar, S-171 49 Solna, SE
LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, et al, Bergensstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C08B 15/04** (11) **2 632 958 A2***
C08B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 11782229.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074240 14.10.2011
(87) WO 2012/057007 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 22.08.2011 JP 2011180635
28.10.2010 JP 2010242703
(54) • *MODIFIZIERTE POLYURONSÄUREN UND DEREN SALZE*
• *MODIFIED POLYURONIC ACIDS AND SALTS THEREOF*
• *ACIDES POLYURONIQUES MODIFIÉS ET LEURS SELS*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) OHSAKI Kouji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SATO Kazuaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
OKUTANI Yuri, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08B 37/00 → (51) **C08B 15/04**

C08F 2/22 → (51) **C12N 9/14**

C08F 2/34 → (51) **B01J 8/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 210/02**

C08F 4/00 → (51) **C08L 23/04**

C08F 4/04 → (51) **C08F 297/04**

- (51) **C08F 6/00** (11) **2 632 959 A1***
A61L 15/22 **A61L 15/60**
C08J 3/12 **C08J 3/24**
(25) De (26) De
(21) 11776384.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067348 05.10.2011
(87) WO 2012/055681 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043113
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN ABSORBIERENDEN POLYMEREN MITTELS KRYOGENEM MAHLLEN*

- *METHOD FOR PRODUCING IMPROVED ABSORBING POLYMERS BY MEANS OF CRYOGENIC GRINDING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-MÈRES ABSORBANTES AMÉLIORÉS PAR BROUILLAGE CRYOGÉNIQUE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) LOICK, Christoph, 47918 Tönisvorst, DE
GARTZ, Dominik, 41751 Viernsen, DE
WATTEBLÉ, Laurent, 40589 Düsseldorf, DE
HARREN, Jörg, 52499 Baesweiler, DE

C08F 10/00 → (51) **B01J 8/00**

C08F 10/00 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 20/06** (11) **2 632 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 11836975.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057789 26.10.2011
(87) WO 2012/058255 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 27.10.2010 US 926143
(54) • *STERNMACROMOLEKÜLE FÜR KÖRPERPFLEGE UND HAUSPUTZ*
• *STAR MACROMOLECULES FOR PERSONAL AND HOME CARE*
• *UTILISATION DE MACROMOLÉCULES EN ÉTOILE POUR SOINS PERSONNELS ET SOINS À DOMICILE*
(71) ATRP Solutions, Inc., 855 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) JAKUBOWSKI, Wojciech, Pittsburgh PA 15213, US
MCCARTHY, Patrick, Pittsburgh PA 15215, US
TSAREVSKY, Nicolay, Dallas TX 75206, US
SPANSWICK, James, Pittsburgh PA 15213, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C08F 20/10 → (51) **D21H 17/41**

(51) **C08F 210/02** (11) **2 632 961 A1***
C08F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 11770304.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054843 05.10.2011
(87) WO 2012/057975 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408124 P
(54) • *POLYMERE AUF ETHYLENBASIS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ETHYLENE-BASED POLYMERS AND PROCESSES FOR THE SAME*
• *POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) OSBY, John O., Lake Jackson TX 77566, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 220/18 → (51) **C08J 9/28**

(51) **C08F 257/00** (11) **2 632 962 A1***
C08F 279/00

- (25) En (26) En
(21) 11836872.9 (22) 18.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056652 18.10.2011
(87) WO 2012/058055 2012/18 03.05.2012
(30) 30.09.2011 US 201113249383
29.10.2010 US 408035 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSTYROL MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT*
• *METHODS OF MAKING HIGH IMPACT POLYSTYRENE*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE POLYSTYRÈNE CHOC*
- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
(72) SUN, Likuo, Houston TX 77062, US
SOSA, Jose, Deer Park TX 77536, US
EON, Serge, 1640 Rhode Saint Genese, BE
CORLETO, Carlos, Seabrook TX 77586, US
COOPER, Scott, Humble TX 77346, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE

C08F 279/00 → (51) **C08F 257/00**

C08F 283/00 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08F 297/04** (11) **2 632 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 11772995.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068511 24.10.2011
(87) WO 2012/055802 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 IT MI20101971
(54) • *HYDRIERTE STYROL-BUTADIEN-COPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HYDROGENATED STYRENE-BUTADIENE COPOLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *COPOLYMÈRES DE STYRÈNE-BUTADIÈNE HYDROGÉNÉS ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
- (71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) CAVALLO, Claudio, 47121 Florli' (FC), IT
ZINNA, Marianna, 48124 Ravenna (RA), IT
RIGHI, Sandra, 48122 Ravenna (RA), IT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C08F 297/04** (11) **2 632 964 A1***
C08L 53/02 **C09J 153/02**
C08F 4/04 **C08J 5/22**
(25) De (26) De
(21) 11775799.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068768 26.10.2011
(87) WO 2012/055919 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189117
(54) • *GUMMIELASTISCHE BLOCKCOPOLYMERISATE MIT EINER STERNFÖRMIGEN MOLEKULAREN ARCHITEKTUR, WOBEI DIE STERNFÖRMIGE MOLEKULARE ARCHITEKTUR MINDESTENS ZWEI UNTERSCHIEDLICHE STERNÄSTE AUFWEIST*
• *ELASTOMERIC BLOCK COPOLYMERS WITH A STAR-SHAPED MOLECULAR ARCHITECTURE, SAID STAR-SHAPED MOLECULAR ARCHITECTURE HAVING AT LEAST TWO DIFFERENT STAR ARMS*
• *COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS ÉLASTIQUES COMME DE LA GOMME AYANT*

- UNE ARCHITECTURE MOLÉCULAIRE EN FORME D'ÉTOILE, L'ARCHITECTURE MOLÉCULAIRE EN FORME D'ÉTOILE PRÉSENTANT AU MOINS DEUX BRANCHES D'ÉTOILE DIFFÉRENTES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE
WAGNER, Daniel, 67098 Bad Dürkheim, DE
COLOMBO, Andrea, 69115 Heidelberg, DE
VERLINDEN, Geert, B-9190 Stekene, BE
(74) Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 632 965 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/75**
C09D 175/04 **C08G 18/48**
C08G 18/32 **C08G 18/28**
C08G 18/36 **C08G 18/40**
C08G 18/42 **C08G 18/66**
C08G 18/72 **C08F 283/00**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11784850.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058281 28.10.2011
(87) WO 2012/058534 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 407932 P
(54) • *WÄSSRIGE KATIONISCHE POLYURET-HANDISPERSIONEN*
• *AQUEOUS CATIONIC POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES CATIONIQUES DE POLYURÉTHANNE*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LUBNIN, Alexander V., Ohio 44321, US
MALABA, Dennis N., Ohio 44685, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 632 966 A2***
C08G 18/12 **C08G 18/48**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 11791022.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001527 24.10.2011
(87) WO 2012/056195 2012/18 03.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018190
(54) • *POLYMER FÜR KONTAKTLINSEN*
• *POLYMER FOR CONTACT LENSES*
• *POLYMÈRE POUR LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Ocutec Limited, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate, Bellshill ML4 3NX, GB
(72) ABDUL, Rashid, Bellshill ML4 3NX, GB
BONNETTE, Graham, Neil, Bellshill ML4 3NX, GB
(74) D'Arcy, Julia, et al, Harrison IP 1st Floor Box
Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C08G 18/10 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/28 → (51) **A61L 15/26**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/38** (11) **2 632 967 A1***
C08K 5/05 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11782502.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058288 28.10.2011
(87) WO 2012/058538 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408102 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE BROMIERTE OLIGOMERE URETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME-RETARDING OLIGOMERIC BROMINATED URETHANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES CONTENANT DES URÉTHANES OLIGOMÈRES BROMÉS*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LUBNIN, Alexander V., Ohio 44321, US
CHOU, Ti, Ohio 44140, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 632 968 A1***
C09D 165/00 **H01L 51/42**
H01L 51/00 **C07D 495/22**
(25) En (26) En
(21) 11782286.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057662 25.10.2011
(87) WO 2012/058209 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407419 P
(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ELEMENTE, EINSCHLIESSLICH ORGANISCHER PV-MODULE, POLYMERE UND MONOMERE*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICES, INCLUDING ORGANIC PHOTOVOLTAIC DEVICES, POLYMERS, AND MONOMERS*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES, COMPRENANT DES DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES, DES POLYMÈRES ET DES MONOMÈRES*
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) GRENIER, Christophe René Gaston, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 632 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 11782715.4 (22) 31.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058628 31.10.2011
- (87) WO 2012/058681 2012/18 03.05.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 29.10.2010 EP 10189442
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON LEITFÄHIGEN POLYMEREN AUF DIELEKTRISCHEN SUBSTRATEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR THE DEPOSITION OF CONDUCTIVE POLYMERS ON DIELECTRIC SUBSTRATES**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉS DE DÉPÔT DE POLYMÈRES CONDUCTEURS SUR DES SUBSTRATS DIELECTRIQUES**
- (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) RIETMANN, Christian, D-47665 Schernbeck, DE
- RASMUSSEN, Hanna, 51399 Burscheid, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 63/16** (11) **2 632 970 A1***
C08J 5/18 **C08L 67/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11779374.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068881 27.10.2011
- (87) WO 2012/055973 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 IT MI20101991
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYESTER UND DAMIT HERGESTELLTE VERPACKUNGSFOLIEN ZUM VERPACKEN**
• **BIODEGRADABLE POLYESTER AND WRAPPING FILMS FOR PACKAGING PRODUCED THEREWITH**
• **POLYESTER BIODÉGRADABLE ET FILMS D'ENVELOPPEMENT POUR L'EMBALLAGE PRODUITS AVEC CELUI-CI**
- (71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
- FACCO, Stefano, I-28100 Novara (NO), IT
- PONTI, Roberto, I-28047 Oleggio (NO), IT
- RALLIS, Angelo, I-28100 Novara, IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08G 63/695 → (51) **G03G 5/05**

(51) **C08G 69/16** (11) **2 632 971 A1***
C08G 69/46

- (25) En (26) En
- (21) 11770813.1 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068358 20.10.2011
- (87) WO 2012/055763 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 EP 10013929
- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG GEWONNENE ARTIKEL**
• **POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR PREPARING AND ARTICLES OBTAINED FROM THE COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMÈRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET ARTICLES OBTENUS À PARTIR DE LA COMPOSITION**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) BRONSAER, Cornelia, Emilie, Maria, NL-6100 AA Echt, NL
- FALKE, Johan, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Derix, Nocky Marienna, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 69/46 → (51) **C08G 69/16**

C08G 101/00 → (51) **A61L 15/26**

C08H 7/00 → (51) **C07G 1/00**

C08H 8/00 → (51) **C07G 1/00**

C08J 3/12 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 632 972 A1***
C08K 3/34 **C08L 23/04**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
- (21) 11779914.8 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057268 21.10.2011
- (87) WO 2012/061041 2012/19 10.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406331 P
- (54) • **NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR POLYETHYLENE**
• **NUCLEATING AGENT FOR POLYETHYLENES**
• **AGENT DE NUCLÉATION POUR POLY-ÉTHYLÈNES**
- (71) Applied Minerals Inc., 110 Green Street, Suite 1101, New York, New York 10012, US
- (72) KHANNA, Yash, P., Roswell Georgia 30076, US
- DHARIA, Amit, Irving Texas 75063, US
- ZEITOUN, Andre, M., New York New York 10012, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C08J 3/24 → (51) **C08F 6/00**

C08J 5/04 → (51) **B32B 5/26**

C08J 5/10 → (51) **B32B 5/26**

C08J 5/18 → (51) **B32B 5/26**

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/16**

C08J 5/22 → (51) **C08F 297/04**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 632 973 A1***
B32B 5/26 **B32B 27/36**
H02K 3/30

- (25) De (26) De
- (21) 11761001.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004414 01.09.2011
- (87) WO 2012/055456 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 202010014889 U
- (54) • **ISOLATIONSMATERIALVORPRODUKT UND ISOLATIONSMATERIAL**
• **INSULATION MATERIAL PRELIMINARY PRODUCT AND INSULATION MATERIAL**
• **DEMI-PRODUIT DE MATÉRIAU ISOLANT ET MATÉRIAU ISOLANT**
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) NELGES, Jörg, 74821 Mosbach, DE
- BOHNENBERGER, Jörg, 70173 Stuttgart, DE

C08J 5/24 → (51) **B32B 3/12**

(51) **C08J 7/00** (11) **2 632 974 A1***

(25) De (26) De

(21) 11773436.8 (22) 11.10.2011

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

(86) EP 2011/067668 11.10.2011

(87) WO 2012/055697 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 DE 102010042857

- (54) • **SCHICHTSTOFF MIT EINER FARBSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **LAMINATE WITH A COLOR LAYER, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PRODUIT STRATIFIÉ MUNI D'UNE COUCHE COLORÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT PRODUIT STRATIFIÉ**

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) PARUSEL, Markus, 64409 Messel, DE

SCHERBLE, Jonas, 64380 Roßdorf, DE

NEUHÄUSER, Achim, 55128 Mainz, DE

RICHTER, Ralf, 63457 Hanau/Großbauheim, DE

DICKHAUT, Günther, 68305 Mannheim, DE

C08J 7/00 → (51) **C08L 61/00**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 632 975 A1***
C08J 7/06 **C08K 3/08**
C08K 5/16 **C09J 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11778947.9 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052101 28.10.2011
- (87) WO 2012/056244 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 GB 201018380
- (54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION EINES POLYMERTeilCHEN**
• **PROCESS FOR THE SURFACE MODIFICATION OF A POLYMER PARTICLE**
• **PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION DE SURFACE D'UNE PARTICULE DE POLYMÈRE**
- (71) Conpart AS, Dragonveien 54, 2013 Skjetten, NO
- (72) REDFORD, Keith, N-1481 Hagan, NO
- HALACIUGA, Ionel, Providence Rhode Island 02906, US
- GOIA, Dan V., Potsdam New York 13676, US
- BRAEIN NILSEN, Cathrine, N-0486 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 7/06 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 632 976 A1***
C08J 9/14 **C08J 9/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11804788.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002882 26.10.2011
- (87) WO 2012/056320 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 406773 P
- (54) • **EXPANDIERTES POLYOLEFIN MIT AKTIVIERTEM KOHLENSTOFF IN PULVERFORM**
• **EXPANDED POLYOLEFIN CONTAINING POWDERED ACTIVATED CARBON**
• **POLYOLÉFINE EXPANSÉ CONTENANT DU CHARBON ACTIF EN POUVRE**
- (71) Kaneka Belgium N.V., Nijverheidsstraat 16, 2260 Westerlo-Oevel, BE
- (72) RAVESTYN, Pierre, Van, B-2440 Geel, BE

LAEVEREN, Nancy, B-2431 Laakdal, BE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08L 61/00**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/224 → (51) **C08L 61/00**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 632 977 A1***
C09D 133/04 **C09D 133/08**
C09D 133/10 **C09D 133/14**
C08F 220/18

- (25) En (26) En
(21) 11788251.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056980 20.10.2011
(87) WO 2012/058081 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913090
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFF-MATERIALIEN AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN*
• *PREPARATION OF FOAM MATERIALS DERIVED FROM RENEWABLE RESOURCES*
• *PRÉPARATION DE MATÉRIAUX ALVÉOLAIRES À PARTIR DE RESSOURCES RENOUVELABLES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DYER, John, Collins, Evendale Ohio 45241, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwabach/Ts., DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 53/00**

C08K 3/08 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 632 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785793.8 (22) 21.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054716 21.10.2011
(87) WO 2012/056385 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406303 P
(54) • *VERBESSERTE STROMLOSE PLATTIERUNGSLEISTUNG VON LDS-MATERIALIEN*
• *IMPROVED ELECTROLESS PLATING PERFORMANCE OF LASER DIRECT STRUCTURING MATERIALS*
• *AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE DE MATÉRIAUX UTILISÉS EN STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) JIANG, Siguang, Shanghai 201203, CN
MENG, Jiru, Shanghai 201300, CN
ZOU, David Xiangping, Shanghai 201203, CN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08K 3/22 → (51) **B41M 5/26**

C08K 3/22 → (51) **C08L 53/00**

C08K 3/30 → (51) **C08L 53/00**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/34 → (51) **C08L 53/00**

C08K 3/38 → (51) **C08L 53/00**

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/38**

C08K 5/00 → (51) **H05F 3/00**

C08K 5/05 → (51) **C08G 18/38**

C08K 5/16 → (51) **C08J 7/04**

C08K 5/21 → (51) **H05F 3/00**

C08K 5/3492 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C08K 5/53** (11) **2 632 979 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11788363.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005364 25.10.2011
(87) WO 2012/055532 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049968
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYESTERCOMPOUNDS*
• *FLAME-RETARDANT POLYESTER COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE POLYESTER INHIBITEURS DE COMBUSTION*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HÖROLD, Sebastian, 86420 Diedorf, DE
WANZKE, Wolfgang, 86161 Augsburg, DE
SCHLOSSER, Elke, 86163 Augsburg, DE
NASS, Bernd, 86152 Augsburg, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08K 7/22 → (51) **C08L 61/00**

C08K 9/02 → (51) **B41M 5/26**

C08L 1/02 → (51) **D21H 11/12**

(51) **C08L 23/04** (11) **2 632 980 A1***

- C08F 4/00** **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11775808.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068796 26.10.2011
(87) WO 2012/055932 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10189292
(54) • *SINGLE-SITE-POLYMER*
• *SINGLE SITE POLYMER*
• *POLYMÈRE À SITE UNIQUE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) PALMLÖF, Magnus, SE-426 71 Västra Frölunda, SE
OMMUNDSEN, Espen, NO-3970 Langesund, NO
BJÅLAND, Anne Britt, NO-3916 Porsgrunn, NO
KRAJETE, Alexander, AT-4020 Linz, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/04 → (51) **C08J 3/22**

C08L 23/10 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 33/12** (11) **2 632 981 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11782291.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057793 26.10.2011
(87) WO 2012/058256 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408258 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS*
• *A THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) SAINT-GERARD, Yannick, F-06330 Roquefort-les-Pins, FR
NELLIAPPAN, Veera, D., North Wales PA 19454, US
CHIQUET, Yannick, F-06560 Valbonne, FR
LUNDQUIST, Eric, G., North Wales PA 19454, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 53/00** (11) **2 632 982 A1***

- C08K 3/00** **C08K 3/22**
C08K 3/30 **C08K 3/34**
C08K 3/38 **H01B 3/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11787715.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052431 18.10.2011
(87) WO 2012/056146 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058757
(54) • *FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER THERMOMECHANISCHER FESTIGKEIT, IM BESONDEREN FÜR STROMKABEL*
• *FLAME-RETARDED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS OF HIGH THERMOMECHANICAL STRENGTH, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC CABLES*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES A HAUTE TENUE THERMOMECHANIQUE ET IGNIFUGÉES, EN PARTICULIER POUR LES CÂBLES ÉLECTRIQUES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) JOUSSET, Dominique, F-27471 Serquigny, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
GEORLETTE, Pierre, 84965 Omer, IL
(74) Gavin, Pablo, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08L 53/02** (11) **2 632 983 A1***

- C08L 91/00** **H01R 13/52**
H01B 3/22
(25) En (26) En
(21) 11781905.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057049 20.10.2011
(87) WO 2012/058087 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912292

- (54) • *THERMOPLASTISCHE GELDICHTSTOFFE*
• *THERMOPLASTIC GEL SEALANTS*
• *PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE GEL THERMOPLASTIQUE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) ADAMS, Gary W., Holly Springs North Carolina 27540, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**
-
- C08L 55/02** → (51) **B41M 5/26**
-
- (51) **C08L 61/00** (11) **2 632 984 A1***
C08J 7/00 **C08J 9/00**
C08J 9/224 **C08K 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 11778946.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052100 28.10.2011
(87) WO 2012/056243 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018379
- (54) • *POLYMERPARTIKEL*
• *POLYMER PARTICLE*
• *PARTICULE DE POLYMÈRE*
- (71) Conpart AS, Dragonveien 54, 2013 Skjetten, NO
- (72) REDFORD, Keith, N-1481 Hagan, NO
KRISTIANSEN, Helge, N-0493 Oslo, NO
JOHNSEN, Heidi, N-7052 Trondheim, NO
SCHMID, Ruth, N-7091 Tiller, NO
JUSTYNSKA, Justyna, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08L 67/02** → (51) **C08G 63/16**
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **2 632 985 A1***
D01D 5/42 **D01F 6/92**
- (25) De (26) De
(21) 11773729.6 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068495 24.10.2011
(87) WO 2012/055796 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189062
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYMER-MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIENBÄNDCHEN*
• *USE OF POLYMER BLENDS FOR PRODUCING SLIT FILM TAPES*
• *UTILISATION DE MÉLANGES DE POLYMERES POUR LA FABRICATION DES BANDETTES EN FEUILLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, DE
-
- C08L 69/00** → (51) **B41M 5/26**
-
- C08L 77/00** → (51) **B32B 5/26**
-
- C08L 77/02** → (51) **B32B 5/26**
-
- C08L 77/04** → (51) **B32B 5/26**
-
- C08L 77/06** → (51) **B32B 5/26**
-
- C08L 77/08** → (51) **B32B 5/26**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 632 986 A1***
(25) De (26) De
- (21) 11778073.2 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068250 19.10.2011
(87) WO 2012/055735 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043149
- (54) • *HOCHTRANSPARENTER DURCH LICHT VERNETZBARE SILICONMISCHUNGEN*
• *HIGHLY TRANSPARENT SILICON MIXTURES THAT CAN BE CROSS-LINKED BY LIGHT*
• *MÉLANGES DE SILICONE PHOTORÉTI-CULABLES HAUTEMENT TRANSPARENTS*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) MUELLER, Philipp, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08L 91/00** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08L 97/02** → (51) **C07G 1/00**
-
- C08L 97/02** → (51) **D21H 11/12**
-
- C09B 67/00** → (51) **B01J 13/04**
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **2 632 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770375.1 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005125 12.10.2011
(87) WO 2012/055493 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10014012
- (54) • *EFFEKTPIGMENTE MIT ÄUSSERER SCHUTZBESCHICHTUNG MIT ZINKOXID*
• *EFFECT PIGMENTS WITH AN OUTER PROTECTIVE COATING COMPRISING ZINC OXIDE*
• *PIGMENTS À EFFET DOTÉS D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR EXTÉRIEUR COMPRENANT DE L'OXYDE DE ZINC*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KUNII, Koshiro, Iwaki-Shi Fukushima Ken 970-0221, JP
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **2 632 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776359.9 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005276 20.10.2011
(87) WO 2012/055507 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010049375
- (54) • *PIGMENTE*
• *PIGMENTS*
• *PIGMENTS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MATHIAS, Marcus, 64579 Gernsheim, DE
SAATZE, Meike, 67575 Eich, DE
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 632 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770795.0 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068258 19.10.2011
(87) WO 2012/055739 2012/18 03.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410389 P
29.10.2010 EP 10189374
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HANDHABUNG VON CALCIUMCARBONATHALTIGEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR IMPROVING HANDLE-ABILITY OF CALCIUM CARBONATE CONTAINING MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DU CARACTÈRE MANIPULABLE DE MATÉRIAUX CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM*
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
BLUM, René Vinzenz, CH-4915 St. Urban, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C09C 1/02** → (51) **C01F 11/18**
-
- C09D 1/04** → (51) **C23C 22/48**
-
- C09D 5/08** → (51) **C23C 22/48**
-
- (51) **C09D 5/14** (11) **2 632 990 A2***
(25) It (26) En
(21) 11794854.7 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054794 27.10.2011
(87) WO 2012/056418 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 27.10.2010 IT B020100644
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE ABDECKPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TAFEL*
• *ANTI-BACTERIAL COVERING PANEL AND METHOD FOR MAKING THE PANEL*
• *PANNEAU DE REVÊTEMENT ANTIBACTÉRIEN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Next Technology Tecnotessile Società Nazionale di Ricerca R.L., Via del Gelso 13, 59100 Prato (PO), IT
- (72) NESTI, Solitario, I-51035 San Baronto, IT
CORSI, Leopoldo, I-56038 Ponsacco, IT
LOMBARDI, Luca, I-51100 Pistoia, IT
FATARELLA, Enrico, I-57034 Campo Nell'elba, IT
- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- (51) **C09D 5/16** (11) **2 632 991 A1***
C09D 5/20 **B01J 20/10**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 11775763.3 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068490 24.10.2011
(87) WO 2012/055793 2012/18 03.05.2012
(30) 03.11.2010 US 409734 P
03.11.2010 EP 10189846
27.10.2010 GB 201018188
- (54) • *MEHRLAGIGES ABSORBIERENDES BESCHICHTUNGSSYSTEM*
• *ABSORBENT MULTILAYER COATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT MULTICOUCHE ABSORBANT*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KOOISTRA, Floris, NL-2343 EN Oegstgeest, NL
- (74) MITCHELL, Steven, Salisbury SP4 OJQ, GB
GOVAN, Norman, Salisbury SP4 OJQ, GB

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL**C09D 5/20** → (51) **C09D 5/16**(51) **C09D 5/26** (11) **2 632 992 A1***
A61L 2/28 **G01N 31/22**(25) En (26) En
(21) 11788635.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058151 27.10.2011
(87) WO 2012/058470 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407208 P
(54) • **TEMPERATURANZEIGEZUSAMMENSETZUNGEN**
• **TEMPERATURE INDICATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS INDIQUANT LA TEMPÉRATURE**(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) PUNTAMBEKAR, Shobha, Shakher, Glenview
IL 60026-1215, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE(51) **C09D 7/12** (11) **2 632 993 A1***
G02B 1/11 **G02F 1/1335**
B82Y 30/00 **G02B 5/02**(25) En (26) En
(21) 11779236.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073461 05.10.2011
(87) WO 2012/066871 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 JP 2010257148
(54) • **ANTIREFLEXIONSFOLIE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ANTIREFLECTION FILM AND METHOD OF
PRODUCING THE SAME**
• **FILM ANTIREFLET ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION**(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGANE, Masanobu, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245
München, DE**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/16**(51) **C09D 11/00** (11) **2 632 994 A1***
C09D 11/10 **B01J 8/00**(25) En (26) En
(21) 10859110.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054865 29.10.2010
(87) WO 2012/057800 2012/18 03.05.2012
(54) • **METALLISCHE LEP-TINTEN UND ZU-
GEHÖRIGE VERFAHREN**
• **METALLIC LEP INKS AND ASSOCIATED
METHODS**
• **ENCRE ÉLECTROGRAPHIQUES
LIQUIDES (LEP) MÉTALLIQUES ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS**(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) VICTOR, Gal, 76101 Nes Ziona, IL
GOLODETZ, Galia, 76101 Nes Ziona, IL
KUPERWASSER, Jose, 76101 Nes Ziona, IL
KAPLOUN, Vladislav, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al,
Hewlett Packard CCF IP Section - LegalDepartment 5 avenue Raymond Chanas,
38053 Grenoble, FR**C09D 11/00** → (51) **C08G 18/08****C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00****C09D 133/04** → (51) **C08J 9/28****C09D 133/08** → (51) **C08J 9/28****C09D 133/10** → (51) **C08J 9/28****C09D 133/14** → (51) **C08J 9/28****C09D 165/00** → (51) **C08G 61/12****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08****C09J 7/02** → (51) **B05D 1/30****C09J 9/02** → (51) **C08J 7/04****C09J 11/06** → (51) **B32B 15/085****C09J 103/00** → (51) **B32B 15/085****C09J 123/10** → (51) **B32B 15/085****C09J 123/12** → (51) **B32B 15/085****C09J 151/06** → (51) **B32B 15/085****C09J 153/02** → (51) **C08F 297/04****C09J 175/04** → (51) **B27D 1/04****C09K 3/10** → (51) **H01M 8/02**(51) **C09K 3/14** (11) **2 632 995 A1***
F16D 69/02(25) En (26) En
(21) 11835860.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006051 28.10.2011
(87) WO 2012/056716 2012/18 03.05.2012
(30) 03.10.2011 JP 2011219247
29.10.2010 JP 2010243106(54) • **REIBUNGSMATERIAL**
• **FRICTION MATERIAL**
• **MATÉRIAU DE FROTTEMENT**(71) Nisshinbo Brake Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8650, JP(72) KIMURA, Eiji, Oura-gun Gunma 370-0614,
JP
TAKEUCHI, Kazuhiro, Oura-gun Gunma 370-
0614, JP(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE(51) **C09K 9/02** (11) **2 632 996 A2***
C09K 11/06 **C07D 213/06**
G02F 1/15 **C07C 15/28**(25) En (26) En
(21) 11837080.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058070 27.10.2011
(87) WO 2012/058416 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 28.10.2010 US 407615 P
(54) • **KATHODISCH FÄRBENDE, GELBE, LÖSLI-
CHE, ELEKTROCHROME UND LICHT-
MITTIERENDE POLYMERE**• **CATHODICALLY COLORING YELLOW
SOLUBLE ELECTROCHROMIC AND LIGHT
EMITTING POLYMERS**
• **POLYMERES ÉLECTROCHROMIQUES ET
ÉLECTROLUMINESCENTS SOLUBLES SE
COLORANT EN JAUNE CATHODIQUE-
MENT**(71) University of Florida Research Foundation,
Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville,
Florida 32611, US
(72) AMB, Chad, Martin, Midland MI 48642-
8717, US
KERSZULIS, Justin, Adam, Gainesville FL
32607, US
REYNOLDS, John, R., Gainesville FL 32605,
US
DYER, Aubrey, Lynn, Gainesville FL 32601,
US
THOMPSON, Emily, Gainesville FL 32607,
US
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet
Becker & Associés 25, rue Louis le Grand,
75002 Paris, FR**C09K 9/02** → (51) **C09K 11/06****C09K 11/02** → (51) **C03C 8/04**(51) **C09K 11/06** (11) **2 632 997 A1***
G01K 11/20 **C09K 9/02**(25) It (26) En
(21) 11805592.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054785 26.10.2011
(87) WO 2012/056415 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 IT B020100641
26.10.2010 IT B020100640
(54) • **VERWENDUNG EINES KOORDINATIONS-
KOMPLEXES ODER VERBUNDES ZUR
TEMPERATURMESSUNG**
• **USE OF A COORDINATION COMPLEX OR
COMPOUND FOR THE MEASUREMENT
OF TEMPERATURE**
• **UTILISATION D'UN COMPLEXE OU D'UN
COMPOSÉ DE COORDINATION EN VUE
DE LA MESURE DE LA TEMPÉRATURE**(71) Alma Mater Studiorum -Università' di Bolo-
gna, Via Zamboni, 33, Bologna, IT
Università degli Studi di Parma, Via Univer-
sità, 12, 43100 Parma, IT
(72) BONACCHI, Sara, I-51100 Pistoia, IT
MONTALTI, Marco, I-40012 Calderara Di
Reno, IT
PRODI, Luca, I-40136 Bologna, IT
ZACCHERONI, Nelsi, I-40134 Bologna, IT
ZERBETTO, Francesco, I-40126 Bologna, IT
CALVARESI, Matteo, I-40126 Bologna, IT
CAUZZI, Daniele, Alessandria, I-43100 Par-
ma, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Emilia Ponente, 34, 40133 Bologna (BO),
IT**C09K 11/06** → (51) **C09K 9/02****C09K 15/30** → (51) **C07D 401/14**(51) **C09K 17/32** (11) **2 632 998 A1***
C09K 17/40(25) Fr (26) Fr
(21) 11773717.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068275 19.10.2011
(87) WO 2012/055740 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058721

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER URSACHE DES EROSIONSPHÄNOMENS EINER SEDIMENTKÜSTE UND VERBESSERUNG VON BENTHISCHEM LEBEN*
 - *COMPOSITION AND PROCESS THAT ARE INTENDED FOR TREATING THE CAUSE OF THE EROSION PHENOMENON IN A SEDIMENTARY SHORE AND IMPROVING BENTHIC LIFE*
 - *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRAITER LA CAUSE DU PHÉNOMÈNE D'ÉROSION DANS UN RIVAGE SÉDIMEN-TEUX ET AMÉLIORER LA VIE BENTHIQUE*
- (71) Bertron, Olivier, Le Petit Bouessay, 53960 Bonchamp-les-Laval, FR
Petit-Bertron, Anne-France, Le Petit Bouessay, 53960 Bonchamp-les-Laval, FR
- (72) Bertron, Olivier, 53960 Bonchamp-les-Laval, FR
Petit-Bertron, Anne-France, 53960 Bonchamp-les-Laval, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

C09K 17/40 → (51) **C09K 17/32**

- (51) **C10B 25/12** (11) **2 632 999 A1***
C10B 25/14
- (25) De (26) De
(21) 11781434.3 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005298 20.10.2011
- (87) WO 2012/055511 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 DE 102010049468
- (54) • *DEHNUNGSFREIE STATIONÄRE OFEN-TÜRBETÄTIGUNG FÜR EINE KOKSOFEN-ANLAGE VOM TYP "HEAT-RECOVERY"*- *STRAIN-FREE STATIONARY FURNACE DOOR ACTUATOR FOR A COKE FURNACE BATTERY OF THE "HEAT-RECOVERY" TYPE*
- *ACTIONNEMENT DE PORTES DE FOUR STABLE SANS ALLONGEMENT POUR UNE COKERIE À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*

(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) KNOCH, Ralf, 45659 Recklinghausen, DE

C10B 25/14 → (51) **C10B 25/12**

- (51) **C10G 2/00** (11) **2 633 000 A2***
C10L 1/04 **C10G 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 11785757.3 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001544 31.10.2011
- (87) WO 2012/056203 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 29.10.2010 GB 201018338
- (54) • *UMWANDLUNG VON ERDGAS*- *CONVERSION OF NATURAL GAS*
- *CONVERSION DU GAZ NATUREL*

(71) Asa Energy Conversions Ltd, 3rd Floor, Omar Hodge Building Wickhams Cay I P.O. Box 362 Road Town, Tortola, VG

(72) STEYN, Rian, Kempton Park, ZA

(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C10G 33/00 → (51) **B01D 17/035**

C10G 33/06 → (51) **B01D 17/035**

C10G 33/08 → (51) **B01D 17/035**

- (51) **C10G 45/00** (11) **2 633 001 A2***
C10G 45/22 **C10G 47/20**
- (25) En (26) En
(21) 11781924.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058031 27.10.2011
- (87) WO 2012/058396 2012/18 03.05.2012
- (88) 11.10.2012
- (30) 28.10.2010 US 914061
- (54) • *HYDRIERENDE VERARBEITUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFF-ROHSTOFFEN IN FLÜSSIGBRENNSTOFF-REAKTOREN*- *HYDROPROCESSING OF HEAVY HYDRO-CARBON FEEDS IN LIQUID-FULL REACTORS*
- *HYDROTRAITEMENT DE CHARGES D'HYDROCARBURES LOURDES DANS DES RÉACTEURS REMPLIS DE LIQUIDE*

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) DINDI, Hasan, Wilmington Delaware 19808, US
MURILLO, Luis, Eduardo, Wilmington Delaware 19808, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 45/00 → (51) **C10G 2/00**

- (51) **C10G 45/16** (11) **2 633 002 A2***
C10G 47/26 **C10G 49/12**
C10G 65/14 **C10G 67/16**
C10G 69/14
- (25) En (26) En
(21) 11775959.7 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068842 27.10.2011
- (87) WO 2012/055957 2012/18 03.05.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 27.10.2010 IT MI20101999
- (54) • *VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON ROHÖL*- *PROCESS FOR THE REFINING OF CRUDE OIL*
- *PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DU PÉTROLE BRUT*

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

(72) RISPOLI, Giacomo Fernando, I-00136 Roma, IT
BELLUSSI, Giuseppe, I-29122 Piacenza, IT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C10G 45/22 → (51) **C10G 45/00**

C10G 47/20 → (51) **C10G 45/00**

C10G 47/26 → (51) **C10G 45/16**

C10G 49/12 → (51) **C10G 45/16**

C10G 65/14 → (51) **C10G 45/16**

C10G 67/16 → (51) **C10G 45/16**

C10G 69/14 → (51) **C10G 45/16**

- (51) **C10J 3/00** (11) **2 633 003 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11835379.6 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001172 18.10.2011
- (87) WO 2012/055012 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 455992 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS DURCH ERHITZUNG EINER OXIDIERTEN BIOMASSE MIT EINEM AUS DER OXIDIERUNG VON RESTPRODUKTEN GEWONNENEN HEISSGAS*- *PRODUCTION OF SYNTHESIS GAS BY HEATING OXIDIZED BIOMASS WITH A HOT GAS OBTAINED FROM THE OXIDATION OF RESIDUAL PRODUCTS*
- *PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE PAR CHAUFFAGE D'UNE BIOMASSE OXYDÉE AVEC UN GAZ CHAUD OBTENU À PARTIR DE L'OXYDATION DE PRODUITS RÉSIDUELS*

(71) Enerkem, Inc., 1130 Sherbrooke Street West Suite 1500, Montreal, QC H3A 2M8, CA

(72) PAQUET, Antonin, Edmonton Alberta T5K 1A8, CA
GAGNON, Martin, Sherbrooke Quebec J1H 5Z9, CA
CHORNET, Esteban, Sherbrooke Québec J1L 1H3, CA

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C10J 3/02 → (51) **C10J 3/84**

C10J 3/20 → (51) **C10J 3/84**

- (51) **C10J 3/84** (11) **2 633 004 A2***
C10K 1/12 **C10K 1/20**
C10J 3/02 **C10J 3/20**
B01D 53/48 **B01D 53/68**
F23G 5/027 **F27B 7/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11832127.2 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052512 27.10.2011
- (87) WO 2012/056178 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 27.10.2010 FR 1058829
- (54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKERN*- *CEMENT CLINKER MANUFACTURING PLANT*
- *INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UN CLINKER CIMENTIER COMPRÉ- NANT UN DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR DE DÉCHETS SOLIDES*

(71) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR

(72) HUE, François, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, FR
LAC, Philippe, F-73000 Chambéry, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C10K 1/12 → (51) **C10J 3/84**

C10K 1/20 → (51) **C10J 3/84**

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 633 005 A1***
C11B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 11776747.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068744 26.10.2011

- (87) WO 2012/055909 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188876
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL UND EINES BIODIESELVOR-LÄUFERS*
• *METHOD FOR BIODIESEL AND BIODIESEL PRECURSOR PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIODIESEL ET DE PRÉCURSEUR DE BIODIESEL*
- (71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
RUF, Friedrich, 84184 Ast, DE
GEIBLER, Beate, 85368 Moosburg, DE
MILLAN, Herminia, E-41089 Condequinto Sevilla, ES
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 633 006 A1***
C10L 5/44
- (25) En (26) En
(21) 11836833.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055411 07.10.2011
(87) WO 2012/057988 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915872
(54) • *HERSTELLUNG ERNEUERBARER BIODESTILLATE*
• *PRODUCTION OF RENEWABLE BIODISTILLATE*
• *PRODUCTION DE BIODISTILLATE RENOUVELABLE*
- (71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) RAMIREZ CORREDORES, Maria, Magdalena, Carpentersvle IL 60110-3464, US
SORRELLS, Jennifer, Houston TX 77019-5745, US
ZHANG, Changan, Houston TX 77077, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C10L 1/04 → (51) **C10G 2/00**

- (51) **C10L 1/18** (11) **2 633 007 A2***
C10L 1/183
- (25) En (26) En
(21) 11836831.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055355 07.10.2011
(87) WO 2012/057986 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 29.10.2010 US 915732
(54) • *HERSTELLUNG VON ERNEUERBAREM BIOBENZIN*
• *PRODUCTION OF RENEWABLE BIO-GASOLINE*
• *PRODUCTION DE BIO-ESSENCE RENOUVELABLE*
- (71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) RAMIREZ CORREDORES, Maria, Magdalena, Houston TX 77058, US
SANCHEZ IGLESIAS, Vicente, Houston TX 77058, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **C10L 1/18** (11) **2 633 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838497.3 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057595 25.10.2011
(87) WO 2012/061092 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406556 P
25.10.2010 US 406570 P
25.10.2010 US 406547 P
(54) • *ALKOXYLIERTE FETTESTER UND DERIVATE AUS EINER ERDÖLMETATHESE*
• *ALKOXYLATED FATTY ESTERS AND DERIVATIVES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
• *ESTERS GRAS ALCOXYLÉS ET DÉRIVÉS À PARTIR DE LA MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*
- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
ALONSO, Marcos, Chicago IL 60645-4922, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US
BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
BUCHEK, Kelly, Hoffman Estates IL 60169, US
GANGULY-MINK, Sangeeta, Chicago IL 60646, US
HOLLAND, Brian, Deerfield IL 60015, US
MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, US
MURPHY, Dennis, S., Libertyville IL 60048, US
SKELTON, Patti, Winder GA 30680, US
SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, US
WIESTER, Michael, Chicago IL 60625, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

C10L 1/183 → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C10L 1/19** (11) **2 633 009 A1***
C10L 10/08 **C10M 129/70**
C10M 129/76 **C10M 129/78**
C10N 30/06 **C10N 40/25**
- (25) En (26) En
(21) 11773807.0 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001510 20.10.2011
(87) WO 2012/056191 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10251848
(54) • *WASSERFREIE SCHMIERMITTEL- UND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT FETTSÄUREESTERN AUS HYDROXY-CARBONSÄUREN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *NON-AQUEOUS LUBRICANT AND FUEL COMPOSITIONS COMPRISING FATTY ACID ESTERS OF HYDROXY-CARBOXYLIC ACIDS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE CARBURANT ET DE LUBRIFIANT NON AQUEUSES COMPRENANT DES ESTERS D'ACIDES GRAS D'ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) WEST, Kevin, Richard, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division,

Chertsey Road, Sunbury-on-Thames,
Middlesex TW16 7LN, GB**C10L 5/44** → (51) **C10L 1/02****C10L 10/08** → (51) **C10L 1/19****C10M 129/70** → (51) **C10L 1/19****C10M 129/76** → (51) **C10L 1/19****C10M 129/78** → (51) **C10L 1/19**

- (51) **C10M 141/12** (11) **2 633 010 A2***
C10M 169/06 **C10N 40/25**
- (25) En (26) En
(21) 11836849.7 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056197 13.10.2011
(87) WO 2012/058013 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 29.10.2010 US 925799
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERDGASMOTOREN*
• *NATURAL GAS ENGINE LUBRICATING OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HUILE DE GRAISSAGE POUR MOTEUR AU GAZ NATUREL*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) TOBIAS, Melanie, F., San Ramon California 94583, US
VON STADEN, Jon, F., San Ramon California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C10M 145/02** (11) **2 633 011 A1***
C10M 145/14 **C10N 30/02**
C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 11776785.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069042 28.10.2011
(87) WO 2012/056022 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408274 P
(54) • *DIESELMOTOR MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *A DIESEL MOTOR HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *MOTEUR DIESEL AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (71) Evonik Oil Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) ALIBERT, Michael, D-64283 Darmstadt, DE
BARTELS, Thorsten, D-67256 Weisenheim, DE
COUET, Julien, D-64295 Darmstadt, DE
DARDIN, Alexander, D-69514 Laudenbach, DE
DENEEN, Daniel H, Foster City, CA 94404, US
HESS, Brian, Willow Grove PA 19090, US
MÜLLER, Michael, D-64625 Bensheim, DE
NEVEU, Christian Daniel Georges, F-94440 Santeny, FR
RENNER, Gerhard, D-64589 Stockstadt am Rhein, DE
STÖHR, Torsten, D-60389 Frankfurt, DE
WINCIERZ, Christoph, D-64285 Darmstadt, DE

C10M 145/14 → (51) **C10M 145/02**

C10M 145/14 → (51) **C10M 169/06**

C10M 155/02 → (51) **C10M 169/06**

C10M 157/10 → (51) **C10M 169/06**

(51) **C10M 169/06** (11) **2 633 012 A2***
C10M 157/10 **C10M 155/02**
C10M 145/14 **C10M 40/25**

- (25) En (26) En
- (21) 11836848.9 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056179 13.10.2011
- (87) WO 2012/058012 2012/18 03.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 29.10.2010 US 916195
- (54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) MORCOS, Michelle, San Ramon CA 94583, US
TOMAN, Jeffrey, J., San Ramon CA 94583, US
PARSINEJAD, Farzan, San Ramon CA 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 169/06 → (51) **C10M 141/12**

(51) **C10M 171/06** (11) **2 633 013 A1***
C10N 20/02 **C10N 20/06**
C10N 50/10

- (25) En (26) En
- (21) 11773272.7 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068574 24.10.2011
- (87) WO 2012/055825 2012/18 03.05.2012
- (30) 22.12.2010 US 201061426083 P
10.12.2010 US 421985 P
30.11.2010 US 418081 P
25.10.2010 US 406416 P
- (54) • **SCHMIERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LUBRICANT SYSTEM AND METHOD OF FORMING THE SAME**
• **SYSTÈME DE LUBRIFIANT ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION**
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) BONGAERTS, Jeroen, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
DE VRIES, Alexander, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
LUGT, Piet, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MEIJER, Dick, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MULLER, Dries, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
PASARIBU, Rihard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SANZ, Alejandro, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SCHAAKE, Richard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **C10M 171/06** (11) **2 633 014 A1***
C10N 20/02 **C10N 20/06**
C10N 50/10

- (25) En (26) En
- (21) 11773469.9 (22) 24.10.2011

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

- (86) EP 2011/068577 24.10.2011
- (87) WO 2012/055827 2012/18 03.05.2012
- (30) 22.12.2010 US 201061426083 P
10.12.2010 US 421985 P
30.11.2010 US 418081 P
25.10.2010 US 406416 P
- (54) • **TROCKENSCHMIERMITTEL MIT FASERN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DRY LUBRICANT CONTAINING FIBERS AND METHOD OF USING THE SAME**
• **LUBRIFIANT SEC CONTENANT DES FIBRES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) BONGAERTS, Jeroen, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
DE VRIES, Alexander, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
LUGT, Piet, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MEIJER, Dick, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MULLER, Dries, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
PASARIBU, Rihard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SANZ, Alejandro, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SCHAAKE, Richard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **C10M 171/06** (11) **2 633 015 A1***
C10N 20/02 **C10N 20/06**
C10N 50/10

- (25) En (26) En
- (21) 11774055.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068567 24.10.2011
- (87) WO 2012/055821 2012/18 03.05.2012
- (30) 22.12.2010 US 201061426083 P
30.11.2010 US 418081 P
25.10.2010 US 406416 P
10.12.2010 US 421985 P
- (54) • **VERDICKTES SCHMIERMITTEL MIT ÖLAUFNEHMENDEN FASERN**
• **LUBRICANT THICKENED WITH OLEOPHILIC FIBERS**
• **LUBRIFIANT ÉPAISSI PAR DES FIBRES OLÉOPHILES**
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) BONGAERTS, Jeroen, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
DE VRIES, Alexander, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
LUGT, Piet, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MEIJER, Dick, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MULLER, Dries, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
PASARIBU, Rihard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SANZ, Alejandro, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SCHAAKE, Richard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **C10M 171/06** (11) **2 633 016 A1***
F16C 33/20 **C10N 20/02**
C10N 20/06 **C10N 50/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11784444.9 (22) 24.10.2011

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

- (86) EP 2011/068571 24.10.2011
- (87) WO 2012/055823 2012/18 03.05.2012
- (30) 22.12.2010 US 201061426083 P
10.12.2010 US 421985 P
30.11.2010 US 418081 P
25.10.2010 US 406416 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM MIT ÖL UND/ODER SCHMIERFLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **APPARATUS FOR USE IN A SYSTEM CONTAINING OIL AND/OR LUBRICATING FLUID AND METHOD OF FORMING THE SAME**
• **APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME CONTENANT DE L'HUILE ET/OU UN FLUIDE LUBRIFIANT ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION**
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) BONGAERTS, Jeroen, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
DE VRIES, Alexander, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
LUGT, Piet, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MEIJER, Dick, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MULLER, Dries, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
PASARIBU, Rihard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SANZ, Alejandro, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SCHAAKE, Richard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

C10M 171/06 → (51) **D01F 6/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/06**

C10N 20/06 → (51) **C10M 171/06**

C10N 30/02 → (51) **C10M 145/02**

C10N 30/06 → (51) **C10L 1/19**

C10N 40/25 → (51) **C10L 1/19**

C10N 40/25 → (51) **C10M 141/12**

C10N 40/25 → (51) **C10M 145/02**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/06**

C10N 50/10 → (51) **C10M 171/06**

C11B 3/10 → (51) **C10L 1/02**

C11B 9/00 → (51) **A61Q 13/00**

(51) **C11B 9/02** (11) **2 633 017 A2***
A23L 1/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11832116.5 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052393 13.10.2011
- (87) WO 2012/056141 2012/18 03.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 29.10.2010 FR 1058969
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINEM FLÜSSIGEN PFLANZENMATERIAL IMPRÄGNIERTEN ARTIKELN PFLANZLICHEN URSPRUNGS**

- *METHOD FOR PRODUCING ARTICLES OF PLANT ORIGIN IMPREGNATED WITH A LIQUID PLANT SUBSTANCE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES D'ORIGINE VÉGÉTALE IMPRÉGNÉS DE SUBSTANCE LIQUIDE VÉGÉTALE*
- (71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30202-8246, US
- (72) MOMPON, Bernard, F - 56000 Vannes, FR
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **C11D 1/28** (11) **2 633 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838505.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057609 25.10.2011
(87) WO 2012/061101 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406547 P
25.10.2010 US 406556 P
25.10.2010 US 406570 P

- *SULFONATE AUS EINER ERDÖLMETA-THESE*
- *SULFONATES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
- *SULFONATES PROVENANT DE LA MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US

BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
LUEBKE, Gary, Chicago IL 60660, US
LUKA, Renee, Park Ridge IL 60068, US
MALEC, Andrew, D., Chicago IL 60657, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, US
SKELTON, Patti, Winder GA 30680, US
SOOK, Brian, Lawrenceville GA 30045, US
WEITGENANT, Jeremy, Aaron, Grayslake IL 60030, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C11D 1/835** (11) **2 633 019 A1***
C11D 3/48 **C11D 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 11776733.5 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068402 21.10.2011
(87) WO 2012/055775 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043066

- *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG*
- *DETERGENTS WITH ANTIMICROBIAL EFFECT*
- *PRODUIT LESSIVIEL OU DÉTERGENT À EFFET ANTIMICROBIEN*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
HUTMACHER, Martina, 40629 Düsseldorf, DE
SCHÜMMANN, Sabine, 41470 Neuss, DE
OTT, Thorsten, 41189 Mönchengladbach, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

C11D 3/04 → (51) **C11D 1/835**

- (51) **C11D 3/32** (11) **2 633 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838511.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057622 25.10.2011
(87) WO 2012/061108 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406570 P
25.10.2010 US 406547 P
25.10.2010 US 406556 P

- *WASCHMITTEL AUF BASIS VON AUS ERDÖL-METATHESEN GEWONNENEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *LAUNDRY DETERGENTS BASED ON COMPOSITIONS DERIVED FROM NATURAL OIL METATHESIS*
- *DÉTERGENTS LESSIVIELS À BASE DE COMPOSITIONS DÉRIVÉES DE LA MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
ALONSO, Marcos, Chicago IL 60660, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US

MURPHY, Dennis, S., Libertyville IL 60048, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US

BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C11D 3/32** (11) **2 633 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838512.9 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057626 25.10.2011

(87) WO 2012/061110 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406556 P

25.10.2010 US 406547 P

25.10.2010 US 406570 P

- *LEICHTE FLÜSSIGWASCHMITTEL AUF BASIS VON AUS EINER ERDÖLMETA-THESE GEWONNENEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *LIGHT-DUTY LIQUID DETERGENTS BASED ON COMPOSITIONS DERIVED FROM NATURAL OIL METATHESIS*
- *DÉTERGENTS LIQUIDES DOUX À BASE DE COMPOSITIONS DÉRIVÉES DE LA MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US

DILLAVOU, Scott, Skokie, IL 60076, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/58**

C11D 3/48 → (51) **C11D 1/835**

- (51) **C11D 10/00** (11) **2 633 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 11838507.9 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057612 25.10.2011

(87) WO 2012/061103 2012/19 10.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 25.10.2010 US 406547 P

25.10.2010 US 406556 P

25.10.2010 US 406570 P

- *REINIGER FÜR HARTE OBERFLÄCHEN AUF BASIS VON AUS EINER ERDÖL-METATHESE GEWONNENEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *HARD SURFACE CLEANERS BASED ON COMPOSITIONS DERIVED FROM NATURAL OIL METATHESIS*
- *NETTOYANTS POUR SURFACE DURE À BASE DE COMPOSITIONS ISSUES DE MÉTATHÈSE D'HUILE NATURELLE*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) ALLEN, Dave, R., Chicago IL 60610, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US

BROWN, Aaron, Chicago IL 60645, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview IL 60025, US

WOLFE, Patrick, Shane, Palatine IL 60074, US

TITIEVSKY, Lena, Chicago, IL 60645, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C12G 1/02** (11) **2 633 023 A1***
(25) It (26) En
(21) 11797351.1 (22) 29.10.2011

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

(86) IB 2011/054815 29.10.2011

(87) WO 2012/056432 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 IT VR20100205

- *GASVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *GAS PROCESSING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ*

(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT

(72) CROSATO, Remo, 30020 Meolo, IT

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

- (51) **C12G 1/02** (11) **2 633 024 A1***
(25) It (26) En
(21) 11797352.9 (22) 29.10.2011

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

(86) IB 2011/054816 29.10.2011

(87) WO 2012/056433 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 IT VR20100208

- *FERMENTATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *FERMENTATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FERMENTATION*

(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT

(72) CROSATO, Remo, I-30020 Meolo (VE), IT

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

C12M 1/04 → (51) **C12P 5/02**

C12M 1/107 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 633 025 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11787920.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052445 19.10.2011
(87) WO 2012/056151 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058870
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SAM-
MELN VON PARTIKELN UND MIKRO-
ORGANISMEN**
• **PORTABLE DEVICE FOR COLLECTING
PARTICLES AND MICROORGANISMS**
• **DISPOSITIF PORTABLE DE COLLECTE DE
PARTICULES ET DE MICROORGANISMES**
- (71) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère
Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) VERDIER, Amandine, F-92240 Malakoff, FR
TROUCHET, Daniel, F-75015 Paris, FR
CHARPENTIER, Julien, F-92800 Puteaux, FR
VALLAYER, Bruno, F-13380 Bouc Bel Air, FR
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plas-
seraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12M 1/38 → (51) **G01N 35/02****C12M 3/02** → (51) **C12P 5/02****C12N 1/00** → (51) **A01P 7/00****C12N 1/00** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 633 026 A2***
C12N 13/00 **C12P 7/64**
C12P 5/00 **C12R 1/89**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11832134.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052524 27.10.2011
(87) WO 2012/056187 2012/18 03.05.2012
(88) 26.10.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058912
(54) • **NEUE MIKROALGENSTÄMME DER ART
BOTRYOCOCCUS UND VERFAHREN ZUM
KULTIVIEREN DIESER MIKROALGEN IN
EINEM MIXOTROPHEN MODUS**
• **NOVEL STRAINS OF MICROALGAE OF
THE BOTRYOCOCCUS GENUS, AND
METHOD FOR CULTIVATING SAID
MICROALGAE IN A MIXOTROPHIC MODE**
• **NOUVELLES SOUCHES DE MICROAL-
GUES DU GENRE BOTRYOCOCCUS ET
PROCEDE DE CULTURE EN MODE MIXO-
TROPHE DESDITES MICROALGUES**
- (71) Fermentalg, 4 rue Rivière, 33500 Libourne,
FR
(72) CALLEJA, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée
Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 633 027 A1***
C12P 7/56 **C12R 1/645**
(25) En (26) En
(21) 11782575.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/068969 28.10.2011
(87) WO 2012/055997 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407747 P
28.10.2010 EP 10290583
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMILCHSÄURE ANHAND VON MO-
NASCUS**

- **PROCESS FOR POLYLACTIC ACID
PRODUCTION USING MONASCUS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE
POLYLACTIQUE UTILISANT MONASCUS**
- (71) Total Research & Technology Feluy SA, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) WEUSTHUIS, Ruud Alexander, NL-6866 GD
Heelsum, NL
WOLBERT, Emil Johan Harald, NL-6708 LP
Wageningen, NL
SPRINGER, Jan, NL-6704 AL Wageningen,
NL
VAN DER OOST, John, NL-6871 HZ Ren-
kum, NL
EGGINK, Gerrit, NL-6716 SC Ede, NL
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

C12N 1/14 (11) **2 633 028 A1***
C12R 1/645

- (25) En (26) En
(21) 11784446.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/068971 28.10.2011
(87) WO 2012/055998 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407747 P
28.10.2010 EP 10290583
(54) • **VERWENDUNG VON MONASCUS BEI DER
ORGANISCHEN SÄUREHERSTELLUNG**
• **USE OF MONASCUS IN ORGANIC ACID
PRODUCTION**
• **UTILISATION DE MONASCUS POUR LA
PRODUCTION D'ACIDE ORGANIQUE**
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 CRS Michelet,
92800 Puteaux, FR
(72) WEUSTHUIS, Ruud Alexander, NL-6866 GD
Heelsum, NL
WOLBERT, Emil Johan Harald, NL-6708 LP
Wageningen, NL
SPRINGER, Jan, NL-6704 AL Wageningen,
NL
VAN DER OOST, John, NL-6871 HZ Ren-
kum, NL
EGGINK, Gerrit, NL-6716 SC Ede, NL
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

C12N 1/20 (11) **2 633 029 A1***
C12N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12834681.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057073 25.09.2012
(87) WO 2013/049039 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541459 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR ZÜCHTUNG VON SPIROCHÄ-
TEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
CULTURING SPIROCHETES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
CULTURE DE SPIROCHÈTES**
- (71) Advanced Laboratory Services Inc., 501
Elmwood Avenue, Sharon Hill, PA 19079, US
(72) SAPI, Eva T., Madison, CT 06443, US
SCHWARTZ, Timothy, Robert, Atlanta, GA
30306, US
PABBATI, Namrata, Secane, PA 19018, US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray Interna-
tional LLP 5 New Street Square, London
EC4A 3BF, GB

C12N 1/21 (11) **2 633 030 A1***
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C12P 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 11779943.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058405 28.10.2011
(87) WO 2012/058603 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408138 P
29.10.2010 US 408146 P
29.10.2010 US 408154 P
(54) • **HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM
N-PROPANOL UND ISOPROPANOL**
• **RECOMBINANT N-PROPANOL AND
ISOPROPANOL PRODUCTION**
• **PRODUCTION DE N-PROPANOL ET
D'ISOPROPANOL RECOMBINANTS**
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis,
CA 95618, US
(72) GROTKJAEER, Thomas, DK-2000 Freder-
iksberg, DK
JORGENSEN, Steen Troels, DK-3450
Alleroed, DK
REGUEIRA, Torsten Bak, DK-2300
Copenhagen, DK
CHRISTENSEN, Bjarke, DK-2880 Kgs.
Lyngby, DK
BERRY, Alan, Granite Bay California 95746,
US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S
Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 1/38 → (51) **C12N 5/079**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 633 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763607.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064202 18.08.2011
(87) WO 2012/055596 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188774
(54) • **EXTRAZELLULÄRE MATRIZEN ALS GE-
RÜST FÜR LEBENDE ZELLEN**
• **EXTRACELLULAR MATRICES WHICH
CAN BE USED AS SCAFFOLD FOR LIVING
CELLS**
• **MATRICES EXTRACELLULAIRES
POUVANT ÊTRE UTILISÉES EN TANT
QU'ÉCHAFAUDAGE POUR CELLULES
VIVANTES**
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-
nenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) SHASTRI, V. Prasad, 79112 Freiburg-Mun-
zingen, DE
FORGET, Aurélien, 79106 Freiburg, DE
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE

C12N 5/00 (11) **2 633 032 A2***
A61L 27/36 **A61L 27/38**

- (25) En (26) En
(21) 11785713.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050939 26.10.2011
(87) WO 2012/056109 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 27.10.2010 FI 20106121
(54) • **ZELLKULTURMATERIAL AUS PFLANZEN**
• **PLANT DERIVED CELL CULTURE
MATERIAL**

- *MATIÈRE DE CULTURE CELLULAIRE D'ORIGINE VÉGÉTALE*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) YLIPERTTULA, Marjo, FI-02330 Espoo, FI
LAURÉN, Patrick, FI-02320 Espoo, FI
BHATTACHARYA, Madhushree, FI-00720 Helsinki, FI
LOU, Yanru, FI-00790 Helsinki, FI
LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
- (74) Hakki, Maini Annika, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 5/00** (11) **2 633 033 A2***
A61L 27/36 **A61L 27/38**

- (25) En (26) En
- (21) 11785714.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050940 26.10.2011
- (87) WO 2012/056110 2012/18 03.05.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 27.10.2010 FI 20106121

- (54) • *ZELLKULTURMATERIAL AUF DER BASIS VON MIKROBIELLER ZELLULOSE*
- *CELL CULTURE MATERIAL BASED ON MICROBIAL CELLULOSE*
- *MATIÈRE DE CULTURE CELLULAIRE À BASE DE CELLULOSE MICROBIENNE*

(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) YLIPERTTULA, Marjo, FI-02330 Espoo, FI
LAURÉN, Patrick, FI-02320 Espoo, FI
BHATTACHARYA, Madhushree, FI-00720 Helsinki, FI

LOU, Yanru, FI-00790 Helsinki, FI
LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Hakki, Maini Annika, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/50**

C12N 5/02 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 5/0784** (11) **2 633 034 A2***
C12N 9/12 **A61K 48/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11787599.7 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005400 26.10.2011
- (87) WO 2012/055551 2012/18 03.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 26.10.2010 EP 10188893

- (54) • *NFKB-SIGNALWEG-MANIPULIERTE DENDRITISCHE ZELLEN*
- *NFKB SIGNAL PATH-MANIPULATED DENDRITIC CELLS*
- *CELLULES DENDRITIQUES À VOIE DE SIGNALISATION NFKB MANIPULÉE*

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) BIRKHOLZ, Katrin, 91058 Erlangen, DE
DÖRRIE, Jan, 90411 Nürnberg, DE
SCHAFT, Niels, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHULER, Gerold, 91080 Spardorf, DE
VOLL, Reinhard, 79114 Freiburg im Breisgau, DE

PFEIFFER, Isabell, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/079** (11) **2 633 035 A2***
C12N 15/85 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11836968.5 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057762 25.10.2011
- (87) WO 2012/058243 2012/18 03.05.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 26.10.2010 US 406670 P

- (54) • *ÄNDERUNG DES ZELLSCHICKSALS DIFFERENZIERTER KÖRPERZELLEN IN GLIAZELLEN*
- *CELL FATE CONVERSION OF DIFFERENTIATED SOMATIC CELLS INTO GLIAL CELLS*
- *CONVERSION DE REPROGRAMMATION CELLULAIRE DE CELLULES SOMATIQUES DIFFÉRENCIÉES EN CELLULES GLIALES*

(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) TESAR, Paul, J., Wickliffe, OH 44092, US
MILLER, Robert, H., Cleveland Heights, OH 44118, US
NAJM, Fadi, J., University Heights, OH 44118, US

(74) Green, Katherine, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/079** (11) **2 633 036 A1***
C12N 5/0797 **C12N 1/38**
A61K 35/30

- (25) En (26) En
- (21) 11855728.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057759 25.10.2011
- (87) WO 2012/096705 2012/29 19.07.2012
- (30) 26.10.2010 US 406664 P

- (54) • *DIFFERENZIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLIAZELLPOPULATIONEN*
- *DIFFERENTIATION METHODS FOR PRODUCTION OF GLIAL CELL POPULATIONS*
- *PROCÉDÉS DE DIFFÉRENCIATION POUR LA PRODUCTION DE POPULATIONS DE CELLULES GLIALES*

(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) TESAR, Paul, J., Wickliffe, OH 44092, US
MILLER, Robert, H., Cleveland Heights, OH 44118, US
NAJM, Fadi, J., University Heights, OH 44118, US

(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/0797 → (51) **C12N 5/079**

C12N 5/09 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/079**

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/00**

C12N 7/01 → (51) **A61K 39/395**

C12N 7/02 → (51) **C07K 14/01**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 633 037 A1***
C12N 15/52 **C12P 13/12**
C12R 1/15 **C12R 1/19**
C12R 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 11772990.5 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068499 24.10.2011
- (87) WO 2012/055798 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406249 P
25.10.2010 EP 10306164

- (54) • *ERHÖHUNG DER NADPH-VERFÜGBARKEIT ZUR METHIONINPRODUKTION*
- *INCREASING NADPH AVAILABILITY FOR METHIONINE PRODUCTION*
- *DISPONIBILITÉ ACCRUE DE NADPH POUR LA PRODUCTION DE MÉTHIONINE*

(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beuzire, FR

(72) DISCHERT, Wanda, F-63270 Vic-le-Comte, FR
VASSEUR, Perrine, F-63270 Martres Sur Morges, FR

BOISART, Cédric, F-63360 Gerzat, FR
FIGGE, Rainer, F-63450 Le Crest, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/02 → (51) **C12N 9/12**

C12N 9/02 → (51) **C12R 1/645**

C12N 9/04 → (51) **C12N 9/12**

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/32**

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 633 038 A1***
C12N 9/04 **C12P 7/16**
C07C 59/245 **C07C 59/10**
C12N 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 11805587.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002870 27.10.2011
(87) WO 2012/056318 2012/18 03.05.2012

(30) 23.05.2011 PCT/IB2011/001559
28.10.2010 PCT/IB2010/003153

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4-DIHYDROXYBUTTERSÄURE*
- *A METHOD OF PRODUCTION OF 2,4-DIHYDROXYBUTYRIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 2,4-DIHYDROXYBUTYRIQUE*

(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR

(72) WALTHER, Thomas, F-31120 Lacroix-Falgarde, FR
CORDIER Hélène, F-31500 Toulouse, FR
TOPHAM, Christopher, F-31400 TOULOUSE, FR

ANDRE, Isabelle, F-31500 TOULOUSE, FR
REMAUD-SIMEON, Magali, F-31520 Ramonville, FR

HUET, Robert, F-75015 Paris, FR
FRANCOIS, Jean-Marie, F-31100 Toulouse, FR

(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/12 → (51) **C12N 5/0784**

(51) **C12N 9/14** (11) **2 633 039 A1***
C12N 9/18 **C12P 7/00**
C12P 17/02 **C12P 7/62**
C08F 2/22

- (25) De (26) De
(21) 11776767.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068874 27.10.2011
(87) WO 2012/055969 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049754

- (54) • ENZYMHALTIGE MINIEMULSIONEN
• ENZYME-CONTAINING MINIEMULSIONS
• MINI-ÉMULSIONS CONTENANT DES ENZYMES

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
HAGENBUCHER, Melanie, 40227 Düsseldorf, DE
LANDFESTER, Katharina, 55122 Mainz, DE

C12N 9/14 → (51) **C12N 15/113**

C12N 9/18 → (51) **C12N 9/14**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 633 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 11782501.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058133 27.10.2011
(87) WO 2012/058458 2012/18 03.05.2012
(88) 10.01.2013
(30) 27.10.2010 US 407339 P
08.07.2011 US 201161505783 P
05.04.2011 US 201161472072 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIRKUNG VON DOPPELSTRÄNGIGER BRUCHINDUZIERTER MUTAGENESE
• METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF DOUBLE-STRAND BREAK-INDUCED MUTAGENESIS
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER L'EFFICACITÉ D'UNE MUTAGÈNE INDUITE PAR DES CASSURES DOUBLE BRIN

- (71) COLLECTIS, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
(72) DUCHATEAU, Philippe, F-91210 Draveil, FR
JULLERAT, Alexandre, F-75014 Paris, FR
SILVA, George, H., F-94420 Le Plessis Trevisse, FR
EPINAT, Jean-Charles, F-93260 Les Lilas, FR
(74) Leblais-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/24 → (51) **C12P 7/10**

C12N 9/42 → (51) **C12P 7/10**

- (51) **C12N 9/58** (11) **2 633 041 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 11775957.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068837 27.10.2011
(87) WO 2012/055954 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 456055 P
29.10.2010 FI 20106135

- (54) • PILZSERINPROTEASE-VARIANTEN
• VARIANTS OF FUNGAL SERINE PROTEASE
• VARIANTES DE PROTÉASE À SÉRINE FONGIQUE

- (71) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI

- (72) JUNTUNEN, Kari, FI-02680 Espoo, FI
VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, FI
HAKULINEN, Nina, FI-82220 Niittylahti, FI
PALOHEIMO, Marja, FI-01450 Vantaa, FI
(74) Hämäläinen, Jaana Hannele, et al, Boco IP Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12N 9/88** (11) **2 633 042 A1***
C12P 1/00 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 11779944.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/058456 28.10.2011
(87) WO 2012/058636 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 455990 P
09.09.2011 US 201161573745 P

- (54) • MODIFIZIERTE VALENCENSYNTHASE-POLYPEPTIDE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG
• MODIFIED VALENCENE SYNTHASE POLYPEPTIDES, ENCODING NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREOF
• POLYPEPTIDES MODIFIÉS DE VALENCÈNE SYNTHASE, MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE CODANT POUR CEUX-CI, ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Allylix, Inc., 7220 Trade Street, Suite 209, San Diego, CA 92121, US
(72) AMICK, Jean, Davin, Lexington KY 40504, US
PARK, Grace Eunyoung, Lexington, KY 40514, US
JULIEN, Bryan, N., Lexington KY 40509, US
BURLINGAME, Richard, P., Nicholasville KY 40356, US

- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **2 633 043 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11802178.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058188 27.10.2011
(87) WO 2012/058494 2012/18 03.05.2012
(88) 20.09.2012
(30) 27.10.2010 US 407415 P

- (54) • ISOPRENSYNTHASEVARIANTEN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON ISOPREN
• ISOPRENE SYNTHASE VARIANTS FOR IMPROVED PRODUCTION OF ISOPRENE
• VARIANTES D'ISOPRÈNE SYNTHASE POUR L'AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ISOPRÈNE

- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) BECK, Zachary, Q., Palo Alto CA 94304-1013, US
ESTELL, David, A., Palo Alto CA 94304-1013, US
RIFE, Christopher, Lee, Palo Alto CA 94304-1013, US
WELLS, Derek, H., Palo Alto CA 94304-1013, US
MILLER, Jeffrey, V., Palo Alto CA 94304-1013, US

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

C12N 9/88 → (51) **B01D 53/62**

C12N 9/88 → (51) **C12N 1/21**

C12N 13/00 → (51) **C12N 1/12**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 633 044 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 11794260.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PL 2011/000111 27.10.2011
(87) WO 2012/057640 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 PL 39277210

- (54) • PFLANZLICHES HOMOLOG ZUM AUTO-PLAGIEPROTEIN P62
• A PLANT HOMOLOG TO AUTOPHAGY PROTEIN P62
• HOMOLOGUE VÉGÉTALE DE LA PROTÉINE AUTOPHAGE P62

- (71) Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Ul. Pawlowskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
(72) ZIENTARA-RYTTER, Katarzyna, PL-05-462 Wi zowna, PL
MONIUSZKO, Grzegorz, PL-15-169 Bia ystok, PL
WAWRZY SKA, Anna, PL-08-504 Pruszków, PL

- LUKOMSKA, Jolanta, PL-87-500 Rypin, PL
LISZEWSKA, Frantz, F-80000 Amiens, FR
SIRKO, Agieszka, PL-01-227 Warszawa, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, et al, Kulikowska & Kulikowski Roma Office Center ul. Nowogrodzka 47A, 00-695 Warszawa, PL

(51) **C12N 15/11** (11) **2 633 045 A2***
C12N 15/113 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 11804968.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/068673 25.10.2011
(87) WO 2012/055878 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018154

- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN
• METHOD OF TREATMENT
• MÉTHODE DE TRAITEMENT

- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) LEE, Kevin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TOUGH, David, Francis, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **2 633 046 A2***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11837272.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058682 31.10.2011
(87) WO 2012/058693 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012

- (30) 29.10.2010 US 408513 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON PCSK9-GENEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF PCSK9 GENES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR INHIBER DES GÈNES PCSK9*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) HINKLE, Gregory, Cambridge, MA 02142, US
FRANK-KAMENETSKY, Maria, Cambridge, MA 02142, US
FITZGERALD, Kevin, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 633 047 A1***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 11838540.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057716 25.10.2011
(87) WO 2012/061146 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406514 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BLUTPLÄTTCHEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE GENERATION OF PLATELETS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE PLAQUETTES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Children's Hospital of Philadelphia, Research Institute Abramson Research Center Suite 140, Office of Technology Transfer 3615 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
(72) PONCZ, Mortimer, Wynnewood PA 19096, US
WEISS, Mitchell, Wynnewood PA 19096, US
GADUE, Paul, Philadelphia PA 19147, US
FRENCH, Deborah, Newark DE 19711, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 633 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776169.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068910 27.10.2011
(87) WO 2012/055982 2012/18 03.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 27.10.2010 US 407212 P
(54) • *HERUNTERREGULIERUNG DER GEN-EXPRESSION BEI INSEKTENSCHÄDLINGEN*
• *DOWN-REGULATING GENE EXPRESSION IN INSECT PESTS*
• *RÉGULATION À LA BAISSSE DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE CHEZ DES INSECTES NUISIBLES*
(71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) BOGAERT, Thierry, B-8500 Kortrijk, BE
RAEMAËKERS, Romain, B-9840 De Pinte, BE
NAUDET, Yann, B-1755 Oetingen, BE

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) **C12N 15/113** (11) **2 633 049 A2***
A61K 31/713 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 11778743.2 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056950 19.10.2011
(87) WO 2012/058073 2012/18 03.05.2012
(88) 30.08.2012
(30) 19.08.2011 US 201161525332 P
15.07.2011 US 201161508172 P
10.05.2011 US 201161484255 P
07.03.2011 US 201161449940 P
01.12.2010 US 418433 P
27.10.2010 US 407297 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VON WIRBELLOSEN WASSERTIEREN GEGEN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO PROTECT AQUATIC INVERTEBRATES FROM DISEASE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PROTÉGER LES INVERTÉBRÉS AQUATIQUES CONTRE LES MALADIES*
(71) Harrisvaccines Inc, 1102 Southern Hills Dr., Ste 101, Ames, Iowa 50010, US
(72) LOY, John, Dustin, Ames, IA 50010, US
BARTHOLOMAY, Lyric, Colleen, Ames, IA 50010, US
HARRIS, Delbert, Linn, Ames, IA 50010, US
SCURA, Ed, Ames, IA 50010, US
KAMRUD, Kurt, Iver, Ames, IA 50010, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 633 050 A1***
C12Q 1/34 **A61K 31/713**
C12N 9/14 **A61P 29/00**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11785351.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068675 25.10.2011
(87) WO 2012/055880 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018147
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS VON ATAD2-INHIBITOREN*
• *METHOD OF TREATMENT BASED ON ATAD2 INHIBITORS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT BASÉE SUR DES INHIBITEURS DE ATAD2*
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) KRUIDENIER, Laurens, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LEE, Kevin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TOUGH, David, Francis, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILSON, David, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoS-mithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 633 051 A1***
A61K 48/00 **A61P 31/20**
(25) En (26) En
(21) 11835635.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/081386 27.10.2011
(87) WO 2012/055362 2012/18 03.05.2012
(30) 18.02.2011 PCT/CN2011/071107
28.10.2010 CN 201010521962
28.10.2010 CN 201010521972
28.10.2010 CN 201010521990
28.10.2010 CN 201010522003
28.10.2010 CN 201010521948
28.10.2010 CN 201010521975
28.10.2010 CN 201010522005
(54) • *HBV-BEHANDLUNG*
• *HBV TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VHB*
(71) Benitec Biopharma Limited, F6A/1-15 Barr Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
Biomics Biotechnologies (Nantong) Co., Ltd., 76 Changxing Road Nantong Economic & Technological Development area, Nantong 226016, CN
(72) GRAHAM, Michael Wayne, Jindalee Queensland 4074, AU
FRENCH, Peter, Balmain New South Wales 2041, AU
ZHU, York YuanYuan, Palo Alto California 94306, US
LU, Yixiang, Nantong Jiangsu 226016, CN
LI, Tiejun, Nantong Jiangsu 226016, CN
SUN, Yuncheng, Nantong Jiangsu 226016, CN
TANG, Xiaojun, Nantong Jiangsu 226016, CN
SHAN, Li, Laval Quebec H7X 4E7, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 633 052 A2***
C12Q 1/68 **C12N 15/63**
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 11836985.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057817 26.10.2011
(87) WO 2012/058268 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407045 P
(54) • *BEHANDLUNG IFRD1-VERMITTELT ERKRANKUNGEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSCRIPTS GEGEN IFRD1*
• *TREATMENT OF INTERFERON-RELATED DEVELOPMENTAL REGULATOR 1 (IFRD1) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO IFRD1*
• *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES AU RÉGULATEUR DU DÉVELOPPEMENT LIÉ À L'INTERFÉRON 1 (IFRD1), PAR L'INHIBITION DU PRODUIT DE LA TRANSCRIPTION ANTISENSE NATUREL DE L'IFRD1*

- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
COITO, Carlos, West Palm Beach Florida 33417, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 633 053 A1***
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 11779348.9 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005498 31.10.2011
(87) WO 2012/055573 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10014124
(54) • *VERWENDUNG VON HEPICIDINBINDENDEN NUKLEINSÄUREN FÜR DEN ABBAU VON HEPICIDIN IM KÖRPER*
• *USE OF HEPICIDIN BINDING NUCLEIC ACIDS FOR DEPLETION OF HEPICIDIN FROM THE BODY*
• *UTILISATION D'ACIDES NUCLÉIQUES CAPABLES DE SE LIER À L'HEPICIDINE AFIN D'ENTRAÎNER UNE DIMINUTION DU NIVEAU D'HEPICIDINE DANS L'ORGANISME*
- (71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) SCHWÖBEL, Frank, 13465 Berlin, DE
TURNER, John, 13156 Berlin, DE
KLARE, Nicola, 10439 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozialität Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/85**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/12**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/27 → (51) **C07K 14/53**

C12N 15/44 → (51) **C07K 14/11**

C12N 15/49 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/56 → (51) **C12P 7/10**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 633 054 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/35**
A61K 39/39 **A61P 37/06**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 11836713.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000191 28.10.2011
(87) WO 2012/057671 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 SE 1051122
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ALLERGIEERKRANKUNGEN*
• *NEW COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND ALLERGIC DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES INÉDITES DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET ALLERGIQUES*
- (71) Toleranzia AB, Erik Dahlbergsгатan 11A, 411 26 Gothenburg, SE
(72) LYCKE, Nils, S-426 76 Västra Frölunda, SE
(74) Wadskov-Hansen, Steen Lyders Lerche, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

C12N 15/62 → (51) **C12P 7/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/53**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 633 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779538.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058273 28.10.2011
(87) WO 2012/058528 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 28.10.2010 US 407612 P
(54) • *TROCKENRESISTENTE PFLANZEN UND ENTSPRECHENDE KONSTRUKTE SOWIE VERFAHREN MIT FÜR DTP6-POLYPEPTIDE KODIERENDEN GENEN*
• *DROUGHT TOLERANT PLANTS AND RELATED CONSTRUCTS AND METHODS INVOLVING GENES ENCODING DTP6 POLYPEPTIDES*
• *PLANTES TOLÉRANTES À LA SÉCHERESSE ET PRODUITS DE RECOMBINAISON ASSOCIÉS ET PROCÉDÉS METTANT EN UVRE DES GÈNES CODANT POUR DES POLYPEPTIDES DTP6*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnson, IA 50131-1014, US
Li, Xiao-Yi, 2112 Foulk Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) ALLEN, Stephen, M., Wilmington Delaware 19810, US
BROTHERS, Jason L., Newark Delaware 19702, US
DESHMUKH, Krupa, Andhra Pradesh 500 078, IN
LAFITTE, Honor Renee, Davis California 95618, US
LU, Cheng, Newark Delaware 19711, US
LUCK, Stanley, Wilmington Delaware 19810-1449, US
MULLEN, Jeffrey, Johnston, Iowa 50131-101, US
SAKAI, Hajime, Newark Delaware 19711, US
SAYLOR, James J., Wilmington Delaware 19803, US
TINGEY, Scott, V., Wilmington Delaware 19803, US
WILLIAMS, Robert, Wayne, Hockessin Delaware 19707, US
LI, Xiao-Yi, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 633 056 A1***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11799820.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054763 25.10.2011
(87) WO 2012/056401 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406184 P
(54) • *MIRNAS ODER TARGETS DAVON EXPRI-MIERENDE ODER MODULIERENDE ISO-LIERTE POLYNUKLEOTIDE, TRANSGENE PFLANZEN DAMIT UND IHRE VERWEN-DUNG ZUR VERBESSERUNG DER STICK-STOFFNUTZUNGSEFFIZIENZ, ABIOTI-SCHEN STRESSTOLERANZ, BIOMASSE, VITALITÄT ODER DES ERTRAGS EINER PFLANZE*
• *ISOLATED POLYNUCLEOTIDES EXPRESSING OR MODULATING MICRORNAs OR TARGETS OF SAME, TRANSGENIC PLANTS COMPRISING SAME AND USES THEREOF IN*

- IMPROVING NITROGEN USE EFFICIENCY, ABIOTIC STRESS TOLERANCE, BIOMASS, VIGOR OR YIELD OF A PLANT*
• *POLYNUCLÉOTIDES ISOLÉS EXPRIMANT OU MODULANT DES MICROARNs OU DES CIBLES DE CEUX-CI, PLANTES TRANSGÉNIQUES LES COMPRENANT ET LEURS UTILISATIONS POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DE L'AZOTE, LA TOLÉRANCE AUX STRESS ABIOTIQUES, LA BIOMASSE, LA VIGUEUR OU LE RENDEMENT D'UNE PLANTE*
- (71) A.B. Seeds Ltd., 1 HaGolan Street P.O. Box 1061, 7111001 Lod, IL
(72) MAOR, Rudy, 7666206 Rechovot, IL
NESHET, Iris, 6948103 Tel-Aviv, IL
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 633 057 A1***
A01H 5/00 **C07H 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 11836983.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057813 26.10.2011
(87) WO 2012/058266 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408088 P
(54) • *ÜBEREXPRESSION VON PFLANZEN-MIRNAS ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITEN*
• *OVEREXPRESSION OF PLANT MIRNAS FOR PARASITE CONTROL*
• *SUREXPRESSION DE MIARN DE PLANTE POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HUANG, Xiang, Durham North Carolina 27709, US
SEGUIN, Katie, Durham North Carolina 27709, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/02**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 633 058 A2***
C12N 15/12 **C07K 14/745**

- (25) En (26) En
(21) 11836619.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008040 26.10.2011
(87) WO 2012/057527 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 26.10.2010 KR 20100104403
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION VON FAKTOR VII/VIIA*
• *METHOD FOR MASS PRODUCTION OF FACTOR VII/VIIA*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION À GRANDE ÉCHELLE DU FACTEUR VII/VIIA*
- (71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Chang Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 441-737, KR
HONG, Sung Kap, Yongin-si Gyeonggi-do 446-724, KR
LEE, Byung Sun, Seoul 150-940, KR
HONG, Sung Hwan, Seoul 136-850, KR
KWON, Se Chang, Seoul 135-506, KR

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

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/85 → (51) **C12N 5/079**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/145**

C12N 15/86 → (51) **C12Q 1/04**

C12P 1/00 → (51) **C12N 9/88**

C12P 3/00 → (51) **B01D 53/62**

C12P 5/00 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 633 059 A2***
C12P 7/06 **C12P 7/04**
C12P 7/24 **C12P 7/40**
C12P 7/64 **C12M 1/107**
C12M 1/04 **C12M 3/02**

(25) En (26) En
(21) 11837137.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058211 28.10.2011
(87) WO 2012/058508 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 US 408216 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-PRODUKTEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR THE PRODUCTION OF HYDROCARBON PRODUCTS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRODUCTION DE PRODUITS DE TYPE HYDRO-CARBURE**

(71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, NZ
(72) SCHULTZ, Michael, Illinois 60172, US
OBERN, James, Illinois 60172, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5J, GB

C12P 7/00 → (51) **C12N 9/14**

C12P 7/02 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/04 → (51) **C12P 5/02**

C12P 7/06 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 633 060 A1***
C07K 14/33 **C12N 9/42**
C12N 15/56 **C12N 15/62**
C12N 9/24

(25) En (26) En
(21) 11785617.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/068645 25.10.2011
(87) WO 2012/055863 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10290573
(54) • **KOVALENTE ZELLULOSOMEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **COVALENT CELLULOSOMES AND USES THEREOF**
• **CELLULOSOMES COVALENTS ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

L'Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR

L'Université de Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguieu, 31077 Toulouse Cedex 4, FR

(72) FIEROBE, Henri-Pierre, F-13009 Marseille, FR
CHANAL-VIAL, Angélique, F-Marseille 13012, FR
RECEVEUR-BRÉCHOT, Véronique, F-83270 Saint-Cyr-sur-Mer, FR
NOUAILLER, Matthieu, F-13009 Marseille, FR

C12P 7/16 → (51) **C12N 9/12**

C12P 7/24 → (51) **C12P 5/02**

C12P 7/40 → (51) **C12P 5/02**

C12P 7/56 → (51) **C12N 1/14**

C12P 7/56 → (51) **C12R 1/645**

C12P 7/62 → (51) **C12N 9/14**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/12**

C12P 7/64 → (51) **C12P 5/02**

C12P 13/12 → (51) **C12N 9/02**

C12P 17/02 → (51) **C12N 9/14**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 633 061 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/58**
G01N 27/00 **G01N 27/04**

(25) En (26) En
(21) 11779552.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000263 26.10.2011
(87) WO 2012/055060 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10014071

(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN DETEKTION VON BIOMOLEKÜLEN MIT METALLAUFLÖSUNG UND KIT DAFÜR**
• **METHOD FOR ELECTRICAL DETECTION OF BIOMOLECULES BY METAL DISSOLUTION AND ASSAY KIT THEREFORE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION ÉLECTRIQUE DE BIOMOLÉCULES PAR DISSOLUTION D'UN MÉTAL ET KIT D'ESSAI ASSOCIÉ**

(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) KÖHLER, Fabian, 79618 Rheinfelden, DE
GRASS, Robert, CH-8057 Zürich, CH
STARK, Wendelin, Jan, CH-8049 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 633 062 A1***
(25) En (26) En

(21) 11837225.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058455 28.10.2011
(87) WO 2012/058635 2012/18 03.05.2012
(30) 22.07.2011 US 201161510949 P
27.06.2011 US 201161501500 P
09.06.2011 US 201161495070 P
29.10.2010 US 408210 P

(54) • **BIOTINDERIVATE**
• **BIOTIN DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE BIOTINE**

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) YING, Lai-Qiang, Eugene Oregon 97402, US
YUE, Stephen, Eugene Oregon 97405, US
BRANCHAUD, Bruce, Eugene Oregon 97405, US
ZHANG, Yu-Zhong, Eugene Oregon 97405, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 633 063 A2***
G01N 33/52 **C12N 15/86**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
C12N 5/09

(25) En (26) En
(21) 11837147.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058249 28.10.2011
(87) WO 2012/058522 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 28.10.2010 US 407714 P

(54) • **KREBSBILDGEBUNG MIT EINER THERAPIE: THERANOSTIK**
• **CANCER IMAGING WITH THERAPY: THERANOSTICS**
• **IMAGERIE DU CANCER AU MOYEN D'UNE THÉRAPIE : LA THÉRANOSTIQUE**

(71) Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23298-0568, US
The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) POMPER, Martin, Gilbert, Baltimore, MD 21212, US
BHANG, Hyo-eun, Baltimore, MD 21209, US
FISHER, Paul, Richmond, VA 23238, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/18** (11) **2 633 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 11838546.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057750 25.10.2011
(87) WO 2012/061157 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406530 P

(54) • **VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR IDENTIFIKATION MIKROBIELLER ANTAGONISTEN GEGEN KRANKHEITSERREGER**
• **METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT IDENTIFICATION OF MICROBIAL ANTAGONISTS AGAINST PATHOGENS**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION À HAUT DÉBIT D'ANTAGONISTES MICROBIENS CONTRE LES PATHOGÈNES**

(71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KEROVUO, Janne, S., San Diego, CA 92109, US
MCCANN, Ryan, T., San Diego CA 92116, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/34** (11) **2 633 065 A2***
A61K 38/47

- (25) En (26) En
(21) 11837218.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058442 28.10.2011
(87) WO 2012/058625 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 29.10.2010 US 408429 P
(54) • *ASSAYS UND KITS ZUR BESTIMMUNG EINER GALACTOCEREBROSIDASEWIRKUNG AUF EINEM FESTEN TRÄGER*
• *ASSAYS AND KITS TO DETERMINE GALACTOCEREBROSIDASE ACTIVITY ON SOLID SUPPORT*
• *TESTS ET KITS PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE ACTIVITÉ GALACTOCÉRÉBROSIDASE SUR UN SUPPORT SOLIDE*
- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington MA 02421, US
(72) WIEDERSCHAIN, Gherman, Roslindale, MA 02131, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C12Q 1/34 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 633 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836900.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057359 21.10.2011
(87) WO 2012/058117 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407289 P
27.10.2010 US 407234 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GAMMASEKRETASEHEMMERN MIT GEKERBTEN AUSSPARUNGEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING NOTCH-SPARING GAMMA SECRETASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE GAMMA-SÉCRÉTASE N'AGISSANT PAS SUR LA VOIE NOTCH*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HAYASHI, Ikuro, Pennsylvania 19486, US MAJERCAK, John, Pennsylvania 19486, US SHAH, Sanjiv, Boston, Massachusetts 02115-5727, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 067 A1***
G01N 21/64 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 10858798.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001711 27.10.2010
(87) WO 2012/055069 2012/18 03.05.2012
(54) • *MIT PARTIKELN GEKOPPELTE LEUCHTSTOFFMARKIERTE MOLEKÜLE FÜR MIKROARRAY-BASIERTE TESTS*
• *LUMINOPHORE-LABELED MOLECULES COUPLED WITH PARTICLES FOR MICROARRAY-BASED ASSAYS*
• *MOLÉCULES MARQUÉES PAR UN LUMINOPHORE COUPLÉES À DES PARTICULES POUR DES DOSAGES SUR MICROPUCE*

- (71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Garden, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) GAO, Huafang, Beijing 102206, CN XIANG, Guangxin, Beijing 102206, CN JIANG, Di, Beijing 102206, CN XING, Wanli, Beijing 100084, CN CHENG, Jing, Beijing 100084, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776215.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069161 31.10.2011
(87) WO 2012/056047 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018312
(54) • *METAGENEXPRESSIONSSIGNATUR FÜR PROGNOSE BEI BRUSTKREBSPATIENTEN*
• *METAGENE EXPRESSION SIGNATURE FOR PROGNOSIS OF BREAST CANCER PATIENTS*
• *SIGNATURE DE L'EXPRESSION D'UN MÉTAGÈNE UTILISABLE EN VUE DE L'ÉTABLISSEMENT D'UN PRONOSTIC CHEZ DES PATIENTES ATTEINTES D'UN CANCER DU SEIN*
- (71) VIB vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Ghent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BERX, Geert, B-3350 Linter-wommersom, BE
(74) RASPÉ, Eric, B-7700 Mouscron, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776423.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068790 26.10.2011
(87) WO 2012/055929 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406928 P
(54) • *SEQUENZIERUNGSVERFAHREN*
• *SEQUENCING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RIGATTI, Roberto, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB BOUTELL, Jonathan Mark, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB BETLEY, Jason Richard, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB GORMLEY, Niall Anthony, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB RONAGHI, Mostafa, Hayward, CA 94545, US EVERS, Dirk, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779582.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005450 28.10.2011
(87) WO 2012/055565 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 407947 P

- (54) • *NEUER MARKER FÜR BRUSTTUMOREN DES LUMINAL-B-SUBTYPUS*
• *NEW MARKER OF BREAST TUMORS FROM THE LUMINAL-B SYBTYP*
• *NOUVEAU MARQUEUR DE TUMEURS DU SEIN DU SOUS-TYPE LUMINAL B*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universite d'Aix Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Institut Paoli-Calmettes, 232 boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR
(72) BIRNBAUM, Daniel, F-13273 Marseille, FR CHAFFANET, Max, F-13273 Marseille Cedex 9, FR
GINESTIER, Christophe, F-13273 Marseille Cedex 09A, FR
ADELAÏDE, José, F-13009 Marseille, FR SIRCOULOMB, Fabrice, Toronto, ON M5G 1L7, CA
(74) Barbot, Willy, SIMODORO Parc Cézanne II, Bât. G 290 Avenue Galilée, 13857 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779936.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058178 27.10.2011
(87) WO 2012/058488 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407291 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON DOPPELSTRÄNGIGEN TOEHOLD-PRIMERN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS OF TOEHOLD PRIMER DUPLEXES AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE DUPLEX D'AMORGES À SÉQUENCE D'ANCRAGE "TOEHOLD", ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) ZHANG, David, Yu, Overland Park KS 66213, US
YIN, Peng, Brookline MA 02445, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 11781583.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052068 25.10.2011
(87) WO 2012/056227 2012/18 03.05.2012
(88) 22.11.2012
(30) 25.10.2010 GB 201017978
(54) • *MULTIPLE AMPLIFIKATION UND NACHWEIS*
• *MULTIPLEX AMPLIFICATION AND DETECTION*
• *AMPLIFICATION ET DÉTECTION MULTIPLEXES*
- (71) Oxitec Ltd, 71 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) FU, Guoliang, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782505.9 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058453 28.10.2011
- (87) WO 2012/058633 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408367 P
- (54) • *MPCR-VERFAHREN ZUR ANALYSE VON REPEATSEQUENZEN*
• *mPCR METHODS FOR ANALYZING REPEAT SEQUENCES*
• *PROCÉDÉS MPCR POUR ANALYSER DES SÉQUENCES RÉPÉTITIVES*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St, Austin, TX 78744, US
- (72) LATHAM, Gary, J., Austin, TX 78739, US
CHEN, Liangjing, Austin, TX 78739, US
HADD, Andrew, Austin, TX 78735, US
SAH, Sachin, Austin, TX 78739, US
CAO, Ru, Austin, TX 78749, US
- (74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784929.9 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/000120 27.10.2011
- (87) WO 2012/055408 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 407122 P
27.10.2010 DK 201070455
- (54) • *ERFASSUNG VON ZIEL-DNA UND -RNA MITTELS SONDEN MIT INTERKALATOR-MOLEKÜLEN*
• *CAPTURE OF TARGET DNA AND RNA BY PROBES COMPRISING INTERCALATOR MOLECULES*
• *CAPTURE D'ADN ET D'ARN CIBLES PAR DES SONDÉS COMPRENANT DES MOLÉCULES INTERCALAIRES*
- (71) Quantibact A/S, Kettegårds Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
- (72) VEST SCHNEIDER, Uffe, DK-2500 Valby, DK
JØHNK, Nina, 2800 Lyngby, DK
GORM LISBY, Jan, DK-3670 Veksø, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784930.7 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/000121 27.10.2011
- (87) WO 2012/055409 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 407191 P
27.10.2010 DK 201070456
- (54) • *ERFASSUNG VON METHYLIERTEN RNA-UND/ODER DNA-SEQUENZEN ANHAND SPEZIFISCHER SONDEN*
• *CAPTURE OF METHYLATED RNA AND/OR DNA SEQUENCES BY SPECIFIC PROBES*
• *CAPTURE DE SÉQUENCES D'ARN ET/OU D'ADN MÉTHYLÉ(S) PAR DES SONDÉS SPÉCIFIQUES*
- (71) Quantibact A/S, Kettegårds Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
- (72) LISBY, Jan, Gorm, DK-3670 Veksø, DK
SCHNEIDER, Uffe, Vest, DK-2500 Valby, DK
MIKKELSEN, Nikolaj, Dam, DK-2700 Brønshøj, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785838.1 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058474 28.10.2011
- (87) WO 2012/058647 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408553 P
28.10.2010 US 407899 P
- (54) • *CHEMISCH VERSTÄRKTE PRIMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS*
• *CHEMICALLY-ENHANCED PRIMER COMPOSITIONS, METHODS AND KITS*
• *COMPOSITIONS D'AMORCE CHIMIQUEMENT AMÉLIORÉES, PROCÉDÉS ET TROUSSES*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) LEE, Linda, Palo Alto California 94306, US
WOO, Sam Lee, Redwood City California 94061, US
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 11791614.8 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052082 26.10.2011
- (87) WO 2012/056236 2012/18 03.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 26.10.2010 GB 201018014
- (54) • *ANALYTISCHE VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER IDENTIFIZIERUNG VON SENSIBILISIERUNGSINDUZIERENDEN WIRKSTOFFEN AUF DER MENSCHLICHEN HAUT*
• *ANALYTICAL METHODS AND ARRAYS FOR USE IN THE IDENTIFICATION OF AGENTS INDUCING SENSITIZATION IN HUMAN SKIN*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE ET PUCES UTILISABLES À CET EFFET*
- (71) Senzagen AB, Glansbaggegatan 13, 21837 Bunkeflostrand, SE
- (72) LINDSTEDT, Malin, S-21837 Bunkeflostrand, SE
BORREBAECK, Carl A K, S-22363 Lund, SE
JOHANSSON, Henrik, S-21213 Malmö, SE
ALBREKT, Ann-Sofie, S-26020 Teckomatorp, SE
- (74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 11793500.7 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000830 26.10.2011
- (87) WO 2012/056451 2012/18 03.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 26.10.2010 US 406782 P
- (54) • *GENMARKER AUS PERIPHEREM BLUT ZUR FRÜHEN DIAGNOSE VON MORBUS PARKINSON*
• *PERIPHERAL BLOOD GENE MARKERS FOR EARLY DIAGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE*
• *MARQUEURS GÉNIQUES DU SANG PÉRIPHÉRIQUE DESTINÉS AU DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE LA MALADIE DE PARKINSON*
- (71) Mandel, Silvia A, 28 Lea Street, 34403 Haifa, IL

- Youdim, Moussa B.H., 5/92 HaTe'ena Street, Neshet 36864, IL
- Riederer, Peter, 50 Kuhlenbergstrasse Street, 97078 Würzburg, DE
- Grunblatt, Edna, 84 Kirch Street, 8957 Spreitenbach, CH
- Rabey, Jose M., 3 Moshe Barazani Street, 69121 Ramat Aviv, IL
- Molochnikov, Leonid, 9b Zalman Aran Street, 77401 Ashdod, IL
- (72) Mandel, Silvia A, 34403 Haifa, IL
- Youdim, Moussa B.H., Neshet 36864, IL
- Riederer, Peter, 97078 Würzburg, DE
- Grunblatt, Edna, 8957 Spreitenbach, CH
- Rabey, Jose M., 69121 Ramat Aviv, IL
- Molochnikov, Leonid, 77401 Ashdod, IL
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 079 A1***
(25) It (26) En
(21) 11799810.4 (22) 19.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002494 19.10.2011
- (87) WO 2012/056282 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 IT MI20102007
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON IGA-NEPHROPATHIE*
• *METHOD AND KIT FOR THE DIAGNOSIS OF IGA NEPHROPATHY*
• *MÉTHODE ET NÉCESSAIRE DE DIAGNOSTIC DE LA NÉPHROPATHIE À IGA*
- (71) Università Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I n° 1, 70121 Bari, IT
- (72) SALLUSTIO, Fabio, 70124 Bari (BA), IT
SERINO, Grazia, 70124 Bari (BA), IT
SCHENA, Francesco, Paolo, 70124 Bari (BA), IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 11831788.2 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058458 28.10.2011
- (87) WO 2012/058638 2012/18 03.05.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 29.10.2010 US 408358 P
- (54) • *BARCODESONDEN MIT NUKLEINSÄURE-NANOSTRUKTUR*
• *NUCLEIC ACID NANOSTRUCTURE BARCODE PROBES*
• *SONDES CODE À BARRES À NANO-STRUCTURE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) LIN, Chenxiang, MA 02138, US
LI, Chao, MA 02138, US
JUNGMANN, Raif, MA 02138, US
SHIH, William, MA 02138, US
YIN, Peng, Brookline MA 02445, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 081 A1***
G01N 33/561

- (25) En (26) En
(21) 11836728.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051279 27.10.2011
- (87) WO 2012/057689 2012/18 03.05.2012

- (30) 10.11.2010 US 411955 P
29.10.2010 US 407944 P
- (54) • *NÄHERUNGSLIGATIONSTECHNOLOGIE FÜR WESTERN-BLOT-ANWENDUNGEN*
• *PROXIMITY LIGATION TECHNOLOGY FOR WESTERN BLOT APPLICATIONS*
• *TECHNOLOGIE DE LIGATURE DE PROXIMITÉ POUR DES APPLICATIONS DE WESTERN BLOT*
- (71) Olink AB, Uppsala Science Park, 752 37 Uppsala, SE
- (72) LANDEGREN, Ulf, S-756 46 Uppsala, SE
HAGNER-MCWHIRTER, Åsa, S-751 84 Uppsala, SE
IVANSSON, Daniel, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Dziegłowska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 082 A2***
C12Q 1/04 **C12N 15/11**

- (25) En (26) En
(21) 11837012.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057875 26.10.2011
(87) WO 2012/058303 2012/18 03.05.2012
(88) 27.12.2012
(30) 26.10.2010 US 406797 P
- (54) • *SCHNELLES SALMONELLEN-SEROTYPISIERUNGSASSAY*
• *RAPID SALMONELLA SEROTYPING ASSAY*
• *DOSAGE DE SÉROTYPAGE RAPIDE DE SALMONELLA*
- (71) The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
- (72) FIELDS, Patricia, Decatur, GA 30030, US
MCQUISTON, John, R., Decatur, GA 30033, US
FITZGERALD LEAUMONT, Collette, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 633 083 A2***
G01N 33/53 **C12P 19/34**

- (25) En (26) En
(21) 11837268.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058669 22.12.2011
(87) WO 2012/058689 2012/18 03.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.06.2011 US 201161498965 P
29.10.2010 US 408491 P
- (54) • *VERFAHREN, KITS UND ARRAYS ZUM SCREENING NACH UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DONATOREN FÜR HÄMATOPOETISCHE ZELLTRANSPLANTATION UND ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS HEMATOPOETISCHER ZELLTRANSPLANTATE (HCT) ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER GRAFT-VERSUS-HOST-ERKRANKUNG (GVHD)*
• *METHODS, KITS AND ARRAYS FOR SCREENING FOR, PREDICTING AND IDENTIFYING DONORS FOR HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION, AND PREDICTING RISK OF HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANT (HCT) TO INDUCE GRAFT VS. HOST DISEASE (GVHD)*

- *PROCÉDÉS, TROUSSES ET ESSAIS POUR LE CRIBLAGE, LA PRÉDICTION ET L'IDENTIFICATION DE DONNEURS POUR UNE TRANSPLANTATION DE CELLULES HÉMATOPOIÉTIQUES, ET LA PRÉDICTION DU RISQUE QU'UNE TRANSPLANTATION DE CELLULES HÉMATOPOIÉTIQUES (HCT) INDUISE UNE MALADIE DU GREFFON CONTRE L'HÔTE (GVHD)*
- (71) PBD Biodiagnostics, LLC, 3539 Ashland Drive, Davidsonville, MD 21035, US
- (72) SOMOGYI, Roland, Sydenham, ON K0H 2T0, CA
GRELLER, Larry, David, Annapolis, MD 21403-3168, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/44**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/48**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/02**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 31/00**

C12R 1/15 → (51) **C12N 9/02**

C12R 1/19 → (51) **C12N 9/02**

C12R 1/22 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12R 1/225** (11) **2 633 084 A2***
A23L 1/30 **A23L 1/29**
A23C 9/123 **C12R 1/25**
- (25) En (26) En
(21) 11775817.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001426 29.09.2011
(87) WO 2012/042223 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016456
- (54) • *FERMENTIERTES NAHRUNGSMITTEL*
• *FOODSTUFF FERMENTED WITH A LACTIC ACID PRODUCING BACTERIA*
• *ALIMENT FERMENTÉ AVEC UNE BACTÉRIE PRODUISANTE DE L'ACIDE LACTIQUE*
- (71) University Of Plymouth, Drakes Circus, Plymouth, Devon PL4 8AA, GB
- (72) BROOKS, Peter, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
BEAL, Jane, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
SAVVIDOU, Soumelia, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
DEMECKOVA, Vlasta, Plymouth Devon PL4 8AA, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

C12R 1/25 → (51) **C12R 1/225**

(51) **C12R 1/645** (11) **2 633 085 A1***
C12N 9/02 **C12P 7/56**

- (25) En (26) En
(21) 11784963.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/068968 28.10.2011
(87) WO 2012/055996 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407747 P
28.10.2010 EP 10290583

- (54) • *VERWENDUNG VON MONASCUS BEI DER ORGANISCHEN SÄUREHERSTELLUNG*
• *USE OF MONASCUS IN ORGANIC ACID PRODUCTION*
• *UTILISATION DE MONASCUS POUR LA PRODUCTION D'ACIDE ORGANIQUE*
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) WEUSTHUIS, Ruud Alexander, NL-6866 GD Heelsum, NL
WOLBERT, Emil Johan Harald, NL-6708 LP Wageningen, NL
SPRINGER, Jan, NL-6704 AL Wageningen, NL
VAN DER OOST, John, NL-6871 HZ Renkum, NL
EGGINK, Gerrit, NL-6716 SC Ede, NL
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12R 1/645 → (51) **A01P 7/00**

C12R 1/645 → (51) **C12N 1/14**

C12R 1/89 → (51) **C12N 1/12**

C12S 5/00 → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C14C 3/08** (11) **2 633 086 A1***
C14C 3/26 **C07D 251/44**
- (25) En (26) En
(21) 11766892.1 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004974 05.10.2011
(87) WO 2012/055482 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10014056
- (54) • *METALLFREIES GERBUNGSVERFAHREN*
• *NON-METAL TANNING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TANNAGE SANS MÉTAL*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE
GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (PI), IT
GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
NUSSE, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C14C 3/26** (11) **2 633 087 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11766893.9 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004975 05.10.2011
(87) WO 2012/055483 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10014055
- (54) • *METALLFREIES GERBUNGSVERFAHREN*
• *NON-METAL TANNING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TANNAGE SANS MÉTAL*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE
GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (PI), IT
GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH

NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C14C 3/26** (11) **2 633 088 A1***
C14C 3/28 **C07D 251/44**

(25) En (26) En
(21) 11771023.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004973 05.10.2011
(87) WO 2012/055481 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10014057
(54) • METALLFREIE GERBUNG
• NON METAL TANNING
• TANNAGE SANS MÉTAL

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE
GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (PI), IT

GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C14C 3/26** (11) **2 633 089 A1***
C14C 3/28 **C07D 251/44**

(25) En (26) En
(21) 11781738.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004972 05.10.2011
(87) WO 2012/055480 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10014058
(54) • METALLFREIE GERBUNG
• NON METAL TANNING
• TANNAGE SANS MÉTAUX

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE
GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, I-56034 Chianni (PI), IT

GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C14C 3/26 → (51) **C14C 3/08**

C14C 3/28 → (51) **C14C 3/26**

(51) **C21C 5/46** (11) **2 633 090 A1***
G01K 1/02 **G01K 1/12**
G01K 13/12 **G01N 33/20**
G08C 23/02

(25) En (26) En
(21) 11802266.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005393 26.10.2011
(87) WO 2012/055546 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407513 P
(54) • DRAHTLOSE LANZE

• WIRELESS LANCE
• LANCE SANS FIL

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) CONTI, Richard, F., New Hope, PA 18938, US
KUSZYK, Jack, Andrew, Lincoln University, PA 19352, US
RODRIGO, Renuka, Yardley, PA 19067, US
SAAR, David, A., Titusville, NJ 08560, US

(51) **C21D 1/10** (11) **2 633 091 A1***
C21D 1/42 **C21D 9/08**

(25) En (26) En
(21) 11804642.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006156 07.12.2011
(87) WO 2012/079720 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 IT MI20102309
(54) • VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERTEN ERWÄRMUNG VON BESCHICHTETEN METALLROHRTEILEN UND TEILEN IHRER SCHUTZSCHICHT

• DEVICE FOR THE LOCALIZED HEATING OF PARTS OF COATED METAL PIPES AND OF PARTS OF THEIR PROTECTIVE COATING

• DISPOSITIF POUR LE CHAUFFAGE LOCALISÉ DE PARTIES DE TUYAUX MÉTALLIQUES REVÊTUS ET DE PARTIES DE LEUR REVÊTEMENT PROTECTEUR

(71) Tesi SpA, Corso Sempione, 77, 20149 Milano, IT

(72) ZUBIANI, Ausonio, I-20149 Milano, IT
MIOTTO, Stefano, I-20149 Milano, IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/10**

C21D 9/08 → (51) **C21D 1/10**

C21D 10/00 → (51) **G01N 29/04**

C22B 3/16 → (51) **C02F 11/08**

C22B 7/00 → (51) **C22B 26/12**

(51) **C22B 26/12** (11) **2 633 092 A2***
C22B 7/00

(25) En (26) En
(21) 11837264.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058645 31.10.2011
(87) WO 2012/058684 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 29.10.2010 US 408332 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG ODER EXTRAKTION VON LITHIUM

• DEVICE AND METHOD FOR RECOVERY OR EXTRACTION OF LITHIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION OU D'EXTRACTION DU LITHIUM

(71) Ceramtec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US

(72) GORDON, John, Salt Lake City Utah 84103, US
BHAVARAJU, Sai, West Jordan Utah 84088, US

(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C22C 19/00 → (51) **H01M 4/38**

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/02**

(51) **C22C 21/00** (11) **2 633 093 A2***
C22C 21/08 **C22F 1/04**
C22F 1/047

(25) En (26) En
(21) 11837160.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058293 28.10.2011
(87) WO 2012/058542 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 24.01.2011 US 201161435543 P
29.10.2010 US 408269 P

(54) • VERBESSERTE 5XXX-ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IMPROVED 5XXX ALUMINUM ALLOYS, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
• ALLIAGES D'ALUMINIUM 5XXX AMÉLIORÉS, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) NEWMAN, John, M., Export PA 15632, US
BOVARD, Francine, S., Monroeville PA 15146, US

(74) SAWTELL, Ralph, R., Gibsonia PA 15044, US

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C22C 26/00** (11) **2 633 094 A2***
(25) En (26) En

(21) 11785816.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050564 06.09.2011
(87) WO 2012/031300 2012/10 08.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 03.09.2010 US 379900 P

(54) • HOCHQUALITATIVER POLYKRISTALLINER DIAMANT-KOMPAKT
• HIGH QUALITY PCD COMPACT
• PDC (POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPACT) DE HAUTE QUALITÉ

(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US

(72) LIN, Yuanbo, Lewis Center, OH 43035, US
NORGREN, Susanne, S-14141 Huddinge, SE
MARTENSSON, Malin, S-13133 Nacka, SE
MARKSTROM, Andreas, S-12067 Stockholm, SE

(74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 30/00 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/08 → (51) **B23K 35/02**

C22C 38/44 → (51) **B23K 35/02**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/10 → (51) **B23K 35/02**

C23C 8/06 → (51) **B23K 26/34**

(51) C23C 14/00 C23C 14/02 C23C 14/08 C23C 14/34 C23C 14/54	(11) 2 633 095 A1* C23C 14/06 C23C 14/32 C23C 30/00	C23C 16/455 → (51) C23C 16/52	(86) EP 2011/068742 26.10.2011
(25) De (21) 11779086.5	(26) De (22) 06.10.2011	C23C 16/46 → (51) C23C 16/24	(87) WO 2012/055908 2012/18 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) C23C 16/52 (11) 2 633 097 A1* C23C 16/54 C23C 16/455	(30) 27.10.2010 DE 102010043002
(86) EP 2011/004990 06.10.2011		(25) De (26) De	(54) • WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEHANDLUNG EINER METALLISCHEN OBERFLÄCHE VOR EINER WEITEREN BESCHICHTUNG ODER ZUR BEHANDLUNG JENER OBERFLÄCHE
(87) WO 2012/055485 2012/18 03.05.2012		(21) 11772901.2 (22) 20.10.2011	• AQUEOUS COMPOSITION FOR PRETREATING A METAL SURFACE BEFORE APPLYING ANOTHER COATING OR FOR TREATING SAID SURFACE
(30) 08.12.2010 DE 102010053751 28.10.2010 US 407656 P		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• COMPOSITION AQUEUSE POUR LE PRÉTRAITEMENT D'UNE SURFACE MÉTALLIQUE AVANT UN AUTRE REVÊTEMENT OU POUR LE TRAITEMENT DE CETTE SURFACE
(54) • MOLYBDÄNMONOXIDSCHICHTEN UND DEREN HERSTELLUNG MITTELS PVD • MOLYBDENUM MONOXIDE LAYERS, AND PRODUCTION THEREOF USING PVD • COUCHES DE MONOXYDE DE MOLYBDÈNE ET OBTENTION DESDITES COUCHES DE MONOXYDE DE MOLYBDÈNE PAR PVD		(86) EP 2011/005289 20.10.2011	(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH		(87) WO 2012/055510 2012/18 03.05.2012	(72) BUKEIKHANOVA, Saule, 60325 Frankfurt, DE
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH GLÄNTZ, Kerstin, CH-9403 Goldach, CH SEIBERT, Florian, CH-9475 Sevelen, CH		(30) 27.10.2010 DE 102010049837	(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(74) Kempkens, Anke, et al, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE		(54) • GASSCHLEUSE SOWIE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER GASSCHLEUSE • GAS LOCK, AND COATING APPARATUS COMPRISING A GAS LOCK • ÉCLUSE À GAZ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT POURVU D'UNE ÉCLUSE À GAZ	
		(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE	
		(72) POCZA, David, 79117 Freiburg, DE REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE ARNOLD, Martin, 79194 Gundelfingen, DE SCHILLINGER, Norbert, 79241 Ihringen, DE	
		(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
C23C 14/02 → (51) C23C 14/00		(51) C23C 16/52 (11) 2 633 098 A1* C23C 16/54 C23C 16/455	C23C 22/53 → (51) C23C 22/48
C23C 14/06 → (51) C23C 14/00		(25) De (26) De	C23C 22/56 → (51) C23C 22/48
C23C 14/08 → (51) C23C 14/00		(21) 11776371.4 (22) 27.10.2011	C23C 22/60 → (51) C23C 22/48
C23C 14/22 → (51) C23C 28/04		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C23C 22/66 → (51) C23C 22/48
C23C 14/32 → (51) C23C 14/00		(86) EP 2011/005439 27.10.2011	C23C 22/68 → (51) C23C 22/48
C23C 14/34 → (51) C04B 37/00		(87) WO 2012/055561 2012/18 03.05.2012	C23C 22/74 → (51) C23C 22/48
C23C 14/34 → (51) C23C 14/00		(30) 27.10.2010 DE 102010049861	C23C 22/83 → (51) C23C 22/48
C23C 14/54 → (51) C23C 14/00		(54) • GASSCHLEUSE SOWIE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER GASSCHLEUSE • GAS LOCK, AND COATING APPARATUS COMPRISING A GAS LOCK • ÉCLUSE À GAZ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT POURVU D'UNE ÉCLUSE À GAZ	
(51) C23C 16/24 (11) 2 633 096 A1* C23C 16/46 C01B 33/035		(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	(51) C23C 28/04 (11) 2 633 100 A2* C23C 14/22 F01D 5/28
(25) En (26) En		(72) POCZA, David, 79117 Freiburg, DE REBER, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE ARNOLD, Martin, 79194 Gundelfingen, DE SCHILLINGER, Norbert, 79241 Ihringen, DE	(25) De (26) De
(21) 11746257.2 (22) 23.08.2011		(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	(21) 11776151.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064437 23.08.2011			(86) EP 2011/068678 25.10.2011
(87) WO 2012/025513 2012/09 01.03.2012			(87) WO 2012/055881 2012/18 03.05.2012
(30) 24.08.2010 EP 10382236			(88) 04.10.2012
(54) • HITZESCHILD FÜR SILICIUMPRODUKTIONSREAKTOREN • THERMAL SHIELD FOR SILICON PRODUCTION REACTORS • BOUCLIER THERMIQUE POUR RÉACTEURS DE PRODUCTION DE SILICIUM			(30) 25.10.2010 DE 102010060152
(71) Centesil S.L., Instituto de Energia Solar ETSI Telecomunicación, Ciudad Universitaria s/n, 28040 Madrid, ES			(54) • VERSCHLEISSSCHUTZBESCHICHTUNG • ANTI-WEAR COATING • REVÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE L'USURE
(72) ZAMORANO SAAVEDRA, Juan Carlos, E-28040 Madrid, ES DEL COSO SÁNCHEZ, Gonzalo, E-28040 Madrid, ES DEL CAÑIZO NADAL, Carlos, E-28040 Madrid, ES LUQUE LÓPEZ, Antonio, E-28040 Madrid, ES			(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES			(72) UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE HEUTLING, Falko, 81377 München, DE BRENDEL, Annegret, 85238 Petershausen, DE
C23C 16/40 → (51) B23B 27/14		C23C 16/54 → (51) C23C 16/52	(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
		C23C 18/34 → (51) H01B 1/02	
		C23C 18/40 → (51) H01B 1/02	C23C 30/00 → (51) B23B 27/14
		C23C 18/44 → (51) H01B 1/02	C23C 30/00 → (51) C23C 14/00
		C23C 18/52 → (51) H01B 1/02	C23F 13/00 → (51) F16L 25/02
(51) C23C 22/48 (11) 2 633 099 A1* C23C 22/53 C23C 22/56 C23C 22/68 C23C 22/74 C23C 22/83 C23C 22/60 C23C 22/66 C09D 1/04 C09D 5/08		(25) De (26) De	(51) C25D 7/08 (11) 2 633 101 A2* C25D 17/00
(21) 11782079.5 (22) 26.10.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(21) 11838388.4 (22) 03.08.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(86) US 2011/046401 03.08.2011
			(87) WO 2012/060914 2012/19 10.05.2012

- (88) 16.05.2013
(30) 25.10.2010 US 911189
(54) • **ELEKTROVORHANGS-BESCHICHTUNGS-VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SOLARSPIEGELN**
• **ELECTROCURTAIN COATING PROCESS FOR COATING SOLAR MIRRORS**
• **PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR ÉLECTRO-CONDUCTEUR SUR UN RÉFLECTEUR SOLAIRE**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KABAGAMBE, Benjamin, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
BOYD, Donald, W., Cheswick, Pennsylvania 15024, US
BUCHANAN, Michael, J., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
KELLY, Patrick, Wexford, Pennsylvania 15090, US
KUTILEK, Luke, A., Oakmont, Pennsylvania 15139, US
MCCAMY, James, W., Export, Pennsylvania 15632, US
MCPHERON, Douglas, A., Seven Fields, Pennsylvania 16046, US
OROSZ, Gary, R., Valencia, Pennsylvania 16059, US
LIMBACHER, Raymond, D., New Castle, Pennsylvania 16101, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C25D 17/00** → (51) **C25D 7/08**
-
- (51) **C30B 7/08** (11) **2 633 102 A1***
C30B 29/48 **C30B 29/64**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11782179.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000570 24.10.2011
(87) WO 2012/056121 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1004175
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDALEN NANOSHEETS MITTELS LATERALEM WACHSTUM VON NANO-KRISTALLEN**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING COLLOIDAL NANOSHEETS BY LATERAL GROWTH OF NANOCRYSTALS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOFUUILLETS COLLOÏDAUX PAR CROISSANCE LATÉRALE DE NANOCRISTAUX**
- (71) Solarwell, 10 Rue Vauquelin, 75005 Paris, FR
(72) MAHLER, Benoit, 75013 Paris, FR
ITHURRIA, Sandrine, 75004 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
-
- (51) **C30B 28/00** (11) **2 633 103 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11837148.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058261 28.10.2011
(87) WO 2012/058524 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408444 P
(54) • **AMMONOTHERMALE ZÜCHTUNG VON GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLEN AUF SAMEN MIT MINDESTENS ZWEI FLÄCHEN IN EINEM SPITZEN, RECHTEN ODER STUMPFEN WINKEL ZUEINANDER**
• **AMMONOTHERMAL GROWTH OF GROUP-III NITRIDE CRYSTALS ON SEEDS WITH AT LEAST TWO SURFACES**
- MAKING AN ACUTE, RIGHT OR OBTUSE ANGLE WITH EACH OTHER**
• **SYNTHÈSE AMMONOTHERMALE DE CRISTAUX DE NITRURE DU GROUPE III SUR DES GERMES AYANT AU MOINS DEUX SURFACES FORMANT UN ANGLE AIGU, DROIT OU OBTUS**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
(72) PIMPUTKAR, Siddha, Goleta California 93117, US
SPECK, James S., Goleta California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara California 93160, US
KAWABATA, Shin-ichiro, Goleta California 93117, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C30B 29/48** → (51) **C30B 7/08**
-
- C30B 29/64** → (51) **C30B 7/08**
-
- C40B 30/02** → (51) **A61K 31/00**
-
- (51) **D01D 5/098** (11) **2 633 104 A1***
D01F 1/02 **D01F 6/06**
D04H 1/4291 **D04H 3/007**
- (25) En (26) En
(21) 11787632.6 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068496 24.10.2011
(87) WO 2012/055797 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407719 P
(54) • **VLIESTOFF UND GARNPOLYPROPYLEN MIT ADDITIVIERUNG**
• **NONWOVEN AND YARN POLYPROPYLENE WITH ADDITIVATION**
• **POLYPROPYLÈNE ADDITIVÉ POUR NON-TISSÉS ET FILÉS**
- (71) Lumms Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE
(72) WITTNER, Manfred, 68259 Mannheim, DE
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- D01D 5/42** → (51) **C08L 67/04**
-
- D01F 1/02** → (51) **B03C 3/30**
-
- D01F 1/02** → (51) **D01D 5/098**
-
- (51) **D01F 1/04** (11) **2 633 105 A1***
D01F 6/60 **D21H 13/26**
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 11764570.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067427 06.10.2011
(87) WO 2012/055685 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10189219
(54) • **SPINNGEFÄRBTE ARAMIDFASERN**
• **SPUN-DYED ARAMID FIBERS**
• **FIBRES ARAMIDES TEINTES DANS LA MASSE**
- (71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bommel, NL
(74) Heimann, Anette, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
-
- D01F 2/02** → (51) **C08B 1/08**
-
- (51) **D01F 6/00** (11) **2 633 106 A1***
C10M 171/06 **F16C 19/00**
B01D 15/00 **B01J 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 11776743.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068679 25.10.2011
(87) WO 2012/055882 2012/18 03.05.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426083 P
10.12.2010 US 421985 P
30.11.2010 US 418081 P
25.10.2010 US 406416 P
- (54) • **HYDROPHILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SCHMIERSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HYDROPHILIC COMPOSITION FOR USE WITH A LUBRICATING SYSTEM AS WELL AS AN APPARATUS AND METHOD FOR USING THE SAME**
• **COMPOSITION HYDROPHILE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UN SYSTÈME LUBRIFIANT AINSI QU'UN APPAREIL ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BONGAERTS, Jeroen, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
DE VRIES, Alexander, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
LUGT, Piet, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MEIJER, Dick, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
MULLER, Dries, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
PASARIBU, Rihard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SANZ, Alejandro, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
SCHAAKE, Richard, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
- (74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL
-
- D01F 6/06** → (51) **D01D 5/098**
-
- D01F 6/60** → (51) **D01F 1/04**
-
- D01F 6/92** → (51) **C08L 67/04**
-
- (51) **D01G 19/10** (11) **2 633 107 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11775764.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068500 24.10.2011
(87) WO 2012/055799 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043064
(54) • **KÄMMELEMENT**
• **COMBING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE PEIGNAGE**
- (71) Staedtler + Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
(72) DORR, Erwin, 90584 Allersberg, DE
HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **D02G 3/32** (11) **2 633 108 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11820803.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(86) IB 2011/054842 31.10.2011

- (87) WO 2012/056436 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 14.03.2011 IT PI20110022
30.10.2010 IT PI20100123
(54) • *ELASTISCHES GARN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GARNES UND DARAUS HERGESTELLTER ELASTISCHER STOFF*
• *AN ELASTICISED YARN, A METHOD FOR MAKING SAID YARN AND ELASTICISED FABRIC MADE THEREFROM*
• *FIL ÉLASTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT FIL ET TISSU ÉLASTIQUE COMPOSÉ DUDIT FIL*
(71) Benelli, Paolo, Via Traversa il Crocifisso 6, 59100 Prato, IT
(72) Benelli, Paolo, 59100 Prato, IT
(74) Celestino, Marco, et al, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

D02H 1/00 → (51) **D05B 43/00**

- (51) **D04B 15/10** (11) **2 633 109 A1***
D04B 15/14 **D04B 15/18**
(25) En (26) En
(21) 11735883.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062895 27.07.2011
(87) WO 2012/055591 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 IT MI20101974
(54) • *STRICKMASCHINE, INSBESONDERE MIT HOHER FEINHEIT*
• *KNITTING MACHINE, PARTICULARLY WITH A HIGH GAUGE*
• *MACHINE À TRICOTER, PARTICULIÈREMENT AVEC UNE JAUGE ÉLEVÉE*
(71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi, 14, 20135 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino, IT
LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, IT
LONATI, Tiberio, I-25123 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 15/14 → (51) **D04B 15/10**

D04B 15/18 → (51) **D04B 15/10**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 633 110 A2***
D04H 1/46 **A62C 2/00**
(25) En (26) En
(21) 11836864.6 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056506 17.10.2011
(87) WO 2012/058041 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 26.10.2010 US 912350
(54) • *VERFAHREN ZUR BRANDLÖSCHUNG IN EINEM DURCHGANG MITHILFE EINES SCHMELZBAREN ANORGANISCHEN MISCHFASERNETZES*
• *METHOD OF FIRESTOPPING A THROUGH-PENETRATION USING A FUSIBLE INORGANIC BLENDED-FIBER WEB*
• *PROCÉDÉ DE COMPARTIMENTAGE D'UNE TRAVERSÉE AU MOYEN D'UNE BANDE DE FIBRE MÉLANGÉE INORGANIQUE FUSIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CORDTS, Brandon L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- FROST, George W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SCHMIDT, Ernst L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

D04H 1/4291 → (51) **D01D 5/098**

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/007 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D05B 43/00** (11) **2 633 111 A1***
D05C 11/00 **D02H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11738873.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042613 30.06.2011
(87) WO 2012/060908 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911462
(54) • *WAGEN FÜR STICKARBEITSSTATION*
• *EMBROIDERY WORKSTATION UTILITY CART*
• *CHARIOT TOUT USAGE DE POSTE DE TRAVAIL DE BRODERIE*
(71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, HM-12 Hamilton, BM
(72) BREEN, Anthony, A., Walpole, MA 02081, US
GOLDMAN, David, A., Bedford, MA 01730, US
FRIAS, Kristen, R., Haverhill, MA 01835, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

D05C 11/00 → (51) **D05B 43/00**

- (51) **D05C 15/00** (11) **2 633 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 11844649.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058286 28.10.2011
(87) WO 2012/074642 2012/23 07.06.2012
(30) 28.10.2010 US 407604 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG EINER TUFTINGMASCHINE ZUR HERSTELLUNG GETUFTETER TEPPI-CHE*
• *METHODS AND DEVICES FOR CONTROLLING A TUFTING MACHINE FOR FORMING TUFTED CARPET*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À COMMANDER UNE MACHINE À TOUF-FETER DESTINÉE À FORMER UNE MOQUETTE TOUFFETÉE*
(71) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30722, US
(72) VAUGHAN, Neil, Rydal, GA 30171, US
HONEYCUTT, Mark, Cartersville, GA 30120, US
(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

(51) **D06F 17/02** (11) **2 633 113 A1***
A45C 13/00 **D06F 35/00**

- (25) Sv (26) En
(21) 11836727.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051278 27.10.2011
(87) WO 2012/057688 2012/18 03.05.2012

- (30) 27.10.2010 SE 1051115
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINEM WASCH-BEUTEL*
• *WASHING MACHINE HAVING A WASHING BAG*
• *MACHINE À LAVER PRÉSENTANT UN SAC DE LAVAGE*
(71) Roderinno AB, Beatebergsvägen 7, 132 37 Saltsjö-Boo, SE
(72) MAGNUSSON, Fredrik, SE-132 37 Saltsjö-Boo, SE
(74) Fehninger, Henrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 633 114 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11784753.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052117 31.10.2011
(87) WO 2012/056252 2012/18 03.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018318
(54) • *VERBESSERTES REINIGUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE AMÉLIORÉ*
(71) Xeros Limited, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, GB
(72) JENKINS, Stephen Derek, Cleveland TS9 5AS, GB
KENNEDY, Frazer John, South Yorkshire S7 2EQ, GB
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

D06F 35/00 → (51) **D06F 17/02**

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 633 115 A1***
D06F 37/28

- (25) It (26) En
(21) 11805189.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054762 25.10.2011
(87) WO 2012/056400 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 IT TO20100862
(54) • *FRONTLADEWASCHMASCHINE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH, INSBESONDERE EINE WASCH- ODER WASCH- UND TROCKNERMASCHINE*
• *A FRONT-LOADING LAUNDRY WASHING MACHINE FOR HOUSEHOLD USE, IN PARTICULAR A WASHING OR WASHING/ DRYING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À CHARGEMENT FRONTAL POUR USAGE DOMESTIQUE, EN PARTICULIER LAVE-LINGE OU LAVE-LINGE/ SÈCHE-LINGE*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) CAMMARATA, Marco, I-60044 Fabriano (AN), IT
TARABU', Roberto, I-60036 Montecarotto (AN), IT
CATANI, Romina, I-60035 Jesi (AN), IT
PALPACELLI, Mirco, I-60035 Jesi (AN), IT
MILANI, Monica, I-60035 Jesi (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06M 101/40 → (51) **C01B 31/02**

D21C 11/00 → (51) C07G 1/00	
(51) D21F 1/00 (11) 2 633 116 A1* D21F 7/08	
(25) De (26) De	
(21) 11767000.0 (22) 07.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067555 07.10.2011	
(87) WO 2012/055690 2012/18 03.05.2012	
(30) 22.12.2010 DE 102010063870 27.10.2010 DE 102010049490	
(54) • <i>VERSTRECKTE ENDLOSBE SPANNUNG</i> • <i>STRETCHED ENDLESS FABRIC</i> • <i>TOILE SANS FIN ÉTIRÉE</i>	
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) STRAUB, Michael, 89555 Steinheim, DE EBERHARDT, Robert, 73479 Ellwangen, DE	
<hr/>	
(51) D21F 2/00 (11) 2 633 117 A1* D21F 3/04 D21F 9/00 D21F 3/02	
(25) De (26) De	
(21) 11788760.4 (22) 13.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000425 13.10.2011	
(87) WO 2012/054944 2012/18 03.05.2012	
(30) 27.10.2010 AT 17822010	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON FASERSTOFF</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR DRYING FIBROUS MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE MATIÈRE FIBREUSE</i>	
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT	
(72) PETSCHAUER, Franz, A-8502 Lannach, AT HANSEN, Stefan, A-8045 Graz, AT PÖSCHL, Klaus, A-8010 Graz, AT	
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT	
<hr/>	
D21F 3/02 → (51) D21F 2/00	
<hr/>	
D21F 3/04 → (51) D21F 2/00	
<hr/>	
(51) D21F 3/10 (11) 2 633 118 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 11788326.4 (22) 13.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000424 13.10.2011	
(87) WO 2012/054943 2012/18 03.05.2012	
(30) 27.10.2010 AT 17832010	
(54) • <i>SAUGWALZE ZUR ENTWÄSSERUNG EINER FASERSTOFFBAHN</i> • <i>SUCTION ROLL FOR DEWATERING A FIBROUS WEB</i> • <i>CYLINDRE ASPIRANT POUR DÉSHYDRATER UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE</i>	
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT	
(72) PETSCHAUER, Franz, A-8502 Lannach, AT	
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT	
<hr/>	
D21F 7/08 → (51) D21F 1/00	
<hr/>	
D21F 9/00 → (51) D21F 2/00	
<hr/>	
D21F 9/00 → (51) D21H 17/41	

(51) D21H 11/12 (11) 2 633 119 A1* C08L 97/02 D21H 17/00 C08L 1/02 D21H 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 11835340.8 (22) 26.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2011/001360 26.10.2011	
(87) WO 2012/054968 2012/18 03.05.2012	
(30) 26.10.2010 AU 2010904775	
(54) • <i>ZELLULOSEFASERZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>CELLULOSE FIBRE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE FIBRES DE CELLULOSE</i>	
(71) Zeo IP Pty Ltd, 1/70 Burringbar Street, Mullumbimby, New South Wales 2482, AU	
(72) ERNEGG, Martin Charles, Mullumbimby New South Wales 2482, AU	
(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Matrosgatan 1 Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
<hr/>	
D21H 13/26 → (51) D01F 1/04	
<hr/>	
D21H 15/00 → (51) D21H 11/12	
<hr/>	
D21H 17/00 → (51) D21H 11/12	
<hr/>	
(51) D21H 17/41 (11) 2 633 120 A1* D21H 21/10 C08F 20/10 D21H 21/24 D21F 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 11836977.6 (22) 26.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/057798 26.10.2011	
(87) WO 2012/058258 2012/18 03.05.2012	
(30) 29.10.2010 US 408262 P	
(54) • <i>PAPIERHERSTELLUNG UND IM LAUFE DIESER HERSTELLUNG HERGESTELLTE PRODUKTE MIT VERNETZTEN IONISCHEN POLYMER-MIKROPARTIKELN</i> • <i>PAPERMAKING AND PRODUCTS MADE THEREBY WITH IONIC CROSSLINKED POLYMERIC MICROPARTICLE</i> • <i>FABRICATION DE PAPIER ET PRODUITS FABRIQUÉS AINSI AVEC MICROPARTICULES POLYMERES RÉTICULÉES IONIQUES</i>	
(71) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US	
(72) BAN, Weiping, Memphis, TN 38108-0305, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
D21H 19/16 → (51) B05D 5/08	
<hr/>	
D21H 21/10 → (51) D21H 17/41	
<hr/>	
D21H 21/24 → (51) D21H 17/41	
<hr/>	
(51) D21H 21/28 (11) 2 633 121 A1* D21H 23/22 D21H 25/04 C01F 11/24 C01F 11/46	
(25) En (26) En	
(21) 10859101.7 (22) 29.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/054769 29.10.2010	
(87) WO 2012/057790 2012/18 03.05.2012	
(54) • <i>BEHANDLUNG ZUR PAPIEROPTIMIERUNG MIT VERRINGERTEM CALCIUM-CHLORID</i>	

• <i>PAPER ENHANCEMENT TREATMENT WITH DECREASED CALCIUM CHLORIDE</i> • <i>TRAITEMENT D'AMÉLIORATION DU PAPIER PAR DIMINUTION DU CHLORURE DE CALCIUM</i>	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) WINGKONO, Gracy, A., San Diego, California 92127, US STOFFEL, John, L., San Diego, California 92127, US ZHOU, Xiaohui, San Diego, California 92127, US	
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR	
<hr/>	
D21H 23/22 → (51) D21H 21/28	
<hr/>	
D21H 25/04 → (51) D21H 21/28	
<hr/>	
D21H 25/06 → (51) B05D 5/08	
<hr/>	
D21J 1/00 → (51) B27N 3/18	
<hr/>	
(51) E01C 7/08 (11) 2 633 122 A1* E01C 7/36	
(25) Sv (26) En	
(21) 11836729.1 (22) 27.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051281 27.10.2011	
(87) WO 2012/057690 2012/18 03.05.2012	
(30) 28.10.2010 SE 1001059	
(54) • <i>TRAGEBAHN FÜR KIESSTRASSEN</i> • <i>WEARING COURSE FOR GRAVEL ROADS</i> • <i>COUCHE D'USURE POUR ROUTES EN GRAVIER</i>	
(71) Johansson, Jan, Kemigatan 16, 275 38 Sjöbo, SE	
(72) Johansson, Jan, 275 38 Sjöbo, SE	
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE	
<hr/>	
E01C 7/36 → (51) E01C 7/08	
<hr/>	
E01C 13/00 → (51) E01C 13/08	
<hr/>	
(51) E01C 13/08 (11) 2 633 123 A2* E01C 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 11837171.5 (22) 28.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058311 28.10.2011	
(87) WO 2012/058555 2012/18 03.05.2012	
(88) 28.06.2012	
(30) 29.10.2010 US 408208 P	
(54) • <i>KUNSTRASENSYSTEME UND ANWENDUNGEN DAVON</i> • <i>ARTIFICIAL TURF SYSTEMS AND APPLICATIONS THEREOF</i> • <i>SYSTÈMES DE GAZON ARTIFICIEL ET APPLICATIONS ASSOCIÉES</i>	
(71) The Quantum Group, Inc., 5280 National Center Drive, Colfax, NC 27235, US	
(72) SAWAFTA, Reyad, I., Greensboro NC 27455, US BRUNER, Jeffrey, W., Greensboro NC 27410, US	
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
<hr/>	
E01C 23/22 → (51) B05B 9/08	

E02B 15/04 → (51) **B63B 35/32****E02B 17/02** → (51) **G01L 5/00**(51) **E02D 5/72** (11) **2 633 124 A1***
E04B 1/21 **E04H 12/22**(25) Fi (26) En
(21) 11835691.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050924 21.10.2011
(87) WO 2012/056100 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FI 20106109(54) • *STÜTZENSCHUH*
• *COLUMN SHOE*
• *SEMELLE DE COLONNE*
(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) LEHTINEN, Raimo, FI-15300 Lahti, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI(51) **E02D 5/72** (11) **2 633 125 A1***
E04B 1/21(25) Fi (26) En
(21) 11835692.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050928 24.10.2011
(87) WO 2012/056101 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FI 20106110(54) • *STÜTZENSCHUH*
• *COLUMN SHOE*
• *SABOT DE COLONNE*
(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) JUNES, Markus, FI-15540 Villähde, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI(51) **E02D 5/72** (11) **2 633 126 A1***
E04B 1/21(25) Fi (26) En
(21) 11835693.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050929 24.10.2011
(87) WO 2012/056102 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FI 20106110(54) • *STÜTZENSCHUH*
• *COLUMN SHOE*
• *SABOT DE COLONNE*
(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) JUNES, Markus, FI-15540 Villähde, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI**E02D 5/80** → (51) **E21D 20/02**(51) **E02D 29/14** (11) **2 633 127 A1***(25) It (26) En
(21) 11799308.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054692 20.10.2011
(87) WO 2012/056381 2012/18 03.05.2012
(30) 26.01.2011 IT MI20110086
28.10.2010 IT MI20102004(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHACHTABDECKUNG UND IN DIESEM
VERFAHREN HERGESTELLTE SCHACHT-
ABDECKUNG*• *MANHOLE COVER MANUFACTURING
PROCESS AND MANHOLE COVER THUS
OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
COUVERCLE DE REGARD ET COUVERCLE
DE REGARD AINSI OBTENU*(71) Industrie Polieco - M.P.B. Srl, Via E. Mattei,
49, 25046 Cazzago San Martino, IT
(72) TONELLI, Luigi, I-25040 Corte Franca (BS),
IT
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di
Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul
Muro, 13, 20121 Milano, IT(51) **E02F 9/20** (11) **2 633 128 A1***
F16H 59/02 **G05G 1/04**(25) En (26) En
(21) 11776000.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069018 28.10.2011
(87) WO 2012/056012 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT MO20100304(54) • *STEUER- UND LENKVERRICHTUNG FÜR
EIN RAUPENFAHRZEUG*
• *A CONTROL AND STEERING DEVICE FOR
A CRAWLER VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE
DIRECTION POUR VÉHICULE À
CHENILLES*(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin,
IT
(72) CONTI, Enrico, I-25123 Brescia, IT
MAGRINI, Sergio, I-41100 Modena, IT
PERTUSI, Franco, I-41100 Modena, IT
RESCA, Ivano, I-40017 Giovanni in Persice-
to, IT
SGHEDONI, Lorenzo, I-41100 Marzaglia, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent
Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE(51) **E02F 9/22** (11) **2 633 129 A1***
A01B 63/10 **B66F 9/22**(25) De (26) De
(21) 11776751.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068765 26.10.2011
(87) WO 2012/055917 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043135(54) • *HYDRAULISCHE ANORDNUNG*
• *HYDRAULIC ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE HYDRAULIQUE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) SEEBODE, Mario, 68199 Mannheim, DE
KAZIMIERS, Thilo, 01819 Bahretal, DE
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE(51) **E03C 1/04** (11) **2 633 130 A1***(25) En (26) En
(21) 11778943.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052084 26.10.2011
(87) WO 2012/056238 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018074
(54) • *MONTAGE EINES HAHNS*
• *TAP MOUNTING*
• *FIXATION DE ROBINET*(71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Chel-
tenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) SANSUM, Nigel Paul, Gloucestershire GL2
3NJ, GB
GOSTLING, Paul Andrew, Gloucestershire
GL4 5LB, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB**E03C 1/08** → (51) **B05B 1/26****E04B 1/21** → (51) **E02D 5/72**(51) **E04B 2/02** (11) **2 633 131 A2***(25) Fr (26) Fr
(21) 11775798.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068767 26.10.2011
(87) WO 2012/055918 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 28.10.2010 EP 10189218
(54) • *BAUELEMENT AUS LEHMZIEGEL*
• *CONSTRUCTION ELEMENT MADE OF
ADOBE*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION EN TERRE
CRUE*(71) Terraco Group S.A., Rue de Bruxelles, 109,
1480 Tubize, BE
(72) DESPRET, Géry, B-1320 Beauvechain, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office
Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La
Hulpe, BE**E04B 2/74** → (51) **A47B 21/007****E04B 9/00** → (51) **A62C 35/68**(51) **E04B 9/06** (11) **2 633 132 A1***
E04B 9/08 **E04B 9/12**(25) Fr (26) Fr
(21) 11785046.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000580 28.10.2011
(87) WO 2012/056127 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1004283
(54) • *STECKVERBINDER FÜR DEN RAHMEN
EINER METALLZWISCHENDECKE UND
DECKE DAMIT*
• *CONNECTOR FOR SUSPENDED METAL
CEILING FRAMEWORK AND CEILING
EMPLOYING SAME*
• *CONNECTEUR POUR OSSATURE MÉTAL-
LIQUE DE PLAFOND SUSPENDU ET
PLAFOND L'UTILISANT*(71) Plafometal, Route de Phades, 08800
Montherme, FR
(72) LILLETTE, Matthieu, 08800 Laifour, FR
RIGGI, Philippe, 08000 Charleville Mezières,
FR
TUROT, Xavier, 08000 Charleville Mezières,
FR
(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR**E04B 9/08** → (51) **E04B 9/06****E04B 9/12** → (51) **E04B 9/06**(51) **E04C 1/40** (11) **2 633 133 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 11781649.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054752 25.10.2011
(87) WO 2012/056394 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1004213
(54) • **INEINANDERGREIFENDER BAUSTEIN AUS EINER ANORDNUNG VON ABSCHNITTEN AUS ZUSAMMENGEFÜGTEN UND IN EINEM UMSPRITZTEN KUNSTSTOFF VERKAPSELTEN FESTSTOFFEN**
• **INTERLOCKING BUILDING BLOCK FORMED FROM AN ASSEMBLY OF SECTIONS MADE OF SOLID MATERIAL THAT ARE JOINED TOGETHER AND ENCAPSULATED IN AN OVERMOULDED PLASTIC**
• **BLOC DE CONSTRUCTION ENCASTRABLE, FORMÉ D'UN ENSEMBLE DE TRONÇONS DE MATIÈRE SOLIDE RÉUNIS ET ENROBÉS PAR DE LA MATIÈRE PLASTIQUE SURMOULÉE**
- (71) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) PENNERATH, Eddy, F-57450 Henriville, FR
(74) Merckling, Norbert, Laurent et Charras 1A, Place Boecler BP 10063, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

E04C 2/20 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **E04C 3/12** (11) **2 633 134 A1***
E04C 3/14 **E04C 3/17**
E04C 3/18
- (25) De (26) De
(21) 11799604.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000472 21.11.2011
(87) WO 2012/126020 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 AT 3992011
(54) • **BALKEN AUS HOLZ MIT SCHRÄG AUSGERICHTETEN VERBINDUNGSSCHRAUBEN**
• **BEAM MADE OF WOOD HAVING CONNECTING SCREWS ORIENTED ON A SLANT**
• **POUTRE EN BOIS, DOTÉE DE VIS DE LIAISON À ORIENTATION INCLINÉES**
- (71) Wolf Modul GmbH, Fischerbühel 9, 4644 Scharnstein, AT
(72) WOLF, Johann, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04C 3/14 → (51) **E04C 3/12**

E04C 3/17 → (51) **E04C 3/12**

E04C 3/18 → (51) **E04C 3/12**

E04C 5/01 → (51) **C04B 28/36**

- (51) **E04D 13/12** (11) **2 633 135 A1***
E04G 21/32
- (25) En (26) En
(21) 11776004.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/069038 28.10.2011
(87) WO 2012/056020 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10189428
(54) • **DACH MIT SICHERHEITSSYSTEM**
• **ROOF PROVIDED WITH A SAFETY SYSTEM**
• **TOIT COMPORTANT UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ**
- (71) Flesst B.V., Koekoeksweg 6, 8084 GM't Harde, NL
(72) Borra, Hans Antonius, NL-3707 TB Zeist, NL

- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E04D 13/14 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **E04F 10/02** (11) **2 633 136 A2***
E04H 15/32 **E04H 15/58**
F16C 11/06 **F16G 11/12**
B25B 25/00
- (25) De (26) De
(21) 11770373.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005109 11.10.2011
(87) WO 2012/055492 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050066
(54) • **LASTAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUM EINLEITEN VON LASTKRÄFTEN, WIE BEI SPIELSWEISE SEILKRÄFTE ODER SPANNKRÄFTE VON FLÄCHENSTRUKTUREN**
• **LOAD-BEARING APPARATUS FOR INTRODUCING LOAD FORCES, SUCH AS CABLE FORCES OR TENSIONING FORCES, FOR EXAMPLE, FROM SURFACE STRUCTURES**
• **DISPOSITIF D'ABSORPTION DE CHARGES POUR TRANSFÉRER DES EFFORTS DE CHARGE, TELS QUE DES EFFORTS DE TENSION DE CÂBLES OU DES EFFORTS DE PRÉCONTRAÎNTE EXERCÉS PAR DES STRUCTURES PLANES**
- (71) Carl Stahl GmbH, Postweg 41, 73079 Süßen, DE
(72) RUBE, Helmut, 73079 Süßen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Bartels und Partner Patentanwälte Lange Straße 51, DE-70174 Stuttgart, DE

E04G 21/32 → (51) **E04D 13/12**

- (51) **E04G 23/02** (11) **2 633 137 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11775975.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068903 27.10.2011
(87) WO 2012/055979 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10189323
(54) • **ENDVERANKERUNG VON ZUGGLIEDERN AN STAHLBETONTRÄGERN**
• **ANCHORING THE ENDS OF TENSION MEMBERS ON REINFORCED CONCRETE BEAMS**
• **ANCRAGE D'EXTRÉMITÉ DE BARRES DE TRACTION SUR DES POUTRES EN BÉTON ARMÉ**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BERSET, Thierry, CH-8400 Winterthur, CH
BÄNZIGER, Heinz, CH-8427 Freienstein, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tuffenwies 16, 8048 Zürich, CH

(51) **E04H 4/12** (11) **2 633 138 A1***
E04H 4/14 **F21S 8/00**
F21S 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11761758.9 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051683 15.09.2011
(87) WO 2012/057930 2012/18 03.05.2012

- (30) 26.10.2010 US 406589 P
(54) • **HYDROELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN, INSBESONDERE DIE VERWENDUNG IN FLUIDRÜCKFÜHRUNGSSYSTEMEN VON BEHÄLTERN WIE SCHWIMMBECKEN UND SPAS**
• **HYDROELECTRIC DEVICES PRINCIPALLY FOR USE IN RECIRCULATING FLUID SYSTEMS OF VESSELS SUCH AS SWIMMING POOLS AND SPAS**
• **DISPOSITIFS HYDROÉLECTRIQUES DESTINÉS PRINCIPALEMENT AUX SYSTÈMES À RECIRCULATION DE FLUIDE DE BASSINS TELS QUE PISCINES ET BAINS À REMOUS**
- (71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) UY, Dindo, North Hollywood CA 91602, US
BARENG, Eusebio, Oxnard CA 93033, US
YANKIE, Scott, Simi Valley CA 93063, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

E04H 4/14 → (51) **E04H 4/12**

E04H 12/22 → (51) **E02D 5/72**

E04H 15/32 → (51) **E04F 10/02**

E04H 15/58 → (51) **E04F 10/02**

E05B 1/00 → (51) **B60Q 3/00**

- (51) **E05B 17/00** (11) **2 633 139 A1***
E05B 65/32
- (25) En (26) En
(21) 11770888.3 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073284 04.10.2011
(87) WO 2012/056869 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243094
(54) • **VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EIN FAHRZEUGTÜRSCHLOSS**
• **LATCH MECHANISM FOR A VEHICLE DOOR LOCK DEVICE**
• **MÉCANISME DE VERROU D'UNE SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE**
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
WATANABE, Nobuko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SONO, Yasuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 633 140 A2***
E05B 65/32

- (25) De (26) De
(21) 11817264.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001844 12.10.2011
(87) WO 2012/055387 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010049393
(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS**
• **MOTOR VEHICLE DOOR LOCK**
• **SERRURE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE

EICHEL, Dirk, 42549 Velbert, DE HEMMER, Heiko, 45279 Essen, DE	
E05B 65/20	→ (51) G07C 9/00
E05B 65/32	→ (51) E05B 17/00
E05B 65/32	→ (51) E05B 65/12
(51) E05D 15/16	(11) 2 633 141 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11778800.0	(22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005339	24.10.2011
(87) WO 2012/055522	2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 202010014604 U	
(54) • HEBEWANDVORRICHTUNG • LIFTING WALL DEVICE • DISPOSITIF À PAROI DE LEVAGE	
(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Re-hau, DE	
(72) TIMM, Matthias, 95194 Regnitzlosau, DE	
E05D 15/46	→ (51) A47B 88/04
(51) E05F 15/00	(11) 2 633 142 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11752543.6	(22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/065315	05.09.2011
(87) WO 2012/048953	2012/16 19.04.2012
(30) 09.11.2010 DE 102010050827	
(54) • TORANTRIEB SOWIE STEUERVERFAHREN HIERFÜR • DOOR DRIVE AND CONTROL METHOD THEREFOR • ENTRAÎNEMENT DE PORTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LEDIT ENTRAÎNEMENT	
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE	
(72) BERGMANN, Michael, 32130 Enger, DE SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE HERBST, Bernhard, 33790 Halle, DE WORTMANN, Michael, 33803 Steinhagen, DE	
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	
E05F 15/10	→ (51) E05F 15/00
(51) E05F 15/14	(11) 2 633 143 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11835399.4	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/001203	28.10.2011
(87) WO 2012/055032	2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408122 P	
(54) • MOTORANORDNUNG FÜR EINEN FENSTERHEBER • WINDOW REGULATOR MOTOR ASSEMBLY • ENSEMBLE MOTEUR DE RÉGULATEUR DE FENÊTRE	
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA	

(72) PRIBISIC, Mirko, North York Ontario M3C 2B9, CA	
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
E05F 15/14	→ (51) B66B 13/14
E05F 15/16	→ (51) E05D 15/16
E05F 15/16	→ (51) E05F 15/00
E05F 15/20	→ (51) E05F 15/00
E05F 15/20	→ (51) G07C 9/00
(51) E05G 1/00	(11) 2 633 144 A1*
(25) Sv	(26) En
(21) 11836732.5	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051285	28.10.2011
(87) WO 2012/057693	2012/18 03.05.2012
(30) 29.06.2011 SE 1150602	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR LAGERUNG EINES SICHERHEITSBEHÄLTERS • DEVICE FOR PROTECTING AND STORING OF A SECURITY CASE • DISPOSITIF POUR LA PROTECTION ET LE RANGEMENT D'UNE VALISE DE SÉCURITÉ	
(71) Fartash, Pejman, P.O.Box 4073, 171 04 Solna, SE	
(72) Fartash, Pejman, 171 04 Solna, SE	
(74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
E05G 1/02	→ (51) E05G 1/00
E06B 3/50	→ (51) A47B 88/04
(51) E06B 5/16	(11) 2 633 145 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10793277.4	(22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/052307	27.10.2010
(87) WO 2012/056117	2012/18 03.05.2012
(54) • WASSERDICHTER BRANDSCHUTZTÜR • WATERTIGHT FIRE DOOR • PORTE ÉTANCHE ET COUPE FEU	
(71) Baumert Technologies (Société Par Actions Simplifiée Unipersonnelle), 50 rue Principale, 67150 Schaeffersheim, FR	
(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, FR	
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR	
E06B 5/18	→ (51) E06B 5/16
E06B 9/56	→ (51) E06B 9/58
(51) E06B 9/58	(11) 2 633 146 A1*
(25) Sv	(26) En
(21) 11832845.9	(22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051229	14.10.2011
(87) WO 2012/050518	2012/16 19.04.2012

(30) 15.10.2010 SE 1051081	
(54) • FENSTERSCHEIBENVORRICHTUNG • WINDOW SCREEN DEVICE • DISPOSITIF DE MOUSTIQUAIRE	
(71) Erco Systems Aktiebolag, Smedtorpsvägen 3, 451 75 Uddevalla, SE	
(72) KOGSTA, Ronny, S-451 96 Uddevalla, SE	
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE	
(51) E21B 4/06	(11) 2 633 147 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11813758.7	(22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/001878	21.10.2011
(87) WO 2012/055392	2012/18 03.05.2012
(88) 04.04.2013	
(30) 30.10.2010 DE 102010050244	
(54) • MEISSELDIREKTANTRIEB FÜR WERKZEUGE AUF BASIS EINER WÄRMEDIA-SCHINE • DIRECT DRILL BIT DRIVE FOR TOOLS ON THE BASIS OF A HEAT ENGINE • ENTRAÎNEMENT DIRECT DE TRÉPAN POUR DES OUTILS SUR LA BASE D'UN MOTEUR THERMIQUE	
(71) Schwarz, Marcus, Kirchgasse 15, 09599 Freiberg, DE Kirsten, Ulf, Radewitz 3, 01683 Nossen, DE Reich, Matthias, Von-Carlowitz-Strasse 4, 09599 Freiberg, DE Röntzsch, Silke, Bischofswerdaer Strasse 90, 01900 Grossröhrsdorf, DE Mertens, Florian, Erbischer Strasse 11, 09599 Freiberg, DE	
(72) Schwarz, Marcus, 09599 Freiberg, DE Kirsten, Ulf, 01683 Nossen, DE Reich, Matthias, 09599 Freiberg, DE Röntzsch, Silke, 01900 Grossröhrsdorf, DE Mertens, Florian, 09599 Freiberg, DE	
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
E21B 10/00	→ (51) B24D 3/04
E21B 10/50	→ (51) E21B 10/567
(51) E21B 10/54	(11) 2 633 148 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11837077.4	(22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058057	27.10.2011
(87) WO 2012/058410	2012/18 03.05.2012
(88) 07.09.2012	
(30) 29.10.2010 US 408382 P	
(54) • GRAPHENBESCHICHTETE DIAMANTPARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZWISCHENSTRUKTUREN DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG GRAPHENBESCHICHTETER DIAMANTPARTIKEL UND POLYKRISTALLINER PRESSLINGS • GRAPHENE-COATED DIAMOND PARTICLES, COMPOSITIONS AND INTERMEDIATE STRUCTURES COMPRISING SAME, AND METHODS OF FORMING GRAPHENE-COATED DIAMOND PARTICLES AND POLYCRYSTALLINE COMPACTS • PARTICULES DE DIAMANT À REVÊTEMENT DE GRAPHÈNE, COMPOSITIONS ET STRUCTURES INTERMÉDIAIRES LES INCLUANT ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE PARTICULES DE DIAMANTS À REVÊTE-	

- TEMENT DE GRAPHÈNE ET DE STRUCTURES POLYCRISTALLINES COMPACTES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) CHAKRABORTY, Soma, Houston TX 77064, US
- DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston TX 77064, US
- AGRAWAL, Gaurav, Aurora CO 80016, US
- SCOTT, Danny, E., Montgomery TX 77356, US
- MATHUR, Vipul, Houston TX 77040, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/55 → (51) **E21B 10/567**

- (51) **E21B 10/567** (11) **2 633 149 A2***
E21B 10/62 **E21B 10/50**
E21B 10/55
- (25) En (26) En
(21) 11836867.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056556 17.10.2011
(87) WO 2012/058045 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407085 P
(54) • *SCHNEIDELEMENTE, ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SCHNEIDELEMENTE*
• *CUTTING ELEMENTS, EARTH-BORING TOOLS INCORPORATING SUCH CUTTING ELEMENTS, AND METHODS OF FORMING SUCH CUTTING ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS DE DÉCOUPE, OUTILS DE FORAGE COMPRENANT LES ÉLÉMENTS DE DÉCOUPE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER LESDITS ÉLÉMENTS DE DÉCOUPE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston TX 77064, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/567**

- (51) **E21B 17/00** (11) **2 633 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836796.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047120 09.08.2011
(87) WO 2012/057898 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914904
(54) • *FERNGESTEUERTE UNTERWASSER-UMLEITUNGSPLENUMKAMMER FÜR REAKTIONEN AUF LECKAGEN*
• *REMOTELY OPERATED UNDERWATER REDIRECTION PLENUM CHAMBER FOR SPILL RESPONSE*
• *CHAMBRE DE DISTRIBUTION DE REDIRECTION SOUS L'EAU ACTIONNÉE À DISTANCE POUR INTERVENTION EN CAS DE DÉVERSEMENT*
- (71) Blueshift, Inc., 1196 SW Harper Road, Port Orchard, WA 98367, US
- (72) AYKENS, John David, Christopher, Port Orchard, WA 98367, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 633 151 A1***
E21B 19/22
- (25) En (26) En
(21) 11779307.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057628 25.10.2011
(87) WO 2012/061111 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911363
(54) • *STEIGROHR FÜR SPIRALROHR/DRAHTLEITUNGSINJEKTION*
• *RISER FOR COIL TUBING/WIRE LINE INJECTION*
• *COLONNE MONTANTE POUR INJECTION DE TUBE DE PRODUCTION CONCENTRIQUE/CÂBLE MÉTALLIQUE*
- (71) Yemington, Charles R., 3206 Caliente Ct., No. 3103, Arlington, TX 76017, US
- (72) Yemington, Charles R., Arlington, TX 76017, US
- (74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

E21B 19/22 → (51) **E21B 19/00**

E21B 19/22 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **E21B 27/02** (11) **2 633 152 A1***
E21B 47/10
- (25) En (26) En
(21) 11785802.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000306 31.10.2011
(87) WO 2012/057634 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408143 P
29.10.2010 NO 20101521
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TRACER-RÜCKFLUSS ZUR SCHÄTZUNG DER EINSTROMVOLUMINA AUS VERSCHIEDENEN EINSTROMZONEN*
• *METHOD FOR USING TRACER FLOWBACK FOR ESTIMATING INFLUX VOLUMES OF FLUIDS FROM DIFFERENT INFLUX ZONES*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE REFLUX DE TRACEURS PERMETTANT D'ESTIMER DES VOLUMES DE VENUE ISSUS DE DIFFÉRENTES ZONES DE VENUE*
- (71) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
- (72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, NO
- (74) Fluge, Per Roald, et al, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

E21B 33/138 → (51) **E21B 43/267**

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 633 153 A1***
E21B 36/04 **E21B 43/24**
E21B 43/30
- (25) De (26) De
(21) 11770719.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066814 28.09.2011
(87) WO 2012/041877 2012/14 05.04.2012
(30) 03.11.2010 DE 102010043302
28.09.2010 DE 102010041535
(54) • *VERFAHREN ZUR "IN SITU"-FÖRDERUNG VON BITUMEN ODER SCHWERSTÖL AUS ÖLSAND-LAGERSTÄTTEN ALS RESERVOIR*
• *PROCESS FOR THE IN SITU EXTRACTION OF BITUMEN OR ULTRAHEAVY OIL FROM OIL SAND DEPOSITS AS RESERVOIR*

- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION « IN SITU » DE BITUMES OU D'HUILE EXTRA LOURDE À PARTIR DE GISEMENTS DE SABLES BITUMINEUX EN TANT QUE RÉSERVOIR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DIEHL, Dirk, 91088 Bubenreuth, DE

E21B 36/04 → (51) **E21B 36/00**

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 633 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837183.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058357 28.10.2011
(87) WO 2012/058574 2012/18 03.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 28.10.2010 US 407779 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EVAKUIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM BELASTETEN BOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVACUATING HYDROCARBONS FROM A DISTRESSED WELL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVACUER DES HYDROCARBURES D'UN Puits SINISTRÉ*
- (71) Gulfstream Services, Inc., 103 Dickson Road, Houma, LA 70363, US
- (72) MIRE, Michael, Kenner Louisiana 70065, US
- NAQUIN, Joey, Houma Louisiana 70363, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **2 633 155 A1***
F04B 47/02 **F04D 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11837244.0 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058491 29.10.2011
(87) WO 2012/058658 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915302
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXZENTERSCHNECKEN-PUMPSYSTEMEN*
• *METHOD OF MAKING PROGRESSING CAVITY PUMPING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SYSTÈMES DE POMPAGE À VIS EXCENTRÉE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (84) IS
- (72) AKBARI, Hossein, Bristol Bristol BS348NL, GB
- RAMIER, Julien, Bristol Bristol BS8 LAS, GB

CAMUEL, Tony, F-28130 Hanches, FR
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

E21B 43/24 → (51) **E21B 36/00**

(51) **E21B 43/267** (11) **2 633 156 A1***
E21B 33/138

(25) En (26) En
(21) 11839820.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059081 03.11.2011
(87) WO 2012/064582 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 US 941210

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT EINES BOHRLOCHS*
• *METHODS TO ENHANCE THE PRODUCTIVITY OF A WELL*
• *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ D'UN Puits*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK FR HU IE IT LT NO PL PT
RO RS SK TR

(71) Prad Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, Virgin Island, British GB
1110, GB

(84) AT BE CH CY EE ES FI GR HR IS LI LU LV
MC MK MT SE SI SM

(72) GARCIA-LOPEZ DE VICTORIA, Marieliz,
Sugar Land Texas 77479, US

ABAD, Carlos, Richmond Texas 77469, US

(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger
Cambridge Research Ltd IPL High Cross,
Madingley Road, Cambridge, Cambrid-
geshire CB3 0EL, GB

E21B 43/30 → (51) **E21B 36/00**

(51) **E21B 47/00** (11) **2 633 157 A2***
E21B 47/01 **E21B 47/09**
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 11837007.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057867 26.10.2011

(87) WO 2012/058296 2012/18 03.05.2012

(88) 02.08.2012

(30) 26.10.2010 US 406802 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSATZMESSUNG EINES BOHRLOCH-WERKZEUGS*
• *DOWNHOLE TOOL DEPLOYMENT MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE DÉPLOIEMENT D'OUTIL DE FOND DE TROU*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US

(72) HETZ, Doron, Houston Texas 77096, US
EVANS, John Gerard, The Woodlands Texas
77382, US

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

E21B 47/01 → (51) **E21B 47/00**

E21B 47/09 → (51) **E21B 47/00**

E21B 47/10 → (51) **E21B 27/02**

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21D 20/02** (11) **2 633 158 A1***
E21D 21/00 **E02D 5/80**

(25) En (26) En
(21) 11837044.4 (22) 26.10.2011

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

(86) US 2011/057936 26.10.2011

(87) WO 2012/058341 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 407009 P

(54) • *FÜLLUNG AUFGETEILTER FILMVERPACKUNGEN FÜR VERANKERUNGSSYSTEME FÜR MINEN*
• *FILLING OF PARTITIONED FILM PACKAGES FOR ANCHORING SYSTEMS FOR MINES*
• *REMPLEISSAGE D'EMBALLAGES EN FILM COMPARTIMENTÉS POUR SYSTÈMES D'ANCRAGE DE MINES*

(71) J-Lok Co., 258 Kappa Drive, Pittsburgh, PA
15238, US

(72) SIMMONS, Walter, John, Martinsburg WV
25404, US
SIMMONS, Walter, Neal, Bahama NC 27503,
US

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/02**

F01B 3/00 → (51) **F16H 23/08**

F01B 3/02 → (51) **F16H 23/08**

F01B 11/00 → (51) **E21B 4/06**

(51) **F01B 25/26** (11) **2 633 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836942.0 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057624 25.10.2011

(87) WO 2012/058195 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 406698 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN/HALTEN EINES ZYLINDERLÄNGSENSORS*
• *CYLINDER LENGTH SENSOR MOUNTING/RETAINING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE/DE RETENUE DE CAPTEUR DE LONGUEUR DE CYLINDRE*

(71) JLG Industries Inc., 13712 Crayton
Boulevard, Hagerstown, MD 21742-2386,
US

(72) PALMER, Christopher, L., Hagerstown, MD
21742-2386, US
MELLOTT, Lex, A., Hagerstown, MD 21742-
2386, US

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

(51) **F01C 1/00** (11) **2 633 160 A2***
F04C 2/00

(25) En (26) En
(21) 11791340.0 (22) 30.08.2011

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

(86) IN 2011/000596 30.08.2011

(87) WO 2012/056470 2012/18 03.05.2012

(88) 16.08.2012

(30) 25.10.2010 IN LL29662010

(54) • *DREIDIMENSIONALE DREHMASCHINE MIT VARIABLEM VOLUMEN*
• *ROTARY THREE DIMENSIONAL VARIABLE VOLUME MACHINE.*
• *MACHINE TRIDIMENSIONNELLE ROTATIVE À VOLUME VARIABLE*

(71) Sharma Arvind Kumar, Arvind, BH47, Deen
Dayal Nagar Bhind Road, Gwalior, Madhya
Pradesh 474005, IN

Singh Arvind Kumar, Arvind, 12 Dwari-
kaDheesh Colony Morar, Gwalior, Madhya
Pradesh 474011, IN

(72) Sharma Arvind Kumar, Arvind, Gwalior,
Madhya Pradesh 474005, IN

Singh Arvind Kumar, Arvind, Gwalior,
Madhya Pradesh 474011, IN

(74) Straube, Urs Norman, et al, Apley & Straube
Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2,
77871 Renchen, DE

F01C 21/08 → (51) **F04C 28/06**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/04**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 633 161 A1***
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 11770617.6 (22) 04.10.2011

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

(86) US 2011/054723 04.10.2011

(87) WO 2012/057971 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 US 915223

(54) • *DREHSICHERUNGSABDECKUNG FÜR TURBINENMOTOREN*
• *ANTI-ROTATION SHROUD FOR TURBINE ENGINES*
• *CARÉNAGE ANTI-ROTATION POUR MOTEURS DE TURBINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) CHAN, George, Joe-kueng, Lynn MA 01901,
US

CORREIA, Victor Hugo, Silva, Lynn MA
01901, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01L 1/34 → (51) **F02B 3/04**

F01N 1/00 → (51) **F16L 55/033**

(51) **F01N 1/02** (11) **2 633 162 A1***
F01N 1/08 **F01N 3/28**
F01N 13/14 **F01N 13/18**

(25) De (26) De
(21) 11776425.8 (22) 27.10.2011

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

(86) EP 2011/068829 27.10.2011

(87) WO 2012/055949 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 AT 17882010

(54) • *ABGASSCHALLDÄMPFERANORDNUNG*
• *EXHAUST GAS MUFFLER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT

(72) KLAMMLER, Kurt, A-8163 Fladnitz, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- F01N 1/08** → (51) **F01N 1/02**
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 633 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757876.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066298 20.09.2011
(87) WO 2012/055637 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010042985
(54) • **TANKANORDNUNG UND ABGASNACH-
BEHANDLUNGSANORDNUNG**
• **TANK ARRANGEMENT AND EXHAUST
GAS TREATMENT ARRANGEMENT**
• **SYSTÈME DE RÉSERVOIR ET SYSTÈME
DE POST-TRAITEMENT DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HEITER, Tobias, 76227 Karlsruhe, DE

- F01N 3/28** → (51) **F01N 1/02**
- F01N 13/14** → (51) **F01N 1/02**
- F01N 13/18** → (51) **F01N 1/02**

- (51) **F02B 3/04** (11) **2 633 164 A2***
F02M 25/07 **F02B 75/10**
F01L 1/34 **F02B 33/44**
F02D 23/02
(25) En (26) En
(21) 11836993.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/057842 26.10.2011
(87) WO 2012/058280 2012/18 03.05.2012
(88) 28.02.2013
(30) 26.10.2010 US 406689 P
(54) • **MOTOR FÜR TEILWEISE VORGEMISCHTE
VOLLZEIT-NIEDERTEMPERATUR-KOM-
PRESSIONSZÜNDUNG MIT NIEDRIGEN
EMISSIONEN**
• **ENGINE EMPLOYING FULL-TIME LOW-
TEMPERATURE PARTIALLY-PREMIXED
COMPRESSION IGNITION WITH LOW
EMISSIONS**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À
HAUT RENDEMENT ET PROCÉDÉ POUR
SON FONCTIONNEMENT EMPLOYANT UN
ALLUMAGE PAR COMPRESSION
PARTIELLEMENT PRÉMÉLANGÉ À BASSE
TEMPÉRATURE À TEMPS COMPLET AUX
FAIBLES ÉMISSIONS**
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail
Code: 480-400-402 P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US
(72) SELLNAU, Mark, C., Bloomfield Hills MI
48304, US
HOYER, Kevin, S., Grand Blanc MI 48439,
US
SINNAMON, James, F., Birmingham MI
48009, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi
France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord
2 22, avenue des Nations CS 65059 Ville-
pinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- F02B 7/08** → (51) **F02D 19/10**
- (51) **F02B 33/44** (11) **2 633 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836875.2 (22) 18.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056700 18.10.2011
(87) WO 2012/058058 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914069
(54) • **INTERN GESPEISTE LUFTDÜSENKÜH-
LUNG FÜR EINE HYDRAULIKPUMPE**
• **INTERNALLY SUPPLIED AIR JET
COOLING FOR A HYDRAULIC PUMP**
• **REFROIDISSEMENT PAR INJECTION
D'AIR À ALIMENTATION INTERNE POUR
POMPE HYDRAULIQUE**
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne
Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) HAYNES, Joseph, Rockford IL 61109, US
BOOTH, Dwight, Milton WI 53563, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble
"Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- F02B 33/44** → (51) **F02B 3/04**
- F02B 63/04** → (51) **F02B 75/22**
- F02B 75/10** → (51) **F02B 3/04**

- (51) **F02B 75/22** (11) **2 633 166 A1***
F02B 63/04
(25) De (26) De
(21) 11773836.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002147 13.09.2011
(87) WO 2012/056275 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CH 18132010
(54) • **MASCHINENKOMBINATION MIT EINER
VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND
EINEM GENERATOR**
• **MACHINE COMBINATION COMPRISING
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
AND A GENERATOR**
• **COMBINAISON DE MACHINES COMPRE-
NANT UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE ET UN GÉNÉRATEUR**
(71) Obrist Powertrain GmbH, Rheinstrasse 26-
27, 6890 Lustenau, AT
(72) OBRIST, Frank, A-6923 Lauterach, AT
PRÄSENT, Bernd, A-8750 Oberweg, AT
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81633 Mün-
chen, DE

- F02B 75/26** → (51) **F16H 23/08**
- (51) **F02C 7/10** (11) **2 633 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836991.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057836 26.10.2011
(87) WO 2012/058277 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406823 P
(54) • **VERWENDUNG DER VON EINER GAS-
TURBINE AUSGEHENDEN HITZE**
• **UTILIZING HEAT DISCARDED FROM A
GAS TURBINE ENGINE**
• **UTILISATION DE LA CHALEUR REJETÉE
PAR UNE TURBINE À GAZ**
(71) ICR Tubine Engine Corporation, 75B
Lafayette Road, Unit 1, Hampton, NH 03842,
US
(72) KESSELI, James, B., Greenland NH 03840,
US
VANDERVALK, William, Biddeford ME
04005, US
WATSON, John, D., Evergreen CO 80439,
US

- (74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
- F02C 7/24** → (51) **F16L 55/033**
- (51) **F02C 9/26** (11) **2 633 168 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11831831.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052395 14.10.2011
(87) WO 2012/056142 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058716
(54) • **STEUERUNG EINER BRENNSTOFF-
ZUMESSVORRICHTUNG FÜR EINE TUR-
BOMASCHINE**
• **CONTROL OF A FUEL METERING DEVICE
FOR TURBOMACHINE**
• **COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE
DOSAGE DE CARBURANT POUR TURBO-
MACHINE.**
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) GAULLY, Bruno, Robert, F-91630 Marolles
en Hurepoix, FR
MAROT, Cécile, F-56270 Ploemeur, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR
- (51) **F02C 9/28** (11) **2 633 169 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11787711.8 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052422 17.10.2011
(87) WO 2012/056144 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058768
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
TURBOMASCHINE**
• **METHOD OF CONTROLLING A TURBO-
MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE
TURBOMACHINE**
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) GAULLY, Bruno, Robert, F-91630 Marolles
En Hurepoix, FR
DJELASSI, Cedric, F-91630 Marolles En
Hurepoix, FR
MCGRATH, Darragh, F-75013 Paris, FR
ROUX, Jean-Michel, F-94220 Charenton Le
Pont, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR
- (51) **F02D 19/10** (11) **2 633 170 A1***
F02B 7/08 **F02D 41/30**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 11836730.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051283 27.10.2011
(87) WO 2012/057691 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 SE 1051135
(54) • **ZWEISTOFFMOTORSYSTEM**
• **DUAL FUEL ENGINE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MOTEUR À CARBURATION
MIXTE**
(71) AFV Alternative Fuel Vehicle, TLA AFV Ent-
rén, 405 08 Göteborg, SE
(72) MORÉN, Mats, SE-417 19 Göteborg, SE

JOHANSSON, Anders, SE-428 33 Källered, SE
(74) Ekwall, Peter, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 23/02 → (51) **F02B 3/04**

(51) **F02D 35/00** (11) **2 633 171 A1***
F02D 41/22

- (25) De (26) De
 - (21) 11763933.6 (22) 30.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/067081 30.09.2011
 - (87) WO 2012/055668 2012/18 03.05.2012
 - (30) 25.10.2010 DE 102010042844
 - (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STEUERGERÄTS FÜR EINE EINSPRITZANLAGE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
 - **METHOD FOR MONITORING A CONTROL DEVICE FOR AN INJECTION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**
 - **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DANS UN VÉHICULE À MOTEUR**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARTH, Jens-Holger, 70736 Fellbach, DE
SCHEMPP, Stefan, 73249 Wernau, DE
TONNER, Erik, 70499 Stuttgart, DE
OSTENDORF, Boris, 70193 Stuttgart, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 633 172 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 11754302.5 (22) 03.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/004447 03.09.2011
 - (87) WO 2012/055457 2012/18 03.05.2012
 - (30) 30.10.2010 DE 102010050232
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES VENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
 - **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 - **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOUPEPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) PIEWEK, Jan, 39108 Magdeburg, DE
SCHWENGER, Andreas, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **2 633 173 A1***
F02D 41/22 **H01F 7/18**
F02D 41/24

- (25) De (26) De
- (21) 11763707.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067077 30.09.2011
- (87) WO 2012/055667 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 DE 102010042853
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES INJEKTORS IN EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
- **METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING AN INJECTOR IN A FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN INJECTEUR DANS UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
FISCHER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
SEULING, Silke, 71686 Remseck/Neckar, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **2 633 174 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 11764479.9 (22) 28.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/004850 28.09.2011
 - (87) WO 2012/055472 2012/18 03.05.2012
 - (30) 29.10.2010 DE 102010050055
 - (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES ABGASKATALYSATORS UND/ODER EINES ABGASSENSORS EINES KRAFTFAHRZEUGVERBRENNUNGSMOTORS**
 - **METHOD FOR DIAGNOSING AN EXHAUST GAS CATALYTIC CONVERTER AND/OR AN EXHAUST GAS SENSOR OF A MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 - **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN CATALYSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET/OU D'UN DÉTECTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT APPARTENANT À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) IMEROSKI, Bajram, 71155 Altdorf, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 35/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/20**

(51) **F02D 41/24** (11) **2 633 175 A1***
F02D 41/40 **F02D 41/00**

- (25) De (26) De
 - (21) 11767979.5 (22) 04.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/067300 04.10.2011
 - (87) WO 2012/055680 2012/18 03.05.2012
 - (30) 25.10.2010 DE 102010042852
 - (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ADAPTION EINER EINSPRITZZEIT EINES EINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
 - **METHOD FOR MONITORING ADAPTION OF AN INJECTION TIME OF AN INJECTION VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 - **PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE ADAPTION D'UN TEMPS D'INJECTION D'UNE SOUPEPE D'INJECTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
FISCHER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Uwe, 74389 Cleeborn, DE
STIEF, Florian, 70191 Stuttgart, DE
RÖTH, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE
PORTEN, Guido, 71665 Vaihingen/Enz, DE
GRAF, Gerald, 71116 Gaertringen, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/30 → (51) **F02D 19/10**

F02D 41/40 → (51) **F02D 19/10**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02F 3/22** (11) **2 633 176 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 11775962.1 (22) 27.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/068864 27.10.2011
 - (87) WO 2012/055964 2012/18 03.05.2012
 - (30) 29.10.2010 DE 102010043124
 - (54) • **KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
 - **PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 - **PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) NOLL, Frank, 91126 Rednitzhembach, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 3/04**

(51) **F02M 35/024** (11) **2 633 177 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 11770457.7 (22) 18.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/068147 18.10.2011
 - (87) WO 2012/055722 2012/18 03.05.2012
 - (30) 26.10.2010 DE 102010049411
 - (54) • **FILTERELEMENT FÜR EIN LUFTEINLASS-SYSTEM**
 - **FILTER ELEMENT FOR AN AIR INLET SYSTEM**
 - **ÉLÉMENT FILTRANT POUR UN SYSTÈME D'ADMISSION D'AIR**
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, DE
HEIM, Michael, 71691 Freiberg, DE
NEEF, Pascal, 71272 Renningen, DE
SUDERMANN, Arthur, 70825 Münchingen, DE
FRITZSCHING, Torsten, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02M 35/12** (11) **2 633 178 A1***
F16L 55/033 **B60H 1/00**

- (25) De (26) De
 - (21) 11776416.7 (22) 26.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/068724 26.10.2011
 - (87) WO 2012/055900 2012/18 03.05.2012
 - (30) 26.10.2010 DE 102010049578
 - (54) • **SCHALLDÄMPFEREINRICHTUNG FÜR EINE FLUIDLEITUNG SOWIE HEIZGERÄT MIT EINER SCHALLDÄMPFEREINRICHTUNG**
 - **SILENCER DEVICE FOR A FLUID LINE AND HEATING UNIT HAVING A SILENCER DEVICE**
 - **DISPOSITIF ASSOURDISSEUR POUR UNE CONDUITE DE FLUIDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE MUNI D'UN DISPOSITIF ASSOURDISSEUR**
- (71) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) TRÜMLER, Harald, 81375 München, DE
PIETRYK, Marco, 81375 München, DE

ZIMMERMANN, Werner, 82194 Gröbenzell, DE
GERHARDT, Nikolaus, 85247 Oberroth, DE
NEIDENBERGER, Peter, 82140 Olching / Neu-Esting, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

F02M 35/12 → (51) **F16L 55/033**

F02M 59/06 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 59/46** (11) **2 633 179 A1***
F02M 63/02 **F02M 63/00**
(25) De (26) De
(21) 11757877.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066306 20.09.2011
(87) WO 2012/055638 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043092
(54) • **DRUCKREGELVENTIL**
• **PRESSURE REGULATING VALVE**
• **SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRES-SION**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRUHL, Helmar, 71711 Steinheim An Der Murr, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 633 180 A2***
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 11757879.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066316 20.09.2011
(87) WO 2012/055639 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043097
(54) • **DRUCKREGELVENTIL**
• **PRESSURE REGULATING VALVE**
• **SOUPAPE RÉGULATRICE DE PRESSION**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUSCI, Michele, 70469 Stuttgart, DE
GRUHL, Helmar, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
FERREIRA GONCALVES, Paulo Jorge, 60320 Frankfurt Am Main, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/46**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 63/02 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02P 23/04** (11) **2 633 181 A1***
H01S 3/0941 **H01S 3/102**
H01S 3/11
(25) De (26) De
(21) 11755063.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065564 08.09.2011
(87) WO 2012/055625 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043058
(54) • **LASERZÜNDKERZE UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR**
• **LASER IGNITION PLUG AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE LASER ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTKE, Rene, 70178 Stuttgart, DE
(51) **F02P 23/04** (11) **2 633 182 A1***
H01S 5/183
(25) De (26) De
(21) 11757256.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065570 08.09.2011
(87) WO 2012/055626 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042909
(54) • **LASERZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR**
• **LASER IGNITION PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND OPERATING METHOD FOR THE SAME**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE LASER POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTKE, Rene, 70178 Stuttgart, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F03B 13/12** (11) **2 633 183 A1***
B63H 19/02 **F03B 13/14**
F03B 13/22 **F03G 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11787924.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052494 26.10.2011
(87) WO 2012/056167 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058821
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG**
• **ENERGY RECOVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE**
(71) Geps Innov, 27 Boulevard des Apprentis, 44600 Saint-Nazaire, FR
(72) BARSACQ, Mathieu, F-44000 Nantes, FR
(74) Novagraaf Technologies, 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

F03B 13/14 → (51) **F03B 13/12**

F03B 13/22 → (51) **F03B 13/12**

F03B 17/06 → (51) **F03G 3/04**

(51) **F03C 1/08** (11) **2 633 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779940.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058272 28.10.2011
(87) WO 2012/058527 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408318 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG MIT UNTER DRUCK STEHENDEN ROLLENTASCHEN**
• **FLUID DEVICE WITH PRESSURIZED ROLL POCKETS**
• **DISPOSITIF FLUIDIQUE AYANT DES COMPARTIMENTS À ROULEAUX SOUS PRESSION**
(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) LUCAS, Jay, P., Plymouth MN 55441, US
MEEHAN, Timothy, I., Waconia MN 55387, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 633 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727147.8 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059992 16.06.2011
(87) WO 2012/130339 2012/40 04.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 25.03.2011 EP 11159782
(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTORSCHAUFEL EINER WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG DER ANLAGE**
• **FACILITY AND METHOD FOR MANUFACTURING A ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE AND METHOD FOR SETTING UP THE FACILITY**
• **INFRASTRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE L'INFRASTRUCTURE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIBSBYE, Karsten, DK-7000 Fredericia, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 633 186 A1***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 11776078.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050407 26.10.2011
(87) WO 2012/055418 2012/18 03.05.2012
(30) 02.11.2010 US 409170 P
27.10.2010 DK 201070459
(54) • **BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDTURBINE UND WINDTURBINENSCHAUFEL**
• **A WIND TURBINE LIGHTNING PROTECTION SYSTEM AND WIND TURBINE BLADE**
• **SYSTEME PARAFoudre POUR ÉOLIENNE ET AUBE D'ÉOLIENNE**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) ERICHSEN, Hans, V., DK-8210 Århus, DK
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 633 187 A1***
H01Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 11784750.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052075 26.10.2011
(87) WO 2012/056230 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018080
(54) • **WINDTURBINENKOMPONENTE MIT RADARABSORBIERENDEM MATERIAL**
• **WIND TURBINE COMPONENT COMPRISING RADAR-ABSORBING MATERIAL**
• **COMPOSANT D'ÉOLIENNE COMPRENANT UN MATÉRIAU ABSORBANT LES ONDES RADAR**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) APPLETON, Steve, Hampshire GU52 7LU, GB

(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S
IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus
N, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/08**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 633 188 A1***
F03D 11/00 **F03D 11/04**

(25) En (26) En
(21) 11779068.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057850 26.10.2011
(87) WO 2012/058284 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913023

(54) • GROSSE SCHWIMMENDE WINDTURBINE
MIT VERTIKALER AXHSE
• LARGE FLOATING VERTICAL AXIS WIND
TURBINE
• GRANDE ÉOLIENNE FLOTTANTE À AXE
VERTICAL

(71) Florida Turbine Technologies, Inc., 1701
Military Trail, Suite 110, Jupiter, Florida
33458, US

Ryznic, John E., 4931 Bonsai Circle, 203,
Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Brostmeyer, Joseph D., 122 Pegasus Drive,
Jupiter, FL 33477, US

Wilson, Jack W., Jr., 15551 79th Terrace
North, Palm Beach Gardens, FL 33418, US

(72) RYZNIC, John, E., Palm Beach Gardens, FL
33418, US
BROSTMAYER, Joseph, D., Jupiter, FL
33477, US

WILSON, JR., Jack, W., Palm Beach
Gardens, FL 33418, US

(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse &
Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 633 189 A2***
(25) En (26) En

(21) 11776079.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2011/050408 26.10.2011
(87) WO 2012/055419 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012

(30) 02.11.2010 US 409143 P
27.10.2010 DK 201070457

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
WINDTURBINE
• A METHOD OF CONTROLLING A WIND
TURBINE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE
ÉOLIENNE

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK

(72) GOODMAN, Jenny, Ashted Surrey KT21
2NS1, GB
HALES, Kelvin, Egham Surrey TW20 9NB,
GB

(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S
IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus
N, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 633 190 A1***
H01F 38/18

(25) En (26) En
(21) 10776633.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/066488 29.10.2010

(87) WO 2012/055443 2012/18 03.05.2012

(54) • SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLLOSEN
ENERGIEÜBERTRAGUNG ZWISCHEN
GONDEL UND TURM EINER WINDTUR-
BINE
• SYSTEM FOR CONTACTLESS POWER
TRANSFER BETWEEN NACELLE AND
TOWER OF A WINDTURBINE
• SYSTÈME DESTINÉ À UN TRANSFERT DE
PUISSANCE SANS CONTACT ENTRE LA
NACELLE ET LA TOUR D'UNE ÉOLIENNE

(71) 3E, Vaartstraat 61, 1000 Brussel, BE

(72) DE BROE, Alex, B-1730 Asse, BE

(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 633 191 A1***
F03D 1/00 **F03D 7/02**
F03D 1/06

(25) En (26) En

(21) 11770270.4 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053890 29.09.2011

(87) WO 2012/044771 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388030 P

(54) • MONTAGESYSTEM FÜR WINDTURBI-
NENSCHAUFEL
• WIND TURBINE BLADE MOUNTING
SYSTEM
• SYSTÈME DE MONTAGE DE PALES
D'ÉOLIENNE

(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue
S.W., Canton, OH 44706-0930, US

(72) FOX, Gerald, P., Massillon, OH 44646, US

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/06**

F03D 11/04 → (51) **F03D 3/06**

(51) **F03G 3/04** (11) **2 633 192 A1***
F03B 17/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 11773723.9 (22) 21.10.2011

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

(86) EP 2011/068394 21.10.2011

(87) WO 2012/055773 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 FR 1058710

(54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON
KINETISCHER ENERGIE AUS EINEM FAL-
LENDEN MATERIALSTROM IN ELEKTRI-
SCHE ENERGIE
• DEVICE FOR CONVERTING KINETIC
ENERGY FROM A FALLING FLOW OF
MATERIAL INTO ELECTRICAL ENERGY
• DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE L'
ENERGIE CINÉTIQUE DE LA CHUTE D'UN
FLUX DE MATÉRIAU EN ÉNERGIE ÉLEC-
TRIQUE

(71) Patenergie, 20 boulevard de Laval, 35500
Vitre, FR

(72) BAGLIONE, Olivier, F-35500 Erbrée, FR
GUILLOU, François, F-35270 Combourg, FR
ANDRE DO BRITO, Patricia, F-22170
Lanrodec, FR

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

F03G 7/00 → (51) **F03B 13/12**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 633 193 A1***
F02M 59/06 **F16C 23/02**

(25) De (26) De

(21) 11754675.4 (22) 09.09.2011

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

(86) EP 2011/065667 09.09.2011

(87) WO 2012/055629 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 DE 102010042856

(54) • PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFF-
HOCHDRUCKPUMPE
• PUMP, IN PARTICULAR HIGH-PRESSURE
FUEL PUMP
• POMPE, EN PARTICULIER POMPE À
CARBURANT HAUTE PRESSION

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) CAKIRLI, Ekrem, 77694 Kehl, DE
MUELLERS, Johannes, 70372 Stuttgart, DE

F04B 1/22 → (51) **F16H 23/08**

F04B 27/08 → (51) **F16H 23/08**

F04B 43/00 → (51) **A47K 5/12**

F04B 43/113 → (51) **A01J 5/04**

F04B 47/02 → (51) **E21B 43/12**

F04C 2/00 → (51) **F01C 1/00**

F04C 2/02 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 633 194 A2***
F04C 14/22

(25) De (26) De

(21) 11782528.1 (22) 31.05.2011

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

(86) DE 2011/001140 31.05.2011

(87) WO 2011/150917 2011/49 08.12.2011

(88) 01.08.2013

(30) 04.06.2010 DE 102010022677

(54) • FLÜGELZELLENPUMPE
• VANE PUMP
• POMPE À PALETTES

(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen
Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673
Merbelsrod / Thüringen, DE

(72) PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/344**

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/00**

(51) **F04C 28/06** (11) **2 633 195 A2***
F01C 21/08

(25) Th (26) En

(21) 11797165.5 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(86) TH 2011/000047 12.10.2011

(87) WO 2012/050538 2012/16 19.04.2012

(30) 12.10.2010 TH 1001001581

(54) • ROTATIONSVERDICHTER MIT INSTAL-
LIERTER ZIRKULATIONSSTEUERUNG
• ROTARY COMPRESSOR WITH AN
INSTALLED CIRCULATION CONTROL
UNIT
• COMPRESSEUR ROTATIF DOTÉ D'UNE
UNITÉ DE COMMANDE DE CIRCULATION
INSTALLÉE

(71) Thipchuwong, Nopparat, 39/2 Moo 5
Bangpooon, Patumthani 12000, TH

- (72) Thipchuwong, Nopparat, Patumthani 12000, TH
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F04C 29/00** (11) **2 633 196 A1***
F04C 18/02 **F04C 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 11837109.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058128 27.10.2011
(87) WO 2012/058455 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2011 US 201113283097
28.10.2010 US 407781 P

- (54) • **KOMPRESSORDICHTUNGSANORDNUNG**
• **COMPRESSOR SEAL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE JOINT ÉTANCHE DE COMPRESSEUR**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

- (72) MONNIER, Kenneth J., Maplewood Ohio 45340, US

- PAX, Dennis D., Piqua Ohio 45356, US
DOEPKER, Roy J., Lima Ohio 45806, US

- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

F04D 17/12 → (51) **F04D 25/06**

F04D 17/12 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 633 197 A1***
F04D 29/58 **F04D 17/12**
H02K 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11836783.8 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045270 26.07.2011
(87) WO 2012/057885 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407148 P

- (54) • **MEHRMOTORIGE TREIBER FÜR EIN HERMETISCH ABGERIEGELTES MOTOR-KOMPRESSORSYSTEM**
• **MULTIPLE MOTOR DRIVERS FOR A HERMETICALLY-SEALED MOTOR-COMPRESSOR SYSTEM**
• **ENTRAÎNEURS À MOTEURS MULTIPLES POUR SYSTÈME MOTEUR-COMPRESSEUR HERMÉTIQUEMENT FERMÉ**

- (71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US

- (72) GILARRANZ, Jose L., Katy, Texas 77494, US
LARDY, Pascal, Houston, Texas 77079, US

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

F04D 27/00 → (51) **F04D 29/10**

F04D 29/00 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F04D 29/10** (11) **2 633 198 A2***
F04D 27/00 **F04D 17/12**

- (25) En (26) En
(21) 11836878.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056891 19.10.2011
(87) WO 2012/058069 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407142 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINER MOTOR-/LAGERKÜHLSCHLEIFE FÜR EIN HERMETISCH ABGEDICHTETES MOTOR-/KOMPRESSORSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RAPID PRESSURIZATION OF A MOTOR/ BEARING COOLING LOOP FOR A HERMETICALLY SEALED MOTOR/ COMPRESSOR SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA MISE SOUS PRESSION RAPIDE D'UN MOTEUR/CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT POUR UN SYSTÈME DE MOTEUR/ COMPRESSEUR ÉTANCHE**

- (71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US

- (72) GILARRANZ, Jose L., Katy TX 77494, US
PEER, David J., Olean NY 14760, US
ROCKWOOD, Steven, Allegany NY 14706, US

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

F04D 29/38 → (51) **B63H 1/26**

(51) **F04D 29/46** (11) **2 633 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836874.5 (22) 18.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056693 18.10.2011

- (87) WO 2012/058057 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914104

- (54) • **NACH INNEN GERICHTETE LUFTDÜSEN-KÜHLUNG FÜR EINE HYDRAULIKPUMPE**
• **INTERNALLY DIRECTED AIR JET COOLING FOR A HYDRAULIC PUMP**
• **REFROIDISSEMENT PAR JET D'AIR DIRIGÉ INTÉRIEUREMENT POUR POMPE HYDRAULIQUE**

- (71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US

- (72) BOOTH, Dwight, Milton WI 53563, US
HAYNES, Joseph, Rockford IL 61109, US

- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/06**

F15B 11/05 → (51) **E02F 9/22**

F15B 13/08 → (51) **B60G 17/00**

(51) **F15D 1/04** (11) **2 633 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836752.3 (22) 02.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001694 02.10.2011

- (87) WO 2012/057817 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 925558

- (54) • **KLIMAAANLAGE, VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR**
• **CONDITIONER, APPARATUS AND METHOD**
• **CONDITIONNEUR, APPAREIL ET PROCÉDÉ**

- (71) Cameron International Corporation, P.O.Box 1212, Houston, TX 77251, US

- (72) LAIRD, Christopher, B., Pittsburgh, PA 15236, US
BROWN, Gregor, Prestwick Ayrshire KA9 1TF, GB

- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

F16B 12/32 → (51) **A47B 47/00**

F16B 12/40 → (51) **A47B 47/00**

(51) **F16B 31/02** (11) **2 633 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761526.0 (22) 24.08.2011

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

- (86) EP 2011/064506 24.08.2011
(87) WO 2012/055600 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 DE 102010043170

- (54) • **LASTANZEIGENDE SCHEIBE**
• **LOAD-INDICATING WASHER**
• **DISQUE INDICATEUR DE LA CHARGE**

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

- (72) APPL, Jörg, CH-9470 Buchs, CH
DIJKHUIS, Arjen Detmer, A-6800 Feldkirch, AT

- SCHÄFFER, Marc, A-6800 Feldkirch-Nofels, AT

- GOLDT, Mathias, A-6800 Feldkirch, AT
ECKSTEIN, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE

F16C 11/06 → (51) **E04F 10/02**

F16C 19/00 → (51) **D01F 6/00**

F16C 19/06 → (51) **F16C 27/04**

F16C 23/02 → (51) **F04B 1/04**

F16C 23/08 → (51) **F16C 27/04**

(51) **F16C 27/04** (11) **2 633 202 A1***
F16C 23/08 **F16C 35/07**
F16C 19/06

- (25) En (26) En
(21) 11836788.7 (22) 29.07.2011

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

- (86) US 2011/045987 29.07.2011
(87) WO 2012/057890 2012/18 03.05.2012

- (30) 28.10.2010 US 407550 P

- (54) • **PLANETENGETRIEBE-HILFSLAGER**
• **PLANETARY-TYPE AUXILIARY BEARING**
• **PALIER AUXILIAIRE DE TYPE PLANÉ-TAIRE**

- (71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US

- Tezca, Joseph A., 4304 Fuller Avenue, Scio, NY 14880, US

- (72) MAIER, William, C., Almond, NY 14804, US

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

F16C 33/20 → (51) **C10M 171/06**

F16C 35/07 → (51) **F16C 27/04**

(51) **F16D 3/18** (11) **2 633 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 11751880.3 (22) 30.08.2011

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

- (86) EP 2011/064872 30.08.2011
(87) WO 2012/055611 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 DE 102010043118

- (54) • **ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DREHMOMENTS ZWISCHEN EINER WELLE UND EINER NABE**
• **ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING A TORQUE BETWEEN A SHAFT AND A HUB**

- *AGENCEMENT POUR LE TRANSFERT D'UN COUPLE ENTRE UN ARBRE ET UN MOYEU*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FLO, Siamend, 70499 Stuttgart, DE
NITSCHKE, Frank, 71686 Remseck Am Neckar, DE
ARNOLD, Juergen, 71672 Marbach Am Neckar, DE

F16D 7/02 → (51) **B25B 23/14**

F16D 7/08 → (51) **B25B 23/14**

F16D 7/10 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **F16D 27/08** (11) **2 633 204 A1***
F16D 55/00 **F16D 65/14**
- (25) De (26) De
(21) 11776778.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068944 28.10.2011
(87) WO 2012/055990 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043126
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG ODER BREMSE*
• *ELECTROMAGNETIC CLUTCH OR BRAKE*
• *EMBRAYAGE OU FREIN ELECTROMAGNETIQUE*

- (71) GKN Stromag AG, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
- (72) BITTNER, Heinrich, 59174 Kamen, DE
GLOMM, Matthias, 58640 Iserlohn, DE
UHLENBROCK, Karl-Heinz, 59427 Unna, DE
MERTENS, Andreas, 59075 Hamm, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16D 43/206 → (51) **B25B 23/14**

F16D 43/208 → (51) **B25B 23/14**

F16D 43/21 → (51) **B25B 23/14**

F16D 55/00 → (51) **F16D 27/08**

- (51) **F16D 65/092** (11) **2 633 205 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11775795.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068748 26.10.2011
(87) WO 2012/055912 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050103
- (54) • *BREMSBELAG FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE*
• *BRAKE LINING FOR A DISK BRAKE*
• *GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE*

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unterhaching, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 27/08**

F16D 69/02 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **F16F 9/00** (11) **2 633 206 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11838525.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/057673 25.10.2011
(87) WO 2012/061127 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406335 P

- (54) • *HYDRAULISCHES AUFHÄNGUNGSSYSTEM ZUR SENKUNG DER SITZHÖHE EINES FAHRZEUGS*
• *A HYDRAULIC SUSPENSION SYSTEM FOR LOWERING THE RIDE HEIGHT OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION HYDRAULIQUE POUR ABAISSER LA HAUTEUR DE CONDUITE D'UN VÉHICULE*

- (71) MSI Defense Solutions, LLC, 125 Overhill Drive Suite 103, Mooresville, NC 28117, US
- (72) HOLDEN, David, J., Davidson NC 28036, US
PETERSON, Jeff, L., Charlotte NC 28008, US
RYAN, Jeffrey, S., Troutman NC 28166, US
- (74) Braun, André jr., et al, Braupat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F16F 9/36 → (51) **B66C 23/82**

F16G 11/12 → (51) **E04F 10/02**

F16H 1/28 → (51) **A61B 17/84**

F16H 3/66 → (51) **B60K 6/365**

F16H 19/00 → (51) **B66B 13/14**

- (51) **F16H 23/08** (11) **2 633 207 A1***
F01B 3/02 **F04B 1/22**
F01B 3/00 **F02B 75/26**
F04B 27/08

- (25) En (26) En
(21) 11835719.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/054745 25.10.2011
(87) WO 2012/056392 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406767 P
- (54) • *AXIALKOLBENMASCHINEN*
• *AXIAL PISTON MACHINES*
• *MACHINES À PISTONS AXIAUX*
- (71) Duke Engines Limited, Level 9 Waterloo Towers 20 Waterloo Quadrant, Auckland 1010, NZ
- (72) DUKE, Noel Stephen, Auckland, NZ
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 633 208 A1***
F16H 61/24

- (25) En (26) En
(21) 11776003.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069022 28.10.2011
(87) WO 2012/056015 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT M020100303
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN RAUPENFAHRZEUG*
• *A CONTROL DEVICE FOR A CRAWLER VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE À CHENILLES*

- (71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT

- (72) PESCIONE, Fabio, I-83021 Avella (AV), IT
CONTI, Enrico, I-25123 Brescia, IT
MAGRINI, Sergio, I-41100 Modena, IT

- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16H 59/02 → (51) **B60W 30/14**

F16H 59/02 → (51) **E02F 9/20**

F16H 59/04 → (51) **F16H 59/10**

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 633 209 A1***
F16H 59/04 **B60T 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 11779947.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058588 31.10.2011
(87) WO 2012/058672 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408105 P

- (54) • *SCHALTANORDNUNG MIT ENTKOPPLUNGSMEECHANISMUS*
• *SHIFTER ASSEMBLY WITH DECOUPLING MECHANISM*
• *ENSEMBLE EMBRAYEUR À MÉCANISME DE DÉCOUPLAGE*

- (71) Dura Global Technologies, LLC, 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309, US

- (72) GILL, Jeremy, Davisburg MI 48350, US
HER, Sai, Detroit MI 48234, US
WATERMAN, Timothy, J., Grand Haven MI 49417, US

- (74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 633 210 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773472.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/068597 25.10.2011
(87) WO 2012/055841 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058824

- (54) • *DICHTPACKUNG ZWISCHEN ZWEI GEGENÜBERLIEGENDEN ELEMENTEN UND UM EINE ACHSE*
• *SEAL PACKING ARRANGED BETWEEN TWO OPPOSITE ELEMENTS AND AROUND AN AXIS*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE DISPOSEE ENTRE DEUX ELEMENTS OPPOSES ET AUTOUR D'UN AXE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Technetics Group France SAS, 90 rue de la Roche du Geai, 42000 Saint-Etienne, FR

- (72) TOCHEPORT, Grégory, F-42100 Saint Etienne, FR
DARQUE, Jean-Jacques, F-31140 Launaguet, FR
LOMBARD, David, F-42220 Saint Sauveur En Rue, FR
GUILIGNARD, Stéphane, F-42600 Montbrison, FR
GUIMET, Laurent, F-42240 Unieux, FR
ROUCHOUZE, Bruno, F-42650 Saint Jean De Bonnefonds, FR
JULIAA, Jean-François, F-26200 Montelimar, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F16K 1/10** (11) **2 633 211 A1***
F16K 25/00

- (25) En (26) En

- (21) 11791066.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000112 27.10.2011
(87) WO 2012/057641 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 PL 39278710
28.10.2010 PL 11945510 U
(54) • AUSGLEICHVENTIL
• BALANCING VALVE
• ROBINET D'ÉQUILIBRAGE
(71) Zetkama Spółka Akcyjna, Ul. 3 Maja 12, 57-410 Scinawka Srednia, PL
(72) ROGALKA, Marcin, PL-57-500 Bystrzyca K odzka, PL
LISOWSKI, Andrzej, PL-57-300 K odzko, PL
DEREN, Boguslaw, PL-57-500 Bystrzyca K lodzka, PL
GOLABEK, Edmund, PL-57-300 K odzko, PL
(74) Budzinski, Slawomir, et al, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

- (51) **F16K 11/18** (11) **2 633 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 11766891.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004968 05.10.2011
(87) WO 2012/055478 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010049370
(54) • WEGEVENTIL
• DIRECTIONAL VALVE
• DISTRIBUTEUR
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) BEGEROW, Ralf, 58675 Hemer, DE

- (51) **F16K 15/16** (11) **2 633 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836923.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057487 24.10.2011
(87) WO 2012/058155 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912368
(54) • ENTLASTUNGSVENTILE FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME
• RELIEF VALVES FOR FUEL CELL SYSTEMS
• SOUPAPES DE SURPRESSION POUR SYSTÈMES DE PILES À COMBUSTIBLES
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) SPAHR, Paul, Durham CT 06422, US
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16K 25/00 → (51) **F16K 1/10**

F16K 31/06 → (51) **H01M 8/04**

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 633 214 A1***
E21B 19/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773767.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052224 26.09.2011
(87) WO 2012/056132 2012/18 03.05.2012
(30) 19.11.2010 FR 1059509
25.10.2010 FR 1058734

- (54) • SCHIFF MIT EINER BRÜCKE MIT EINER VERTIEFUNG MIT EINGEBAUTEM DREHTELLER
• SHIP HAVING A BRIDGE COMPRISING A CAVITY WITH A BUILT-IN ROTARY PLATE
• NAVIRE DONT LE PONT COMPORTE UNE CAVITÉ INTÉGRANT UN PLATEAU TOURNANT.
(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **F16L 1/20** (11) **2 633 215 A1***
E21B 19/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773768.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052225 26.09.2011
(87) WO 2012/056133 2012/18 03.05.2012
(30) 19.11.2010 FR 1059509
25.10.2010 FR 1058734
(54) • MODULARE VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND HANDHABUNG EINER VIELZAHL VON BIEGSAMEN ROHREN
• MODULAR DEVICE FOR THE STORAGE AND HANDLING OF A PLURALITY OF FLEXIBLE PIPES
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION MODULAIRE D'UNE PLURALITÉ DE CONDUITES SOUPLES
(71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **F16L 3/11** (11) **2 633 216 A1***
F16L 59/135

- (25) De (26) De
(21) 11748384.2 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064522 24.08.2011
(87) WO 2012/055601 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010042860
(54) • LEITUNGSABHÄNGEVORRICHTUNG MIT LASTVERTEILUNGSBLECH
• LINE HANGING DEVICE WITH A LOAD DISTRIBUTION PLATE
• DISPOSITIF D'ATTACHE DE CONDUITE DOTÉ D'UNE TÔLE DE RÉPARTITION DE CHARGES
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) WIEDNER, Christoph, A-6800 Feldkirch, AT
NUTZMANN, Marc, 88131 Lindau, DE
LIPPUNER, Ralph, CH-9470 Buchs, CH
BRAGAGNA, Elio, A-6822 Düns, AT

(51) **F16L 13/11** (11) **2 633 217 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11801822.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002705 25.10.2011
(87) WO 2012/056315 2012/18 03.05.2012
(88) 15.11.2012

- (30) 25.10.2010 FR 1058735
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER ROHRSTÜCKE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSTRANSPORT
• METHOD AND DEVICE FOR CONNECTION OF TWO PIPE ELEMENTS FOR FLUID TRANSPORT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RACCORD DE DEUX ÉLÉMENTS TUYAUX POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE
(71) Raccords et Plastiques Nicoll, Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR
(72) LECOINTE, Nicolas, F-44400 Reze, FR
MAUDET, Michel, F-49280 La Tessoualle, FR
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **F16L 21/03** (11) **2 633 218 A1***
F16L 37/084

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785749.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052488 25.10.2011
(87) WO 2012/056163 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058776
(54) • ANORDNUNG MIT DICHTUNGEN MIT VERRIEGELUNGSEINSÄTZEN
• ASSEMBLY WITH SEALING GASKETS HAVING LOCKING INSERTS
• ASSEMBLAGE AVEC GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À INSERTS DE VERROUILLAGE.
(71) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) PERCEBOIS, Alain, F-54700 Blenod Les Pont-A-Mousson, FR
MAIRE, François, F-54121 Vandières, FR
JOLY, Patrick, F-54550 Bainville Sur Madon, FR
EUGENE, Christian, F-54700 Bouxieres Sous Froidmont, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16L 25/02** (11) **2 633 219 A1***
F16L 58/00 **C23F 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 11836695.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000292 13.10.2011
(87) WO 2012/057630 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 NO 20101506
(54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• RACCORD
(71) Roxar Flow Measurement AS, P.O.Box 112, 4065 Stavanger, NO
(72) WIUM, Rolf, NO-3021 Drammen, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

F16L 37/084 → (51) **F16L 21/03**

F16L 37/12 → (51) **B63B 27/24**

(51) **F16L 55/033** (11) **2 633 220 A2***
F01N 1/00 **F02C 7/24**
F02M 35/12

- (25) De (26) De
(21) 11771193.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068442 21.10.2011

- (87) WO 2012/055784 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010042893
(54) • *SCHEIBENDÄMPFER FÜR LADELUFTLEITUNGEN EINES VERBRENNUNGS-MOTORS MIT TURBOLADER*
• *DISC DAMPER FOR CHARGE AIR LINES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A TURBOCHARGER*
• *SILENCIEUX POUR CONDUITS D'AIR DE SURALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
- (71) Umfotec Umformtechnik GmbH, Speckweg 2, 37154 Northeim, DE
Denker, Dietrich, Tiefer Weg 38, 70599 Stuttgart, DE
- (72) DENKER, Dietrich, 70599 Stuttgart, DE
HUTH, Stefan, 37154 Northeim, DE
- (74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F16L 55/033 → (51) **F02M 35/12**

F16L 58/00 → (51) **F16L 25/02**

F16L 59/135 → (51) **F16L 3/11**

F16M 11/00 → (51) **F16M 13/04**

F16M 11/02 → (51) **F16M 13/04**

- (51) **F16M 11/38** (11) **2 633 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837073.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058041 27.10.2011
(87) WO 2012/058403 2012/18 03.05.2012
(30) 10.11.2010 US 412249 P
15.09.2011 US 201161535144 P
29.10.2010 US 408423 P
- (54) • *AUS- UND EINZIEHBARE STÜTZSÄULE*
• *EXTENDABLE/RETRACTABLE SUPPORT COLUMN*
• *COLONNE DE SUPPORT POUVANT ÊTRE DÉPLOYÉE/RÉTRACTÉE*
- (71) Tower Solutions, LLC, 1150 Holstein Drive NE, Pine City, MN 55063, US
- (72) KENSINGER, David George, Richfield MN 55423, US
KENSINGER, Steve George, Burnsville MN 55337, US
OHME, Eric, T., Brooklyn Park MN 55444, US
OHME, Dale, A., Dayton MN 55327, US
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **F16M 13/00** (11) **2 633 222 A1***
A47G 1/14 **A47G 1/24**
(25) En (26) En
(21) 11835407.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050668 26.10.2011
(87) WO 2012/055040 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 913960
- (54) • *STÄNDER ZUR AUFNAHME EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *STAND FOR SUPPORTING A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *SOCLE DE SUPPORT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Royz, Miraslav, 1507-1435 Prince of Wales Drive, Ottawa, Ontario K2C 1N5, CA
(72) ROYZ, Pavel, Ottawa Ontario K2C 1N5, CA

- DICKIE, Robert G., King City Ontario L7B 1G3, CA
- (74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

F16M 13/00 → (51) **F16M 13/04**

- (51) **F16M 13/04** (11) **2 633 223 A1***
F16M 11/02 **G06F 3/00**
A47B 27/00 **F16M 13/00**
H05K 7/14 **F16M 11/00**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11835348.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001372 26.10.2011
(87) WO 2012/054976 2012/18 03.05.2012
(30) 14.07.2011 AU 2011902823
14.01.2011 AU 2011900113
16.11.2010 AU 2010905084
26.10.2010 AU 2010904761
- (54) • *ZUBEHÖR FÜR EINE BERECHNUNGS-VORRICHTUNG*
• *A COMPUTING DEVICE ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE DE DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Bolliger, David Peter, 12/140 Hastings Parade, North Bondi, New South Wales 2026, AU
- (72) Bolliger, David Peter, North Bondi, New South Wales 2026, AU
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16N 7/38 → (51) **A01G 23/08**

F17C 7/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F17C 13/04** (11) **2 633 224 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779825.6 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052355 10.10.2011
(87) WO 2012/056139 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058813
- (54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES GERÄTETEILES AN EINER WAND UND ZUGEHÖRIGER TANK*
• *METHOD FOR FIXING AN ITEM OF EQUIPMENT TO A WALL AND CORRESPONDING TANK*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉQUIPEMENT SUR UNE PAROI ET RÉSERVOIR CORRESPONDANT*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BUTTERWORTH, James, F-38600 Fontaine, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F17C 13/08** (11) **2 633 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784739.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001535 26.10.2011
(87) WO 2012/056199 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018167
- (54) • *DEMONTIERBARE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*

- *DEMOUNTABLE CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORD DÉMONTABLE*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) HILTON, Derrick, Ernest, Guildford GU2 7XY, GB
MITCHELL, John, Norris, Goffs Oak Hertfordshire EN7 5NX, GB
- (74) Christie, Gemma Louise, The Linde Group Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 633 226 A1***
F21V 23/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 11778829.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068624 25.10.2011
(87) WO 2012/055853 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT TO20100868
- (54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *LIGHTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
(72) DE ANNA, Paolo, I-31039 Riese Pio X (TV), IT
SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo, IT
TREVISANELLO, Lorenzo Roberto, I-35031 Abano Terme (PD), IT

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 633 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 11781720.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058312 28.10.2011
(87) WO 2012/058556 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.10.2010 US 407962 P
- (54) • *MECHANISMEN ZUR MINIMIERUNG DES RISIKOS VON STOSSBESCHÄDIGUNGEN WÄHREND DER INSTALLATION EINER LICHTRÖHRE*
• *MECHANISMS FOR REDUCING RISK OF SHOCK DURING INSTALLATION OF LIGHT TUBE*
• *MÉCANISMES POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION PENDANT L'INSTALLATION D'UN TUBE FLUORESCENT*
- (71) iLumisys, Inc., 1820 East Big Beaver Road, Troy, MI 48083, US
- (72) SIMON, David, Troy, Michigan 48083, US
IVEY, John, Troy, Michigan 48083, US
KOSAREK, Philip, Troy, Michigan 48083, US
MACKIEWICZ, Craig, Troy, Michigan 48083, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/02**

F21K 99/00 → (51) **F21V 19/00**

F21L 4/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 633 228 A2***
F21L 4/00 **F41G 1/34**
(25) En (26) En

- (21) 11837276.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ZA 2011/000080 28.10.2011
(87) WO 2012/058699 2012/18 03.05.2012
(88) 18.10.2012
(30) 28.10.2010 ZA 201007698
(54) • SCHEINWERFER
• SEARCHLIGHT
• PHARE DE RECHERCHE
(71) Friedland, Leonard Henry, 7 The Grove, 119 Linden Street Sandown, 2146 Johannesburg, ZA
(72) Friedland, Leonard Henry, 2146 Johannesburg, ZA
(74) Galgut, John, 21 Firs Avenue Muswell Hill, London N10 3LY, GB

F21S 8/00 → (51) **E04H 4/12**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 633 229 A2***
F21S 8/04 **F21V 17/16**
F21V 29/00 **F21K 99/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11778731.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055881 12.10.2011
(87) WO 2012/058004 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084174
27.10.2010 US 407418 P
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING APPARATUS
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LOPEZ, Peter E., Cary North Carolina 27518, US
SPROELICH, Aparna, Cary North Carolina 27513, US
TAYLOR, Jason, Cary North Carolina 27519, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F21S 8/04 → (51) **F21S 8/02**

F21S 8/08 → (51) **F21W 131/103**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 633 230 A1***
F21V 7/00 **F21V 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11776161.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068831 27.10.2011
(87) WO 2012/055950 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010060228
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• LIGHTING DEVICE FOR VEHICLES
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) DIECKMANN, Karsten, 59590 Geseke, DE
WOLLENWEBER, Christoph, 59590 Geseke, DE
QUIRING, Johannes, 59494 Soest, DE

F21S 9/04 → (51) **E04H 4/12**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/02 → (51) **G02B 5/04**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 7/09** (11) **2 633 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 11833680.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050659 19.10.2011
(87) WO 2012/051716 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 US 907685
(54) • DOPPELREFLEKTORSYSTEM FÜR LI-NEARE LAMPENBELEUCHTUNGSKÖRPER
• DUAL REFLECTOR SYSTEM FOR LINEAR LAMP ILLUMINATORS
• SYSTÈME DE DOUBLE RÉFLECTEUR POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À LAMPES LINÉAIRES
(71) MacDonald Dettwiler & Associates Inc., 9445 Airport Road, Brampton, ON L6S 4J3, CA
(72) GREGORIS, Dennis, Burlington Ontario L7R 1V2, CA
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 633 232 A1***
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 11782077.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068622 25.10.2011
(87) WO 2012/055852 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT T020100870
(54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG
• LIGHTING ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo, IT
ZANON, Franco, I-36022 Cassola, IT

F21V 23/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 33/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **F21W 131/103** (11) **2 633 233 A1***
F21S 8/08
(25) En (26) En
(21) 11779035.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057194 21.10.2011
(87) WO 2012/058101 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201020599022 U
(54) • MODULARE BELEUCHTUNGSLAMPE, ZUM BEISPIEL EINE STRASSENLEUCHTE
• MODULAR ILLUMINATION LAMP, FOR EXAMPLE STREET LAMP
• LAMPE D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE
(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Nela Park Bld. 338, Cleveland, OH 44112, US
(72) WANG, Jian, Pudong Shanghai CN 201203, CN

ZHOU, Cuijuan, Pudong Shanghai CN 201203, CN

ZHAO, Yong, Pudong Shanghai CN 201203, CN

- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

F22B 37/38 → (51) **G01N 33/22**

F23C 10/00 → (51) **B65G 53/18**

F23D 1/00 → (51) **F23K 3/02**

F23G 5/027 → (51) **C10J 3/84**

- (51) **F23K 3/02** (11) **2 633 234 A1***
B01F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11758627.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050763 08.09.2011
(87) WO 2012/057921 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915553
(54) • RÜCKVERMISCHUNGSVORRICHTUNG FÜR PNEUMATISCHE FÖRDERSYSTEME
• BACK MIXING DEVICE FOR PNEUMATIC CONVEYING SYSTEMS
• DISPOSITIF DE MÉLANGE À CONTRE-COURANT DESTINÉ À DES SYSTÈMES DE TRANSPORT PNEUMATIQUES
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LEININGER, Thomas, Frederick, Chino Hills CA 91709, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F23K 3/02** (11) **2 633 235 A1***
F23D 1/00

- (25) De (26) De
(21) 11785564.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000442 31.10.2011
(87) WO 2012/054949 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 AT 17982010
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON PNEUMATISCH GEFÖRDERTEN BRENNSTOFFEN
• DEVICE FOR CONVEYING PNEUMATICALLY CONVEYED FUELS
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES COMBUSTIBLES TRANSPORTÉS PAR VOIE PNEUMATIQUE
(71) Unitherm Cemcon Feuerungsanlagen Gesellschaft M.b.H., Pfarrgasse 60, 1230 Wien, AT
(72) LEDERER, Heinz, A-2482 Münchendorf, AT
SCHLÄFFER, Patrick, A-1150 Wien, AT
WAGNER, Alex, A-2401 Fischamend, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

F23L 7/00 → (51) **G01N 33/22**

F23N 1/02 → (51) **F23N 5/18**

F23N 1/02 → (51) **G01N 33/22**

F23N 3/00	→ (51) G01N 33/22
F23N 5/00	→ (51) F23N 5/18
(51) F23N 5/18	(11) 2 633 236 A2*
F23N 5/24	F23N 1/02
F23N 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 11778663.2	(22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/052072	25.10.2011
(87) WO 2012/056228	2012/18 03.05.2012
(88) 30.05.2013	
(30) 28.10.2010 GB 201018178	
(54) • BRENNERSTEUERSYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNERS • BURNER CONTROL SYSTEMS AND METHODS OF OPERATING A BURNER • SYSTÈMES DE COMMANDE DE BRÛLEUR ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UN BRÛLEUR	
(71) Autoflame Engineering Limited, Unit 1-2 Concorde Business Centre Airport Industrial Estate Wireless Road, Biggin Hill, Kent TN16 3YN, GB	
(72) KEMP, Brendan, Kent TN13 2QP, GB	
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
F23N 5/24	→ (51) F23N 5/18
(51) F23Q 9/00	(11) 2 633 237 A2*
F23Q 9/02	F23Q 9/08
F23Q 9/14	
(25) En	(26) En
(21) 11837191.3	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/058377	28.10.2011
(87) WO 2012/058587	2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012	
(30) 28.10.2010 US 407728 P	
(54) • ANORDNUNG ZUR ZÜNDUNG HEISSER OBERFLÄCHEN ZUR VERWENDUNG IN AUSLÖSERN FÜR FACKEL-, ASCHEN- UND PROZESSBRENNER • HOT SURFACE IGNITION ASSEMBLY FOR USE IN PILOTS FOR FLARING, INCINERATION, AND PROCESS BURNERS • ENSEMBLE D'ALLUMAGE À SURFACE CHAUDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES VEILLEUSES POUR LE TORCHAGE, L'INCINÉRATION ET DES BRÛLEURS DE PROCESS INDUSTRIEL	
(71) Flare Industries, Inc., 16310 Bratton Lane, Suite 350, Austin, TX 78728, US	
(72) CODY, Trace, Austin TX 78731, US GORNSTEIN, Case, Plano TX 75024, US LAGO, Alejandro, Austin TX 78731, US PHELPS, Matthew, Indianapolis IN 46219, US THATCHER, Mark, Austin TX 78756, US	
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB	
F23Q 9/02	→ (51) F23Q 9/00
F23Q 9/08	→ (51) F23Q 9/00
F23Q 9/14	→ (51) F23Q 9/00
(51) F23R 3/42	(11) 2 633 238 A2*
B32B 3/10	B23K 26/00
(25) En	(26) En
(21) 11761186.3	(22) 26.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2011/049283	26.08.2011
(87) WO 2012/057908	2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916099	
(54) • SUBSTRAT MIT GEFORMTEN KÜHLÖCHERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • SUBSTRATE WITH SHAPED COOLING HOLES AND METHODS OF MANUFACTURE • SUBSTRAT COMPORTANT DES TROUS DE REFROIDISSEMENT FAÇONNÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) STARKWEATHER, John, Howard, West Chester, OH 45069, US	
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) F24C 15/10	(11) 2 633 239 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11771110.1	(22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067969	14.10.2011
(87) WO 2012/055709	2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012	
(30) 27.10.2010 DE 102010042988	
(54) • TOPFTRÄGER UND GASKOCHSTELLE • POT SUPPORT AND GAS COOKING POINT • SUPPORT DE RÉCIPENT ET POINT DE CUISSON AU GAZ	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) WILLMANN, Karsten, 81543 München, DE	
(51) F24C 15/20	(11) 2 633 240 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11778797.8	(22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/005266	19.10.2011
(87) WO 2012/055504	2012/18 03.05.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101250	
(30) 26.10.2010 DE 102010049363	
(54) • LÜFTUNGSANORDNUNG MIT EINER DUNSTABZUGSHAUBE • VENTILATION ARRANGEMENT HAVING A VAPOUR EXTRACTOR HOOD • DISPOSITIF DE VENTILATION MUNI D'UNE HOTTE ASPIRANTE	
(71) Wagener Gastronomieproduktion GmbH, Hinterm Bahnhof 20, 49751 Sögel, DE	
(72) WAGENER, Heinrich, 49751 Sögel, DE	
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE	
(51) F24D 12/02	(11) 2 633 241 A1*
F24H 9/20	
(25) En	(26) En
(21) 10795442.2	(22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051822	29.10.2010
(87) WO 2012/056190	2012/18 03.05.2012
(54) • KOMBINIERTER MIKROWÄRME- UND ANTRIEBSEINHEIT • MICRO COMBINED HEAT AND POWER UNIT	

• MICRO-UNITÉ DE CHALEUR ET D'ÉNERGIE COMBINÉE	
(71) Tacoma Properties LLC, PO Box 556 Main Street, Charlestown, Nevis, KN	
(72) BYE, Geoffrey, London Greater London N20 9BH, GB	
MAGEE, John, London Greater London N20 9BH, GB	
BROADBENT, Roland, London Greater London N20 9BH, GB	
NEEDLEY, Paul, London Greater London N20 9BH, GB	
RAWSON, James, London Greater London N20 9BH, GB	
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) F24F 1/00	(11) 2 633 242 A1*
F24F 13/22	F28F 17/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11785751.6	(22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052490	26.10.2011
(87) WO 2012/056165	2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1058940	
(54) • SYSTEM FÜR DEN WÄRMEAUSTAUSCH ZWISCHEN DER LUFT IN EINEM RAUM UND DER LUFT AUSSERHALB DES RAUMS • SYSTEM FOR HEAT EXCHANGE BETWEEN THE AIR INSIDE A SPACE AND THE AIR OUTSIDE SAID SPACE • SYSTÈME D'ÉCHANGE THERMIQUE ENTRE DE L'AIR SITUÉ À L'INTÉRIEUR D'UN ESPACE ET DE L'AIR SITUÉ À L'EXTÉRIEUR DE L'ESPACE	
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR	
(72) TEUILLIERES, Cédric, F-77133 Fericy, FR HORBER, Bernard, F-77430 Champagne Sur Seine, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
F24F 3/14	→ (51) B01D 63/08
(51) F24F 5/00	(11) 2 633 243 A1*
F28D 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 11836734.1	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) SE 2011/051287	28.10.2011
(87) WO 2012/057695	2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 SE 1051136	
(54) • KÜHLEINHEIT • COOLING UNIT • UNITÉ DE REFROIDISSEMENT	
(71) Karlsson, Jonathan, Villagatan 2A, 280 10 Sösdala, SE	
(72) Karlsson, Jonathan, 280 10 Sösdala, SE	
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
F24F 6/12	→ (51) F24F 13/22
(51) F24F 13/075	(11) 2 633 244 A1*
F24F 13/12	F24F 13/26
(25) Sv	(26) En
(21) 11811133.5	(22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/054712	21.10.2011
(87) WO 2012/056383	2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 SE 1051132
(54) • **LUFTAUSLASS**
• **AIR OUTLET**
• **APPAREIL D'ORIENTATION DE FLUX D'AIR**
(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) HULTMARK, Göran, S-426 76 Västra Frölunda, SE
LUND, Henning, DK-3450 Allerød, DK
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

F24F 13/12 → (51) **F24F 13/075**

- (51) **F24F 13/22** (11) **2 633 245 A1***
F24F 6/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785750.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052489 26.10.2011
(87) WO 2012/056164 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1058939
(54) • **SYSTEM FÜR DEN WÄRMEAUSTAUSCH ZWISCHEN DER LUFT IN EINEM RAUM UND DER LUFT AUSSERHALB DES RAUMS SOWIE WÄRMEAUSTAUSCH-VERFAHREN MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM**
• **SYSTEM FOR HEAT EXCHANGE BETWEEN THE AIR INSIDE A SPACE AND THE AIR OUTSIDE SAID SPACE, AND HEAT EXCHANGE METHOD USING SUCH A SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCHANGE THERMIQUE ENTRE DE L'AIR SITUÉ À L'INTÉRIEUR D'UN ESPACE ET DE L'AIR SITUÉ À L'EXTÉRIEUR DE L'ESPACE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ÉCHANGE THERMIQUE METTANT EN OEUVRE UN TEL SYSTÈME**
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) TEUILLIERES, Cédric, F-77133 Fericy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/26 → (51) **F24F 13/075**

- (51) **F24H 1/20** (11) **2 633 246 A2***
F24H 9/18
(25) En (26) En
(21) 11749002.9 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000044 09.08.2011
(87) WO 2012/020395 2012/07 16.02.2012
(88) 06.06.2013
(30) 09.08.2010 IE 20100495
(54) • **WASSERSPEICHER UND ERHITZUNGS-VORRICHTUNG FÜR DEN WASSERSPEICHER SOWIE VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON WASSER IN EINEN WASSERSPEICHER**
• **A WATER STORAGE TANK AND HEATING APPARATUS FOR THE WATER STORAGE TANK, AND A METHOD FOR HEATING WATER IN A WATER STORAGE TANK**
• **RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU ET APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR LE RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'EAU DANS UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU**
(71) Quinn, Kevin John, 298 Johnswell Road, Kilkenny, County Kilkenny, IE
Moore, Richard Christopher, Kilarraig, Bagenalstown, County Carlow, IE

- (72) Quinn, Kevin John, Kilkenny, County Kilkenny, IE
Moore, Richard Christopher, Bagenalstown, County Carlow, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/20**

F24H 9/20 → (51) **F24D 12/02**

F24J 1/00 → (51) **A61M 5/44**

F24J 2/06 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 633 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836823.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053782 28.09.2011
(87) WO 2012/057958 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916066
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SONNENWÄRMEGESTÜTZTE HERSTELLUNG**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR SOLAR HEATED MANUFACTURING**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRICATION PAR CHAUFFAGE SOLAIRE**
(71) Von Kries, Karl, 530 Harloe Avenue, Pismo Beach, CA 93449, US
(72) VON KRIES, Karl, Pismo Beach CA 93449, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

(51) **F24J 2/52** (11) **2 633 248 A2***
E04D 13/14

- (25) En (26) En
(21) 11776159.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068785 26.10.2011
(87) WO 2012/055927 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 27.10.2010 DK 201070452
(54) • **DACHANKER ZUR FIXIERUNG VON RAHMENSTRUKTUREN AUF EINEM DACH**
• **ROOF ANCHOR FOR FIXING FRAME STRUCTURES TO A ROOF**
• **ÉLÉMENT D'ANCRAGE DE TOIT POUR FIXER DES STRUCTURES D'OSSATURE À UN TOIT**
(71) ICOPAL A/S, Lyskær 5, 2730 Herlev, DK
Jual Holding A/S, Industrivej 14, 7130 Juelsminde, DK
(72) JEPSEN, Henrik, DK-8960 Randers SØ, DK
EJRUP OLSEN, John, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F25B 9/14 → (51) **E21B 4/06**

F25B 25/02 → (51) **A61B 18/02**

F25B 40/02 → (51) **A61B 18/02**

F25D 3/12 → (51) **B64D 11/04**

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 633 249 A2***
B01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 11837045.1 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057937 26.10.2011
(87) WO 2012/058342 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 26.10.2010 US 406633 P
26.10.2011 US 201113282407
(54) • **VERFAHREN ZUM ABTRENNEN UND RÜCKGEWINNEN VON NGLS AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN**
• **PROCESS FOR SEPARATING AND RECOVERING NGLS FROM HYDROCARBON STREAMS**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DE LGN DANS DES COURANTS D'HYDROCARBURES**
(71) Patel, Kirtikummar Natubhai, 7418 Althea Ct., Sugar Land, TX 77479, US
Patel, Rohit N., 23 The Fairway, N. Wembley, Mdx HAO 3LJ, GB
(72) Patel, Kirtikummar Natubhai, Sugar Land, TX 77479, US
Patel, Rohit N., N. Wembley, Mdx HAO 3LJ, GB
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **2 633 250 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11801806.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052102 28.10.2011
(87) WO 2012/056245 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 GB 201018227
(54) • **STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KRAFTWERK**
• **CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR POWER PLANT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE**
(71) Doosan Power Systems UK Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB
(72) KUCZYNSKI, Konrad Jerzy, Strathclyde PA4 8DJ, GB
ADAMS, David James, Sussex RH12 4UN, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F26B 13/16** (11) **2 633 251 A1***
F26B 21/12

- (25) De (26) De
(21) 11779120.2 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068245 19.10.2011
(87) WO 2012/055732 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050044
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DURCHSTRÖMEN DEN BEHADELN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL**
• **DEVICE FOR THE THROUGHFLOW TREATMENT OF WEB-SHAPED MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU EN FORME DE BANDE PAR PASSAGE AU TRAVERS DU MATÉRIAU**
(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) HAJDU, Stephan, 63322 Rödermark, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F26B 15/14** (11) **2 633 252 A1***
F26B 21/04 **F26B 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 11757635.5 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066154 16.09.2011
(87) WO 2012/055634 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043087
- (54) • *PROZESSKAMMER MIT VORRICHTUNG
ZUM EINBLASEN VON GASFÖRMIGEM
FLUID*
• *PROCESS CHAMBER WITH DEVICE FOR
INJECTING GASEOUS FLUID*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT COMPRE-
NANT UN DISPOSITIF POUR INSUFFER
UN FLUIDE GAZEUX*
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
IGLAUER, Oliver, 70469 Stuttgart, DE
KNÜSEL, Christof, 80799 München, DE
WINKLER, Marius, 71691 Freiberg/Neckar,
DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-
anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stutt-
gart, DE

F26B 21/04 → (51) **F26B 15/14**

F26B 21/12 → (51) **F26B 13/16**

F26B 25/00 → (51) **F26B 15/14**

- (51) **F27B 3/18** (11) **2 633 253 A1***
F27D 3/00 **F27D 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 11805382.6 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001877 24.10.2011
(87) WO 2012/055391 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010049238
- (54) • *SCHROTT-SCHUBVORRICHTUNG*
• *SCRAP-PUSHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUSSEUR POUR
FERRAILLES*
- (71) INTECO special melting technologies GmbH,
Wiener Straße 25, 8600 Bruck a.d. Mur, AT
(72) RUMMLER, Knut, 77694 Kehl, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

F27B 7/36 → (51) **C10J 3/84**

F27D 3/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 3/04 → (51) **F27B 3/18**

- (51) **F28C 3/14** (11) **2 633 254 A1***
F28F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 11781930.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058258 28.10.2011
(87) WO 2012/058523 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2011 US 201113283411
28.10.2010 US 407694 P
28.10.2010 US 407741 P
28.10.2010 US 407706 P
- (54) • *LOCHPLATTE ZUR REGELUNG EINES
FESTSTOFFFLUSSES, VERWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DA-
MIT*

- *ORIFICE PLATE FOR CONTROLLING
SOLIDS FLOW, METHODS OF USE
THEREOF AND ARTICLES COMPRISING
THE SAME*
• *PLAQUE À ORIFICES DESTINÉE À
RÉGULER L'ÉCOULEMENT DE SOLIDES,
SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET
OBJETS LA COMPRENANT*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) JUKKOLA, Glen D., Glastonbury Connecticut
06033, US
TEIGEN, Bard C., Enfield Connecticut 06082,
US

F28C 3/14 → (51) **B65G 53/18**

- (51) **F28D 1/03** (11) **2 633 255 A1***
F28F 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771201.8 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068472 21.10.2011
(87) WO 2012/055790 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1004183
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT SEITLICHER
FLÜSSIGKEITZUFUHR*
• *HEAT EXCHANGER WITH LATERAL FLUID
SUPPLY*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC
ALIMENTATION EN FLUIDE LATÉRALE.*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-
Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR
(72) MOREAU, Sylvain, F-72700 Spay, FR
BUSSON, François, F-72220 Saint Gervais
En Belin, FR
IBRAHIMI, Mohamed, F-72700 Allonnes, FR

F28D 5/00 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F28D 19/04** (11) **2 633 256 A1***
F28F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11835361.4 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001394 28.10.2011
(87) WO 2012/054989 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 AU 2010904807
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNG*
• *HEAT TRANSFER*
• *TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) The University Of Sydney, Parramatta Road
The University of Sydney, Sydney, New
South Wales 2006, AU
(72) EINAV, Itai, Willoughby, NSW 2068, AU
ROGNON, Pierre, Glebe, NSW 2037, AU
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WZ, GB

F28F 5/00 → (51) **F28D 19/04**

F28F 9/02 → (51) **F28C 3/14**

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/03**

F28F 17/00 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F41G 1/30** (11) **2 633 257 A2***
F41G 1/38 **G01B 11/27**
G02B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 11785522.1 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058126 27.10.2011
(87) WO 2012/058453 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 28.10.2010 US 914597
25.10.2011 US 201113281166
- (54) • *SICHTSYSTEM*
• *SIGHT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VISÉE*
- (71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle,
Fountain Valley, CA 92708, US
(72) MATTHEWS, John, W., Newport Beach Cali-
fornia 92660, US
MCCRICKERD, John, Costa Mesa California
92626-4708, US
BUCZEK, Mark, Oceanside California 92054,
US
SQUIRE, Mark, San Diego California 92129,
US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F41G 1/34 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F41G 1/38** (11) **2 633 258 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11837146.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058237 28.10.2011
(87) WO 2012/058518 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916257
- (54) • *FEUERWAFFENGEHÄUSEABDECKUNG
MIT EINEM ZUBEHÖRHALTER*
• *FIREARM RECEIVER COVER HAVING AN
ACCESSORY MOUNT*
• *COUVRE-CULASSE D'ARME À FEU
ÉQUIPÉ D'UNE MONTURE POUR ACCES-
SOIRE*
- (71) Fesas, Nelson A., 4815 W. Braker Lane 502-
130, Austin, TX 78759, US
(72) Fesas, Nelson A., Austin, TX 78759, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Molleköpf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am
Lech, DE

F41G 1/38 → (51) **F41G 1/30**

- (51) **F41H 7/04** (11) **2 633 259 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11779522.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057681 25.10.2011
(87) WO 2012/061131 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406214 P
24.10.2011 US 201113279912
- (54) • *LEICHTES EXPLOSIONSBESTÄNDIGES
GEPANZERTES FAHRERHAUS FÜR
FAHRZEUGE*
• *LIGHTWEIGHT BLAST RESISTANT
ARMORED CAB FOR VEHICLES*
• *CABINE BLINDÉE LÉGÈRE RÉSISTANTE
AUX DÉFLAGRATIONS POUR VÉHICULES*
- (71) Bae Systems Tactical Vehicle Systems, L.P.,
5000 Interstate 10 West, Sealy, TX 77474,
US
(72) SHERBECK, Timothy, David, Katy TX 77450,
US
JOHNSON, Ricky, D., Sealy TX 77474, US
HINOJOS, Tomas, Katy TX 77494, US
BEHRENS, Randall, Sealy TX 77474, US
HIROS, Adnan, Azle TX 76020, US
SMILEY, Dale, Cincinnati OH 45069, US

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

(51) **F42B 10/00** (11) **2 633 260 A1***

(25) En (26) En
(21) 10858878.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/003543 17.06.2011
(87) WO 2012/056267 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912252

(54) • *ROLLENDES PROJEKTIL MIT AUSFAH-
BAREN UND EINZIEHBAREN FLÜGELN*
• *ROLLING PROJECTILE WITH EXTENDING
AND RETRACTING CANARDS*
• *PROJECTILE ANIMÉ D'UN MOUVEMENT
DE ROULIS ET MUNI DE PLANS
CANARDS DÉPLOYABLES ET RÉTRACTA-
BLES*

(71) Nostromo, LLC, 5935 Dorothy Bolton Court,
Alexandria, VA 22310, US

(72) MARTINEZ, Marcelo, Edgardo, 5152 Carlos
Paz, Cordoba, AR

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE

(51) **F42B 10/46** (11) **2 633 261 A1***
F42B 15/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 11775941.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068688 25.10.2011
(87) WO 2012/059369 2012/19 10.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1004269

(54) • *ABTRENNBARER VERSCHLANKTER NA-
SENKONUS FÜR GELENKTE MUNITION
UND GELENKTE MUNITION MIT EINEM
DERARTIGEN NASENKONUS*
• *SEPARABLE STREAMLINED NOSE CONE
FOR A GUIDED MUNITION, AND GUIDED
MUNITION INCLUDING SUCH A NOSE
CONE*
• *COIFFE AÉRODYNAMIQUE SECABLE
POUR MUNITION GUIDÉE ET MUNITION
GUIDÉE COMPORTANT UNE TELLE
COIFFE*

(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon,
45240 La Ferté Saint-Aubin, FR

(72) COHE, Patrick, F-45510 Neuvy en Sullias, FR
MOREAU, Fabien, F-45240 La Ferté Saint
Aubin, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42B 10/46** (11) **2 633 262 A1***
F42B 15/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 11776412.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068690 25.10.2011
(87) WO 2012/055889 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1004270

(54) • *AUSSTOSSBARE AÉRODYNAMISCHE
KAPPE FÜR GESTEUERTE MUNITION
UND GESTEUERTE MUNITION MIT EINER
SOLCHEN KAPPE*
• *EJECTABLE AERODYNAMIC CAP FOR
GUIDED MUNITION AND GUIDED
MUNITION COMPRISING SUCH A CAP*
• *COIFFE AÉRODYNAMIQUE EJECTABLE
POUR MUNITION GUIDÉE ET MUNITION*

*GUIDÉE COMPORTANT UNE TELLE
COIFFE*

(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon,
45240 La Ferté Saint-Aubin, FR

(72) COHE, Patrick, F-45510 Neuvy En Sullias, FR
MOREAU, Fabien, F-45240 La Ferté Saint
Aubin, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42B 12/74** (11) **2 633 263 A2***
F42B 12/78

(25) En (26) En
(21) 11813862.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CZ 2011/000105 26.10.2011
(87) WO 2012/055381 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012

(30) 27.10.2010 CZ 20100783
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KER-
NEN UND HÜLLEN VON KUGELN FÜR
SPEZIELLE ANWENDUNGEN*
• *A METHOD OF BONDING CORES AND
JACKETS OF BULLETS DESIGNED FOR
SPECIAL APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DES COEURS ET
CHEMISES DE BALLE CONÇUES POUR
DES APPLICATIONS PARTICULIÈRES*

(71) Sellier & Bellot A.S., Lidická 667, 258 13
Vlasim, CZ

(72) NESVEDA, Jirí, 258 01 Vlasim, CZ
BENÁCAN, Ladislav, 258 01 Vlasim, CZ
VADKERTI, Jaroslav, 257 68 Dolní Kralovice,
CZ

(74) SYSEL, Stanislav, 258 01 Vlasim, CZ
JANOUS, Jirí, 258 01 Vlasim, CZ

(74) Krmencik, Vaclav, et al, Rott, Ruzicka,
Guttmann Patent Trademark and Law Office
Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

F42B 12/78 → (51) **F42B 12/74**

F42B 15/36 → (51) **F42B 10/46**

(51) **F42D 5/04** (11) **2 633 264 A1***

(25) En (26) En
(21) 11779195.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001537 28.10.2011
(87) WO 2012/056200 2012/18 03.05.2012
(30) 30.10.2010 GB 201018351

(54) • *WAFFENSTAND*
• *WEAPON STAND*
• *SUPPORT POUR ARME*

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL
Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ,
GB

(72) CHAPMAN, Nigel, Salisbury Wiltshire. SP4
0JQ, GB

(74) Farnsworth, Alastair Graham, DIPR Form-
alities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey
Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

(51) **G01B 7/00** (11) **2 633 265 A1***
G01B 7/012

(25) En (26) En
(21) 11779128.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068658 25.10.2011
(87) WO 2012/055866 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 IT B020100653

(54) • *TASTKOPF MIT PIEZOELEKTRISCHEM
SENSOR UND WÄRMEDÄMMUNG*

• *TOUCH PROBE WITH PIEZOELECTRIC
SENSOR AND THERMAL INSULATION*
• *PALPEUR À ISOLATION THERMIQUE
ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR PIÉZOÉLEC-
TRIQUE*

(71) Marposso Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13,
40010 Bentivoglio (BO), IT

(72) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'Ar-
gile (BO), IT

GAMBINI, Antonio, I-56028 San Miniato
Basso (PI), IT

(51) **G01B 7/00** (11) **2 633 266 A2***
G01B 7/012

(25) En (26) En
(21) 11835655.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/068661 25.10.2011

(87) WO 2012/055868 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 IT B020100654

(54) • *TASTSONDE UND ENTSPRECHENDES
PRÜFVERFAHREN MIT MINIMIERUNG
THERMISCHEN UND ELEKTRISCHEN
RAUSCHENS*

• *TOUCH PROBE AND RELATED CHECKING
METHOD WITH MINIMIZATION OF
THERMAL AND ELECTRICAL NOISE*

• *SONDE DE CONTACT ET PROCÉDÉ DE
VÉRIFICATION ASSOCIÉ AVEC MINIMI-
ZATION DU BRUIT THERMIQUE ET ELEC-
TRIQUE*

(71) Marposso Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13,
40010 Bentivoglio (BO), IT

(72) GAMBINI, Antonio, I-56028 San Miniato
Basso (PI), IT

DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'ar-
gile (BO), IT

G01B 7/012 → (51) **G01B 7/00**

(51) **G01B 9/04** (11) **2 633 267 A2***
G02B 21/00 **G01N 21/00**

(25) En (26) En
(21) 11836959.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057735 25.10.2011

(87) WO 2012/058233 2012/18 03.05.2012

(88) 28.06.2012

(30) 04.05.2011 US 201161482531 P

26.10.2010 US 406916 P

(54) • *LINSENLOSES SCANPROJEKTIV-MIKRO-
SKOPSYSTEM*

• *SCANNING PROJECTIVE LENSLESS
MICROSCOPE SYSTEM*

• *SYSTÈME DE MICROSCOPE SANS
LENTILLE À PROJECTIONS ET BALAYAGE*

(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Street, Pasadena CA 91125, US

(72) ZHENG, Guoan, California 91106, US

YANG, Samuel, California 91773, US

LEE, Seung Ah, California 91106, US

YANG, Changhuei, California 91104, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G01B 11/16 → (51) **B64D 47/08**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 633 268 A1***

(25) En (26) En

(21) 11784529.7 (22) 14.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074242 14.10.2011
(87) WO 2012/057008 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240963
(54) • *PROFILMESSUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR*
• *PROFILE MEASURING APPARATUS, METHOD FOR MANUFACTURING STRUCTURE, AND STRUCTURE MANUFACTURING SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE DE PROFIL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KOMATSU, Manabu, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01B 11/27 → (51) **F41G 1/30**

- (51) **G01C 3/00** (11) **2 633 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 11841776.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048935 24.08.2011
(87) WO 2012/067686 2012/21 24.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914756
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, AKTUALISIERUNG UND KORREKTUR DER BEWEGUNGSSTATUSINFORMATIONEN EINES ZIELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING, UPDATING, AND CORRECTING KINEMATIC STATE INFORMATION OF A TARGET*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER, METTRE À JOUR ET CORRIGER DES INFORMATIONS ASSOCIÉES À L'ÉTAT CINÉMATIQUE D'UNE CIBLE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) COVELLO, James A., Tucson Arizona 85745, US
FRETHEIM, Tormod, Oro Valley Arizona 85737, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01C 15/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 633 270 A1***
G06F 17/30 **G09B 29/10**
(25) En (26) En
(21) 10784458.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066121 26.10.2010
(87) WO 2012/055427 2012/18 03.05.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREUZUNGEN UND UNTERFÜHRUNGEN*
• *METHOD FOR DETECTING GRADE SEPARATED CROSSINGS AND UNDER-PASSES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CROISEMENTS À NIVEAUX SÉPARÉS ET DE PASSAGES INFÉRIEURS*
- (71) Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
(72) BEKEART, Tim, B-8501 Heule, BE

- (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 633 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815597.7 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/056019 29.12.2011
(87) WO 2012/056438 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916090
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STANDORTVER-SATZINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION OFFSET INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE DÉCALAGE D'EMPLACEMENT*

- (71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) CUDALBU, Ciprian, D-10439 Berlin, DE
MULHOLLAND, James, Joseph, Whetstone Greater London N20 9EB, GB
JOLLER, Mari, 10125 Tallinn, EE
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01C 21/36 → (51) **G06F 17/30**

G01D 4/00 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 633 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 11805835.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073539 21.12.2011
(87) WO 2012/089578 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 DE 102010056468
(54) • *ERMITTLUNG DER WINKELLAG EINES ROTORS*
• *DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTOR*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROTOR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUTZMER, Marcus, 30827 Garbsen, DE
KRAUSE, Uwe, 30982 Pattensen, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE

G01D 7/00 → (51) **B60R 16/023**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 633 273 A1***
G01F 1/684
(25) De (26) De
(21) 11754649.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065213 02.09.2011
(87) WO 2012/055622 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043083
(54) • *SENSORVORRICHTUNG ZUR ERFAS-SUNG EINER STRÖMUNGSEIGENSCHAFT EINES FLUIDEN MEDIUMS*
• *SENSOR DEVICE FOR DETECTING A FLOW PROPERTY OF A FLUID MEDIUM*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR DÉTECTER UNE PROPRIÉTÉ D'ÉCOULEMENT D'UN MILIEU FLUIDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) SCHNEIDER, Norbert, 75233 Tiefenbronn, DE
ETHERINGTON, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
ROEHLER, Andreas, 99817 Eisenach, DE
KAUFMANN, Andreas, 71522 Backnang, DE
ULLRICH, Frank, 99817 Eisenach, DE
RITTMANN, Michael, 71254 Ditzingen, DE
DANN, Wolfgang, 99880 Truegleben, DE
BEYRICH, Hans, 71691 Freiberg/N, DE

G01F 1/10 → (51) **G01F 1/115**

- (51) **G01F 1/115** (11) **2 633 274 A2***
G01F 1/12 **G01F 1/10**
G01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 11836866.1 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056515 17.10.2011
(87) WO 2012/058043 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 26.10.2010 US 911899
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES TURBINENDURCH-FLUSSMESSERSENSORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TURBINE FLOW METER SENSOR ADJUSTMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE RÉGLAGE DE CAPTEURS D'UN DÉBIT-MÈTRE À TURBINE*
- (71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) MARTINEZ, Moises, Houston Texas 77041, US
LOGA, Thomas, H., Sugar Land Texas 77479, US
TULLOS, Sheldon, Houston Texas 77055, US
JONES, Anthony, Houston Texas 77033, US
ALMAZAN, Raul, Chihuahua 31137, MX
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01F 1/12 → (51) **G01F 1/115**

G01F 1/36 → (51) **G01N 15/14**

G01F 1/44 → (51) **G01N 21/71**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 633 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 11773378.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050386 14.10.2011
(87) WO 2012/055413 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189024
(54) • *ULTRASCHALLDURCHFLUSSMESSER MIT NULLIMPEDANZMESSELEKTRONIK*
• *ULTRASONIC FLOW METER WITH ZERO IMPEDANCE MEASURING ELECTRONICS*
• *DÉBITMÈTRE À ULTRASON À ÉLEC-TRONIQUE DE MESURE À IMPÉDANCE NULLE*
- (71) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) SKØRENSEN, Jens Lykke, DK-8330 Beder, DK
HONORÉ, Janus, DK-8732 Hovedgård, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 633 276 A1***
G01F 15/02
- (25) De (26) De
(21) 11749455.9 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065206 02.09.2011
(87) WO 2012/055621 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010043062
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER STRÖMUNGSEIGENSCHAFT EINES FLUIDEN MEDIUMS*
• *SENSOR DEVICE FOR DETECTING A FLOW PROPERTY OF A FLUID MEDIUM*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR DÉTECTER UNE PROPRIÉTÉ D'ÉCOULEMENT D'UN MILIEU FLUIDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Norbert, 75233 Tiefenbronn, DE
ETHERINGTON, Kurt, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
RILLING, Heinz, 71735 Eberdingen, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
KAUFMANN, Andreas, 71522 Backnang, DE
RITTMANN, Michael, 71254 Ditzingen, DE
STARK, Andreas, 98724 Lauscha, DE
BEYRICH, Hans, 71691 Freiberg/N, DE

G01F 1/684 → (51) **G01D 11/24**

G01F 11/10 → (51) **A47G 19/24**

G01F 11/26 → (51) **A47G 19/24**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/115**

- (51) **G01J 1/00** (11) **2 633 277 A2***
G01J 1/02 **H01L 31/01**
- (25) En (26) En
(21) 11837049.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057970 27.10.2011
(87) WO 2012/058360 2012/18 03.05.2012
(88) 01.11.2012
(30) 27.10.2010 US 407202 P
06.04.2011 US 201113055566
- (54) • *LICHTFELDBILDSENSOR SOWIE VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *LIGHT FIELD IMAGE SENSOR, METHOD AND APPLICATIONS*
• *CAPTEUR D'IMAGE EN CHAMP LUMINEUX, PROCÉDÉ ET APPLICATIONS ASSOCIÉS*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) MOLNAR, Alyosha, Ithaca, New York 14850, US
WANG, Albert, Ithaca, New York 14850, US
GILL, Patrick, Ithaca, New York 14850, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/00**

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/45**

G01J 3/06 → (51) **G01J 3/45**

G01J 3/12 → (51) **G01J 3/45**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/45**

- (51) **G01J 3/45** (11) **2 633 278 A1***
G01J 3/06 **G01J 3/18**
G01J 3/02 **G01J 3/12**
G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 10859075.3 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054417 28.10.2010
(87) WO 2012/057760 2012/18 03.05.2012
- (54) • *PHOTOAKUSTISCHER SENSOR*
• *PHOTOACOUSTIC SENSOR*
• *CAPTEUR PHOTO-ACOUSTIQUE*
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) MUEHLEISEN, Ralph, Oak Park, Illinois 60304, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01J 5/04** (11) **2 633 279 A1***
G01J 5/06 **G01J 5/20**
G01J 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787697.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000573 25.10.2011
(87) WO 2012/056124 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1004203
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) YON, Jean-Jacques, F-38360 Sassenage, FR
IMPERINETTI, Pierre, F-38180 Seyssins, FR
MARY, Alexandre, F-86100 Chatellerault, FR
RABAUD, Wilfried, F-38250 Villard de Lans, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/04**

G01K 1/02 → (51) **C21C 5/46**

G01K 1/12 → (51) **C21C 5/46**

G01K 11/20 → (51) **C09K 11/06**

G01K 13/12 → (51) **C21C 5/46**

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 633 280 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11776427.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068839 27.10.2011
(87) WO 2012/055955 2012/18 03.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043157
- (54) • *MAGNETISCHER ENCODER FÜR EINE DIFFERENZWINKELSENSORANORDNUNG*

- *MAGNETIC ENCODER FOR A DIFFERENTIAL ANGLE SENSOR ASSEMBLY*
 - *CODEUR MAGNÉTIQUE POUR UN ENSEMBLE CAPTEUR DE POSITION ANGULAIRE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ANTONI, Henrik, 63579 Freigericht, DE
GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, DE
KROHN, Thomas, 65824 Schwalbach, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **2 633 281 A1***
B63B 35/44 **B63H 25/42**
E02B 17/02 **G05D 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 11784611.3 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068659 25.10.2011
(87) WO 2012/055867 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10014021
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHÄTZUNG DER AUF EIN GESTÜTZTES HUBSCHIFF EINWIRKENDEN UMWELTKRÄFTE*
• *A METHOD OF ESTIMATING THE ENVIRONMENTAL FORCE ACTING ON A SUPPORTED JACK-UP VESSEL*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA FORCE ENVIRONNEMENTALE AGISSANT SUR UN BÂTIMENT AUTOÉLÉVATEUR SUR SUPPORT*
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) STEPHENS, Richard, Ian, Rugby Warwickshire CV22 6QA, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01L 5/24 → (51) **B25B 21/02**

G01M 5/00 → (51) **B64D 47/08**

G01M 17/00 → (51) **B60W 50/08**

G01N 1/28 → (51) **G01N 27/62**

G01N 1/40 → (51) **B01D 53/02**

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 633 282 A1***
G01N 15/02
- (25) En (26) En
(21) 11776830.9 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052028 19.10.2011
(87) WO 2012/056217 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018046
- (54) • *VERBESSERTE KOSTENGÜNSTIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS EINER PARTIKEL IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *AN IMPROVED LOW COST APPARATUS AND METHOD FOR THE DETECTION OF A FLUID-BORNE PARTICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS ET DE FAIBLE COÛT POUR LA DÉTECTION DE PARTICULES TRANSPORTÉES PAR UN FLUIDE*
- (71) UH Ventures Limited, College Lane, Hatfield, AL10 9AB, GB
(72) KAYE, Paul Henry, Hatfield Hertfordshire AL10 9AB, GB
HIRST, Edwin, Hertfordshire HP1 3LY, GB

(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **2 633 283 A1***
G01F 1/36 **G05D 7/06**

(25) En (26) En
(21) 11782698.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057445 24.10.2011
(87) WO 2012/058142 2012/18 03.05.2012
(80) 29.10.2010 US 407990 P

(54) • *VAKUUMFLUIDIK MIT ZWEIFACHER RÜCKKOPPLUNG FÜR EINEN DURCHFLUSS-PARTIKELANALYSATOR*
• *DUAL FEEDBACK VACUUM FLUIDICS FOR A FLOW-TYPE PARTICLE ANALYZER*
• *SYSTÈME FLUIDIQUE COMMANDÉ PAR DÉPRESSION ET À DOUBLE RÉTROACTION POUR ANALYSEUR DE PARTICULES À ÉCOULEMENT*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) VRANE, David, San Jose CA 95125, US
NORTON, Pierce, O., Morgan Hill CA 95037, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 633 284 A2***

(25) En (26) En
(21) 11838544.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057747 25.10.2011
(87) WO 2012/061155 2012/19 10.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 25.10.2010 US 406255 P
25.10.2010 US 406251 P
25.10.2010 US 406259 P

(54) • *SYSTEME UND BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR SAMMLUNG EINES DATENSATZES IN EINEM DURCHFLUSSZYTMETER*
• *SYSTEMS AND USER INTERFACE FOR COLLECTING A DATA SET IN A FLOW CYTOMETER*
• *SYSTÈMES ET INTERFACE UTILISATEUR POUR COLLECTER UN ENSEMBLE DE DONNÉES DANS UN CYTOMÈTRE DE FLUX*

(71) Accuri Cytometers, Inc., 173 Parkland Plaza, Ann Arbor, MI 48103, US

(72) RICH, Collin, A., Ypsilanti MI 48197, US

(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

G01N 21/00 → (51) **G01B 9/04**

G01N 21/05 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 633 285 A1***
G01N 31/00

(25) En (26) En
(21) 11849108.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049162 25.08.2011
(87) WO 2012/082190 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 US 966451

(54) • *SCHWEFELWASSERSTOFF (H2S)-ERKENNUNG MIT FUNKTIONALISIERTEN NANOPARTIKELN*

• *HYDROGEN SULFIDE (H2S) DETECTION USING FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES*

• *DÉTECTION DE SULFURE D'HYDROGÈNE (H2S) À L'AIDE DE NANOPARTICULES FONCTIONNALISÉES*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM

(72) LAWRENCE, Jimmy, Cambridge, Massachusetts 02140, US
VAN HAL, Ronald, Watertown, Massachusetts 02472, US

LAM, Jane, Randolph, Massachusetts 02368, US

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 21/25 → (51) **A61B 5/0295**

G01N 21/31 → (51) **G01J 3/45**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 633 286 A1***

(25) De (26) De
(21) 11785330.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005530 25.10.2011
(87) WO 2012/055574 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010049658

(54) • *EFFIZIENZ-VERBESSERTES FASERGEKOPPELTES TERAHERTZSYSTEM*
• *IMPROVED-EFFICIENCY FIBRE-COUPLED TERAHERTZ SYSTEM*
• *SYSTÈME À TERAHERTZ À FIBRES COUPLÉES À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE*

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

(72) SARTORIUS, Bernd, 14052 Berlin, DE

ROEHLE, Helmut, 13629 Berlin, DE

STANZE, Dennis, 14059 Berlin, DE

DIETZ, Roman, 10437 Berlin, DE

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

(51) **G01N 21/35** (11) **2 633 287 A1***
G01N 21/31

(25) En (26) En
(21) 11837177.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058333 28.10.2011
(87) WO 2012/058567 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408408 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN DIFFUSIONSMES- SUNG IN UNGLEICHMÄSSIGEN SUB- STRATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE NON-DESTRUCTIVE MEASUREMENT OF*

DIFFUSION IN NON-UNIFORM SUBSTRATES

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MESURE NON DESTRUCTRICE DE DIFFUSION DANS DES SUBSTRATS NON UNIFORMES*

(71) New Jersey Institute of Technology, Office of Research and Development University Heights East Building, Suite 340, Newark, NJ 07102-1982, US

(72) FEDERICI, John, Francis, Westfield NJ 07090, US

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

G01N 21/35 → (51) **B41F 33/00**

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 633 288 A1***
G01N 21/45 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 11836720.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051265 25.10.2011
(87) WO 2012/057681 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914622

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEK- TION UND ABBILDUNG ZWEIDIMENSIO- NALER PROBENARRAYS*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTION AND IMAGING OF TWO- DIMENSIONAL SAMPLE ARRAYS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTEC- TION ET D'IMAGERIE DE RÉSEAUX D'ÉCHANTILLONS BIDIMENSIONNELS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MAITY, Sandip, Bangalore Karnataka 560066, IN

RAPOL, Umakant, Bangalore Karnataka 560066, IN

VARTAK, Sameer, Dinkar, Bangalore Karnataka 560066, IN

LANGOJU, Rajesh, Bangalore Karnataka 560066, IN

PATIL, Abhijit, Bangalore Karnataka 560066, IN

RAMMOHAN, Anusha, Bangalore Karnataka 560066, IN

(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Bio- Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 21/64 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 21/66** (11) **2 633 289 A1***
(25) En (26) En

(21) 11774051.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068540 24.10.2011
(87) WO 2012/055815 2012/18 03.05.2012
(30) 22.11.2010 EP 10192106
25.10.2010 EP 10188716

(54) • *VERWENDUNG VON SIGNALVERBES- SERNDEN VERBINDUNGEN IN DER ELEKTROCHEMILUMINESZENZDETEK- TION*

• *USE OF SIGNAL ENHANCING COMPOUNDS IN ELECTROCHEMILUMI- NESCENT DETECTION*

• *UTILISATION DE COMPOSÉS RENFOR- ÇANT LES SIGNAUX DANS LE CADRE*

D'UNE DÉTECTION PAR ÉLECTROCHIMILUMINESCENCE

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) STOECKEL, Johannes, 81545 Muenchen, DE
WINDFUHR, Michaela, 82393 Iffeldorf, DE
FINKE, Andreas, 82377 Penzberg, DE
HAUPTMANN, Bernhard, 82377 Penzberg, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 21/71** (11) **2 633 290 A1***
B01J 12/00 **B01J 12/02**
B01J 19/12 **G01F 1/44**
B01J 19/00 **B01J 19/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11776773.1 (22) 27.10.2011

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

(86) EP 2011/068900 27.10.2011
(87) WO 2012/055978 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058851

(54) • *CHARAKTERISIERUNGSZELLE FÜR RAUCHANALYSE*
• *SMOKE ANALYSIS CHARACTERIZATION CELL*
• *CELLULE DE CARACTERISATION POUR ANALYSE DE FUMEE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) MASKROT, Hicham, F-91310 Montlhéry, FR
SIRVEN, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR
DEWALLE, Pascale, F-27200 Vernon, FR
GUIZARD, Benoît, F-94000 Creteil, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 21/84** (11) **2 633 291 A1***
G01N 21/95

(25) De (26) De
(21) 12701470.2 (22) 16.01.2012

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

(86) EP 2012/050570 16.01.2012
(87) WO 2012/100999 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 DE 102011003209

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES OBJEKTS ZUR ERFASSUNG VON OBERFLÄCHENSCHÄDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING AN OBJECT FOR THE DETECTION OF SURFACE DAMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN OBJET POUR LA DÉTECTION DE DÉFAUTS DE SURFACE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) EULER, Helmut, 85591 Vaterstetten, DE
FORSTER, Frank, 81739 München, DE
HOMMA, Christian, 85591 Vaterstetten, DE
LALONI, Claudio, 82024 Taufkirchen, DE

(51) **G01N 21/85** (11) **2 633 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 11810823.2 (22) 19.12.2011

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

(86) EP 2011/073207 19.12.2011
(87) WO 2012/084797 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010063539

(54) • *KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 23/00** (11) **2 633 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836805.9 (22) 09.09.2011

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

(86) US 2011/050916 09.09.2011
(87) WO 2012/057926 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 912786

(54) • *ECHTZEITBEWEGUNGSVERFOLGUNG MITHILFE VON TOMOSYNTHESE*
• *REAL-TIME MOTION TRACKING USING TOMOSYNTHESIS*
• *SUIVI D'UN MOUVEMENT EN TEMPS RÉEL PAR TOMOSYNTHESE*

(71) Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) STAR-LACK, Josh, Palo Alto California 94303, US
MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos California 94024, US

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

(51) **G01N 23/04** (11) **2 633 294 A2***
G01V 5/00

(25) En (26) En
(21) 11836945.3 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057648 25.10.2011
(87) WO 2012/058207 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407113 P
12.09.2011 US 201161533407 P

(54) • *VIELSEITIGE RÖNTGENSTRAHLSCANNER*
• *VERSATILE X-RAY BEAM SCANNER*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE POLYVALENT À FAISCEAU DE RAYONS X*

(71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US

(72) GRODZINS, Lee, Lexington MA 02421, US
SCHUBERT, Jeffrey, R., Somerville MA 02143, US
AL-KOFAHI, Omar, Chelmsford MA 01824, US
RÖTHSCHILD, Peter, J., Newton MA 02460, US

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

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/03**

G01N 23/04 → (51) **G06K 9/52**

(51) **G01N 23/18** (11) **2 633 295 A1***
G01N 33/46 **B27G 1/00**

(25) De (26) De
(21) 11805385.9 (22) 28.10.2011

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

(86) DE 2011/001909 28.10.2011
(87) WO 2012/055399 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049638

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN GESTALTUNG EINER HOLZBERFLÄCHE EINES PANEELS SOWIE PANEEL MIT EINER HOLZBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR CREATING THE VISUAL EFFECT OF A WOOD SURFACE OF A PANEL AND PANEL WITH A WOOD SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME VISUELLE D'UNE SURFACE EN BOIS D'UN PANNEAU ET PANNEAU COMPORTANT UNE SURFACE EN BOIS*

(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rütthen-Meiste, DE

(72) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, DE

(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

G01N 27/00 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/04 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/327 → (51) **G01N 35/08**

G01N 27/414 → (51) **G01N 27/44**

(51) **G01N 27/44** (11) **2 633 296 A1***
G01N 27/414 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 11782200.7 (22) 28.10.2011

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

(86) GB 2011/052105 28.10.2011
(87) WO 2012/056247 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 GB 201018224

(54) • *CHEMISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *CHEMICAL SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION CHIMIQUE*

(71) DNA Electronics Limited, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB

(72) TOUMAZOU, Christofer, London WC1N 2EB, GB
LIU, Yan, London WC1N 2EB, GB
GEORGIU, Pantelis, London WC1N 2EB, GB
OU, Chung Pei, London WC1N 2EB, GB
REED, Sam, London WC1N 2EB, GB

(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **2 633 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781717.1 (22) 27.10.2011

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

(86) US 2011/058046 27.10.2011
(87) WO 2012/058406 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407342 P
27.10.2010 US 407327 P
27.10.2010 US 407335 P

(54) • *AUSLÖSUNG EINES IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETERS*
• *ION MOBILITY SPECTROMETER CLEAR-DOWN*
• *LIBÉRATION D'UN SPECTROMÈTRE À MOBILITÉ IONIQUE*

(71) Smiths Detection-Montreal Inc., 3225 Francis-Hughes, Suite 100, Laval, QC H7L 5A5, CA

- (72) BIAN, Qunzhou, Mississauga, Ontario L9T 2V8, CA
CARROLL, John J., Morristown, New Jersey 07960, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **2 633 298 A1***
H01J 49/00 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11781718.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058050 27.10.2011
(87) WO 2012/058407 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407335 P
27.10.2010 US 407327 P
27.10.2010 US 407342 P

- (54) • *HINTERGRUND-PEAK-ÜBERWACHUNG FÜR IONENMOBILITÄTSPEKTROMETRIE*
• *BACKGROUND PEAK MONITORING FOR ION MOBILITY SPECTROMETRY*
• *SURVEILLANCE DE PICS D'ARRIÈRE-PLAN POUR SPECTROMÉTRIE DE MOBILITÉ IONIQUE*

- (71) Smiths Detection Montreal Inc., 3225 Francis Hughes Suite 100, Laval, QC H71 5A5, CA
- (72) BURTON, Julian, C., Morristown, NJ 07960, US
DEBONO, Reno, F., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **2 633 299 A1***
H01J 49/00

- (25) En (26) En
(21) 11782658.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052085 26.10.2011
(87) WO 2012/056239 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 GB 201018184

- (54) • *ASYMMETRISCHE FELDIENENMOBILITÄT IN EINER IONENFALLE MIT LINEAR-GEOMETRIE*
• *ASYMMETRIC FIELD ION MOBILITY IN A LINEAR GEOMETRY ION TRAP*
• *MOBILITÉ D'IONS À CHAMP ASYMÉTRIQUE DANS UN PIÈGE À IONS À GÉOMÉTRIE LINÉAIRE*

- (71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
- (72) GREEN, Martin Raymond, Cheshire WA14 3EE, GB
GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK9 5DW, GB
LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 13166097.9

(51) **G01N 27/62** (11) **2 633 300 A1***
G01N 1/28 **H01J 49/26**

- (25) En (26) En
(21) 11838538.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057706 25.10.2011
(87) WO 2012/061143 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406559 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GLEICHZEITIGEN AUFFINDEN UND MESSEN MEHRERER ANALYTE AUS KOMPLEXEN PROBEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY FINDING AND MEASURING MULTIPLE ANALYTES FROM COMPLEX SAMPLES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER ET MESURER SIMULTANÉMENT DES ANALYTES MULTIPLES DANS DES ÉCHANTILLONS COMPLEXES*

- (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) RATNER, Buddy, D., Seattle WA 98109, US
LO, Edward, Seattle WA 98105, US
BARNES, Christopher, Seattle WA 98103, US
STEIN, M., Jeanette, Bothell WA 98021, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/68**

G01N 27/62 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 29/04** (11) **2 633 301 A1***
G01N 29/14 **G01N 29/24**
G01N 29/44 **B23K 26/00**
C21D 10/00

- (25) En (26) En
(21) 11801866.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073763 07.10.2011
(87) WO 2012/056913 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239283

- (54) • *BEURTEILUNGSVERFAHREN UND BEURTEILUNGSSYSTEM DER AUFSCHLAG-KRAFT VON LASERBESTRAHLUNG WÄHREND DES LASER-PEENING UND LASER-PEENING-VERFAHREN UND LASER-PEENING-SYSTEM*
• *EVALUATION METHOD AND EVALUATION SYSTEM FOR IMPACT FORCE OF LASER IRRADIATION DURING LASER PEENING AND LASER PEENING METHOD AND LASER PEENING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION D'UNE FORCE D'IMPACT D'UN RAYONNEMENT LASER DURANT UN CHOC LASER ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHOC LASER*

- (71) Sintokogio, Ltd., 11-11, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
- (72) ENOKI, Manabu, Tokyo 170-0003, JP
MATSUI, Akinori, Aichi 442-8505, JP
KOBAYASHI, Yuji, Aichi 442-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 29/07** (11) **2 633 302 A1***
G01N 29/11

- (25) En (26) En
(21) 11728205.3 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059446 08.06.2011
(87) WO 2012/095189 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 EP 11150622

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FASERORIENTIERUNG BEI EINEM FASER-VERSTÄRKTEN BAUTEIL MIT EINER ANZAHL VON VERTEILTEN FASERN IN EINEM LAMINATMATERIAL*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FIBRE ORIENTATION IN A FIBRE-REINFORCED*

COMPONENT HAVING A NUMBER OF FIBRES DISTRIBUTED IN A LAMINATE MATERIAL

- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ORIENTATION DE FIBRES DANS UN COMPOSANT RENFORCÉ PAR DES FIBRES AYANT UN CERTAIN NOMBRE DE FIBRES RÉPARTIES DANS UN MATÉRIAU STRATIFIÉ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIELSEN, Per, DK-9310 Vodskov, DK

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 29/22** (11) **2 633 303 A1***
G01N 29/24 **G01N 29/28**

- (25) En (26) En
(21) 11776496.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/052031 20.10.2011
(87) WO 2012/056218 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018259
- (54) • *ULTRASCHALL-PRÜFWERKZEUG*
• *ULTRASONIC INSPECTION TOOL*
• *OUTIL D'INSPECTION À ULTRASONS*
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) BOND-THORLEY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
FREEMANTLE, Richard, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 30/00** (11) **2 633 304 A1***
G01N 30/60

- (25) En (26) En
(21) 11837141.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058226 28.10.2011
(87) WO 2012/058513 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408039 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINER SCHLAUCHLEITUNG AN EINE CHROMATOGRAPHIESÄULE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING TUBING TO CHROMATOGRAPHIC COLUMN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COUPLER UN TUBE À UNE COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*

- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) BRANN, John, E., Shrewsbury, MA 01545, US
FRANCE, Eric, A., Quincy, MA 02170, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/00 → (51) **B01D 15/08**

(51) **G01N 30/06** (11) **2 633 305 A1***
G01N 30/72 **G01N 30/86**

- (25) En (26) En

- (21) 11785837.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058452 28.10.2011
(87) WO 2012/058632 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408180 P
(54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR PROBENVORBEREITUNG UND -ANALYSE
• AUTOMATED SYSTEM FOR SAMPLE PREPARATION AND ANALYSIS
• SYSTÈME AUTOMATISÉ POUR LA PRÉPARATION ET L'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS
(71) Thermo Fisher Scientific OY, Ratastie 2 P.O. Box 100, 01621 Vantaa, FI
(72) DEWITTE, Robert, Burlington, ON L7L 1H8, CA
SIIDOROV, Juhani, FI-01600 Vantaa, FI
NUOTIO, Vesa, FI-02970 Espoo, FI
SALMINEN, Raimo, FI-00180 Helsinki, FI
VEHKOMAKI, Jarmo, FI-02880 Veikkola, FI
SAUKKONEN, Jukka, FI-02360 Espoo, FI
OSTMAN, Bill, FI-00330 Helsinki, FI
SENTENO, Joseph, M., San Jose, CA 95125, US
BRANN, John, Edward, III, Shrewsbury, MA 01545, US
HERMAN, Joseph, L., West Chester, PA 19382, US
ZONDERMAN, Jeffrey, A., Westwood, MA 02090, US
OLNEY, Terry, N., Tracy, CA 95377, US
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01N 30/46** (11) **2 633 306 A1***
B01D 15/18 **G01N 30/60**
G01N 30/88

- (25) En (26) En
(21) 11836717.6 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051254 24.10.2011
(87) WO 2012/057676 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 SE 1051116
(54) • CHROMATOGRAPHIESYSTEM MIT SICHERUNGSSÄULEN
• CHROMATOGRAPHY SYSTEM WITH GUARD COLUMNS
• SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE COMPORTANT DES COLONNES DE GARDE
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) LACKI, Karol, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE HealthCare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 30/56 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 633 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 11771036.8 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005217 18.10.2011
(87) WO 2012/055499 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049789
(54) • VORRICHTUNG ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN AUFRENNUNG EINES STOFFGEMISCHTES UND DEREN VERWENDUNG
• DEVICE FOR THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF A SUBSTANCE MIXTURE AND USE THEREOF

- DISPOSITIF DE SÉPARATION CHROMATOGRAPHIQUE D'UN MÉLANGE DE SUBSTANCES ET SON UTILISATION
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) LEINENBACH, Hans-Peter, A-3500 Krems-Rehberg, AT
GERNER, Franz-Josef, 66606 St. Wendel, DE
KUHN, Stefan, 66538 Neunkirchen, DE
PRIESNITZ, Patrick, 66606 St. Wendel, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

G01N 30/60 → (51) **G01N 30/00**

G01N 30/60 → (51) **G01N 30/46**

- (51) **G01N 30/68** (11) **2 633 308 A1***
B01L 3/00 **G01N 27/62**
(25) En (26) En
(21) 11776148.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068590 25.10.2011
(87) WO 2012/055835 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189026
(54) • GEGENSTROMBRENNER FÜR EINEN FLAMMENIONISATIONSDETektor
• COUNTERFLOW BURNER FOR A FLAME IONIZATION DETECTOR
• BRÛLEUR À CONTRE-COURANT POUR DÉTECTEUR À IONISATION DE FLAMME
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) MÜLLER, Jörg, 21244 Buchholz, DE
KUIPERS, Winfred, 22765 Hamburg, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/06**

G01N 30/72 → (51) **G01N 33/68**

G01N 30/72 → (51) **G01N 35/02**

G01N 30/86 → (51) **G01N 30/06**

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/46**

G01N 31/00 → (51) **G01N 21/25**

G01N 31/22 → (51) **C09D 5/26**

G01N 33/20 → (51) **C21C 5/46**

- (51) **G01N 33/22** (11) **2 633 309 A1***
F23N 3/00 **F22B 37/38**
F23N 1/02 **F23L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10859097.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054733 29.10.2010
(87) WO 2012/057786 2012/18 03.05.2012
(54) • SAUERSTOFFMESSGERÄT
• OXYGEN MEASURING APPARATUS
• APPAREILS DE MESURE D'OXYGÈNE
(71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US
(72) LELIC, Muhidin A., Londonderry, New Hampshire 03053, US
CORTI, Thomas, Hooksett, New Hampshire 03106, US

- OSAGIEDE, Oduwa, Derry, New Hampshire 03038, US
SWANSON, Kenneth M., Hollis, New Hampshire 03049, US
DEVINE, John R., Londonderry, New Hampshire 03053, US
MCCARRON, Mike, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
MILLS, Bryan, Londonderry, New Hampshire 03053, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/46 → (51) **G01N 23/18**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 633 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836963.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057741 25.10.2011
(87) WO 2012/058237 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406860 P
(54) • ANALYTMESSVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME SOWIE KOMPONENTEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT
• ANALYTE MEASUREMENT DEVICES AND SYSTEMS, AND COMPONENTS AND METHODS RELATED THERETO
• DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE MESURE D'ANALYTE, ET COMPOSANTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SIMMONS, Matthew, Pleasanton California 94588, US
BULALA, Cherie, Berkeley California 94707, US
MYLES, Christopher, Alameda California 94501, US
SONG, Bonita, Oakland California 94612, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 633 311 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 11837024.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057897 26.10.2011
(87) WO 2012/058316 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406809 P
(54) • NICHTINVASIVES FÖTALES GENETISCHES SCREENING DURCH SEQUENZIERUNGSANALYSE
• NON-INVASIVE FETAL GENETIC SCREENING BY SEQUENCING ANALYSIS
• DÉPISTAGE GÉNÉTIQUE F TAL NON INVASIF PAR ANALYSE DE SÉQUENÇAGE
(71) Stanford University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) QUAKE, Stephen, R., Stanford, CA 94305, US
GU, Wei, Stanford, CA 94305, US
FAN, Hei-mun, Christina, Fremont, CA 94538, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/483** (11) **2 633 312 A2***
H01J 49/26 **G01N 27/62**

- (25) En (26) En
(21) 11835703.7 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002547 28.10.2011
- (87) WO 2012/056300 2012/18 03.05.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 29.10.2010 US 408072 P
- (54) • *ECHTZEITÜBERWACHUNGS-FESTPHASEN-PEPTIDSYNTHESE DURCH MASSSENSPEKTROMETRIE*
• *REAL-TIME MONITOR SOLID PHASE PEPTIDE SYNTHESIS BY MASS SPECTROMETRY*
• *SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE LA SYNTHÈSE DE PEPTIDES EN PHASE SOLIDE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Scinopharm Taiwan Ltd., No. 1 Nan-ke 8th Road Tainan Southern Taiwan Science Park Shan-hua Town, Tainan Hsien 74144, TW
National Sun Yat-Sen University, No. 70, Lien-Hai Road, Kaohsiung 80424, TW
- (72) CHANG, Li-Chiao, 74144 Tainan County, TW
SHIEA, Jentaie, 80424 Kaohsiung, TW
CHO, Yi-Tzu, 80424 Kaohsiung, TW
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/483 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 633 313 A1***
G01N 33/68 **C12N 5/00**
G06F 19/12
- (25) En (26) En
(21) 11776115.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005407 27.10.2011
- (87) WO 2012/055554 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 EP 10014005
- (54) • *SCHNELLES VERFAHREN FÜR GEZIELTE ZELL(LINIEN)ENSELEKTION*
• *RAPID METHOD FOR TARGETED CELL (LINE) SELECTION*
• *PROCÉDÉ RAPIDE DE SÉLECTION DE CELLULE (LIGNÉE CELLULAIRE) CIBLÉE*
- (71) Lonza Biologics Plc., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB
- (72) LANG, Dietmar, Childwall Liverpool L16 7PZ, GB
MARTIN, Elaine B., Newcastle NE3 1TZ, GB
MONTAGUE, Gary A., Newcastle NE3 1 UB, GB
O'MALLEY, Christopher J., Newcastle NE3 3HE, GB
ROOT, Tracy S., Slough Berkshire SL1 5UB, GB
TRIM, Carol M., Ramsgate Kent CT11 7SU, GB
POVEY, Jane F., Deal Kent T14 9TL, GB
SMALES, Christopher M., Chartham Kent CT4 7TD, GB
RACHER, Andrew J., Brightwalton Newbury Berkshire RG20 7DA, GB
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 633 314 A2***
G01N 33/94
- (25) En (26) En
(21) 11781911.0 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057608 25.10.2011
- (87) WO 2012/061100 2012/19 10.05.2012
- (88) 21.06.2012

- (30) 25.10.2010 US 406338 P
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR DIE MODULATION VON AN DER MELANOGENESE BETEILIGTEN ADRENOREZEPTOR-GEN-EXPRESSIONEN*
• *SCREENING METHODS OF MODULATING ADRENERGIC RECEPTOR GENE EXPRESSIONS IMPLICATED IN MELANOGENESIS*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE D'EXPRESSIONS MODULATRICES DU GÈNE DU RÉCEPTEUR ADRENERGIQUE IMPLIQUÉES DANS LA MÉLANOGENÈSE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LAUGHLIN, Leo, Timothy, II, Mason, Ohio 45040, US
HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati, Ohio 45249, US
ZHAO, Wenzhu, Mason, Ohio 45040, US
WANG, Jiazhen, Dayton, Ohio 45458-6015, US
BIERMAN, John, Crist, Colerain Township, Ohio 45247, US
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 633 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11835651.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050367 30.09.2011
- (87) WO 2012/055412 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 DK 201000969
- (54) • *EX-VIVO-MODELL AUF INSEKTENBASIS ZUM TESTEN DER BLUT-HIRN-SCHRANKEN-DURCHDRINGUNG UND VERFAHREN ZUR EXPOSITION VON INSEKTEN GEGENÜBER NANOPARTIKELN*
• *INSECT-BASED EX VIVO MODEL FOR TESTING BLOOD-BRAIN BARRIER PENETRATION AND METHOD FOR EXPOSING INSECT BRAIN TO NANOPARTICLES*
• *MODÈLE EX VIVO BASÉ SUR UN INSECTE POUR LE TEST DE LA PÉNÉTRATION DE LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE, ET PROCÉDÉ POUR EXPOSER LE CERVEAU D'INSECTES À DES NANOPARTICULES*
- (71) Entomopharm APS, Lundekaersvej 33, 5250 Odense SV, DK
- (72) AADAL NIELSEN, Peter, S-238 40 Oxie, SE
ANDERSSON, Gunnar, S-260 24 Roesstaanga, SE
ANDERSSON, Olga, S-260 24 Roestaanga, SE
- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/12**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 633 316 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11775997.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069006 28.10.2011
- (87) WO 2012/056008 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.10.2010 US 455891 P

- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Nilsson, Jonas, Boksöksbacken 57, 422 56 Hisings-Backa, SE
Halim, Adnan, Berättelsegatan 10, 422 42 Hisings-Backa, SE
Larson, Göran, Olivedalsgatan 19, 413 10 Göteborg, SE
Blennow, Kaj, Klyvsåggsgatan 1, 416 79 Göteborg, SE
Brinkmalm, Gunnar, Gundas Gata 85, 431 51 Mölndal, SE
Portelius, Erik, Ollebergsvägen 4, 511 68 Hyssna, SE
Zetterberg, Henrik, Rullstenvägen 10, 435 41 Mölnlycke, SE
- (72) Nilsson, Jonas, 422 56 Hisings-Backa, SE
Halim, Adnan, 422 42 Hisings-Backa, SE
Larson, Göran, 413 10 Göteborg, SE
Blennow, Kaj, 416 79 Göteborg, SE
Brinkmalm, Gunnar, 431 51 Mölndal, SE
Portelius, Erik, 511 68 Hyssna, SE
Zetterberg, Henrik, 435 41 Mölnlycke, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 633 317 A1***

- C07K 16/28** **A01K 67/02**
A61K 38/20 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 11778773.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057676 25.10.2011
- (87) WO 2012/061129 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.10.2011 US 201161626838 P
12.10.2011 US 201161627493 P
25.10.2010 US 455780 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ENTZÜNDUNG UND PSORIASIS A*
• *TREATMENT OF GASTROINTESTINAL INFLAMMATION AND PSORIASIS A*
• *TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION GASTRO-INTESTINALE ET DU PARAPSO-RIASIS*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GONZALES, Lino, South San Francisco, CA 94080, US
OUYANG, Wenjun, South San Francisco, CA 94080, US
PAPPU, Rajita, South San Francisco, CA 94060, US
RAMIREZ-CARROZI, Vladimir, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **G01N 33/53** (11) **2 633 318 A1***

- G01N 33/543** **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 11781833.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052079 26.10.2011
- (87) WO 2012/056233 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 GB 201018096
- (54) • *BESCHICHTETE KÜGELCHEN*
• *COATED BEADS*
• *BILLES REVÊTUES*

- (71) The Binding Site Group Limited, 8 Calthorpe Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
(72) BUDD, Roger, West Midlands B15 1QT, GB
TAYLOR, David, West Midlands B15 1QT, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/53 → (51) **G01N 35/02**

G01N 33/541 → (51) **G01N 33/551**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 633 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757568.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064685 26.08.2011
(87) WO 2012/055606 2012/18 03.05.2012
(30) 30.12.2010 DE 102010064391
29.10.2010 DE 102010043153
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTGEHALTS EINER FLÜSSIGKEITS-PROBE MITTELS EINES BIOANALYSATORS**
• **METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE CONTENT OF A LIQUID SAMPLE BY MEANS OF A BIOANALYZER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE TENEUR EN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE À L'AIDE D'UN BIOANALYSEUR**
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) HANKO, Michael, 01324 Dresden, DE
EUBISCH, Angela, 09125 Chemnitz, DE
FIKUS, Axel, 04746 Hartha, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 633 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757569.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064686 26.08.2011
(87) WO 2012/055607 2012/18 03.05.2012
(30) 30.12.2010 DE 102010064392
29.10.2010 DE 102010043153
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTGEHALTS EINER FLÜSSIGKEITS-PROBE MITTELS EINES BIOANALYSATORS**
• **METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE CONTENT OF A LIQUID SAMPLE BY MEANS OF A BIOANALYZER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE TENEUR EN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE À L'AIDE D'UN BIOANALYSEUR**
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) HANKO, Michael, 01324 Dresden, DE
EUBISCH, Angela, 09125 Chemnitz, DE
FIKUS, Axel, 04746 Hartha, DE

- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/551** (11) **2 633 321 A2***
G01N 33/569 **G01N 33/541**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11837226.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058457 28.10.2011
(87) WO 2012/058637 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 31.10.2010 US 408630 P
(54) • **ANTISERENASSAYS FÜR MLV-VERMITTELTE VIREN IN MENSCHEN UND SÄUGETIEREN**
• **ANTISERA ASSAYS FOR MLV RELATED VIRUSES IN HUMANS AND OTHER MAMMALS**
• **DOSAGES D'ANTISÉRUMS POUR VIRUS APPARENTÉS AU MLV CHEZ DES ÊTRES HUMAINS ET D'AUTRES MAMMIFÈRES**
(71) Tocagen Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 230, San Diego, CA 92109, US
(72) JOLLY, Douglas, J., Encinitas, CA 92024, US
IBANEZ, Carlos, San Diego, CA 92129, US
PEREZ, Omar, D., San Diego, CA 92103, US
GRUBER, Harry, E., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/561 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/551**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 633 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773470.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068579 25.10.2011
(87) WO 2012/055828 2012/18 03.05.2012
(30) 19.11.2010 US 415368 P
29.10.2010 US 407931 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ARRYTHMIERISIKOS**
• **METHOD OF DETERMINING RISK OF ARRYTHMIA**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RISQUE D'ARYTHMIE**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ABRAMS, Rory, Brooklyn, New York 11210, US
BABIARZ, Joshua, Belleville, New Jersey 07109, US
CHIAO, Eric, Chatham, New Jersey 07928, US
GUO, Liang, New Hyde Park, New York 11040, US
KOLAJA, Kyle, L., Montclair, New Jersey 07042, US
(74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 633 323 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 11779920.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057513 24.10.2011
(87) WO 2012/061073 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406468 P
(54) • **WUNDHEILENDEN METAKARYOTISCHE STAMMZELLEN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN DAFÜR**
• **WOUND HEALING METAKARYOTIC STEM CELLS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **CELLULES SOUCHES MÉTACARYOTES POUR LA CICATRISATION DES PLAIES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GOSTJEVA, Elena, V., Winchester MA 01890, US
THILLY, William, G., Winchester MA 01890, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 633 324 A1***
G01N 30/72 **H01J 49/00**

- (25) En (26) En
(21) 11782328.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058430 28.10.2011
(87) WO 2012/058619 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408266 P
(54) • **LC-MS-KONFIGURATION FÜR DIE REINIGUNG UND DEN NACHWEIS VON ANALYTEN MIT VERSCHIEDENSTEN HYDROPHOBEN EIGENSCHAFTEN**
• **LC-MS CONFIGURATION FOR PURIFICATION AND DETECTION OF ANALYTES HAVING A BROAD RANGE OF HYDROPHOBICITIES**
• **CONFIGURATION LC-MS POUR LA PURIFICATION ET LA DÉTECTION D'ANALYTES PRÉSENTANT DES CARACTÈRES HYDROPHOBES COMPRIS DANS UNE GAMME ÉTENDUE**
(71) Cohesive Technologies Inc., 101 Constitution Boulevard, Franklin, MA 02038, US
(72) HERMAN, Joseph, L., West Chester PA 19382, US
DEWITTE, Robert, Burlington ON L7N1L3, CA
ARGOTI, Dayana, Charlestown MA 02129, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/551**

- (51) **G01N 33/82** (11) **2 633 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782327.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058423 28.10.2011
(87) WO 2012/058614 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408385 P
(54) • **LC-MS-TRENNUNG UND DETEKTION VON VITAMIN-D-METABOLITEN**
• **LC-MS SEPARATION AND DETECTION OF VITAMIN D METABOLITES**

- *SÉPARATION PAR LC-MS ET DÉTECTION DES MÉTABOLITES DE LA VITAMINE D*
- (71) Cohesive Technologies Inc., 101 Constitution Boulevard, Franklin, MA 02038, US
- (72) HERMAN, Joseph, L., West Chester, PA 19382, US
- ARGOTI, Dayana, Charlestown, MA 02129, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 633 326 A2***
B01L 9/06 **B25J 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 11785034.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050949 28.10.2011
- (87) WO 2012/056115 2012/18 03.05.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 29.10.2010 US 408051 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINZELNER ODER MEHRERER REAKTIONSGEFÄSSE*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR TRANSPORTING SINGLE AND MULTIPLE REACTION VESSELS*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR TRANSPORTER UNE OU PLUSIEURS CUVES DE RÉACTIONS*
- (71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
- (72) NUOTIO, Vesa, FI-01620 Vantaa, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 633 327 A2***
G01N 35/08 **G01N 30/72**
H01J 49/00
- (25) En (26) En
(21) 11784851.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058323 28.10.2011
- (87) WO 2012/058559 2012/18 03.05.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 29.10.2010 US 408180 P
- (54) • *SYSTEMANORDNUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR PROBEN-VORBEREITUNG UND -ANALYSE*
• *SYSTEM LAYOUT FOR AN AUTOMATED SYSTEM FOR SAMPLE PREPARATION AND ANALYSIS*
• *AGENCEMENT POUR UN SYSTÈME AUTOMATISÉ DE PRÉPARATION ET D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Thermo Fisher Scientific OY, Ratastie 2 P.O. Box 100, 01621 Vantaa, FI
- (72) DEWITTE, Robert, Burlington ON L7L 1G8, CA
- SIIDOROV, Juhani, FI-FL-01600 Vantaa, FI
- NUOTIO, Vesa, FI-02970 Espoo, FI
- SAUKKONEN, Jukka, FI-FL-02360 Espoo, FI
- BRANN, John, Edward, Shrewsbury MA 01545, US
- OLNEY, Terry, N., Tracy CA 95377, US
- (74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 633 328 A2***
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
C12M 1/38
- (25) En (26) En
(21) 11836640.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008100 27.10.2011
- (87) WO 2012/057548 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 27.10.2010 KR 20100105630
- (54) • *AUTOMATISCHES ECHTZEIT-PCR-SYSTEM FÜR VERSCHIEDENE ANALYSEN BIOLOGISCHER PROBEN*
• *AUTOMATIC REAL-TIME PCR SYSTEM FOR THE VARIOUS ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLE*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE PCR EN TEMPS RÉEL POUR L'ANALYSE DE DIVERS ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
- KIM, Kwon Sic, Daejeon 306-774, KR
- LEE, Yang Won, Daejeon 305-761, KR
- LEE, Jin Il, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-040, KR
- JEONG, Byung Rae, Daejeon 301-150, KR
- KIM, Jong Hoon, Daejeon 305-743, KR
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 633 329 A1***
B01L 3/14 **B65D 83/00**
- (25) En (26) En
(21) 11784732.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050950 28.10.2011
- (87) WO 2012/056116 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 408059 P
- (54) • *REAKTIONSGEFÄSS SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES REAKTIONSGEFÄSSES*
• *A REACTION VESSEL AND APPARATUS AND METHOD FOR OPENING AND CLOSING A REACTION VESSEL*
• *RÉCIPIENT ET APPAREIL DE RÉACTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OUVRIER ET DE FERMER UN RÉCIPIENT DE RÉACTION*
- (71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
- (72) NUOTIO, Vesa, FI-01620 Vantaa, FI
- SIIDOROV, Juhani, FI-01620 Vantaa, FI
- KUKKONEN, Sami, FI-01620 Vantaa, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 633 330 A1***
G01N 33/483 **G01N 27/327**
G01N 15/14 **B81B 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11836778.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039516 07.06.2011
- (87) WO 2012/057878 2012/18 03.05.2012
- (30) 07.12.2010 PCT/US2010/059270
- 28.10.2010 US 407738 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VERARBEITUNG VON ZIELSPEZIES IN FERROFLUIDEN*
• *MICROFLUIDIC PROCESSING OF TARGET SPECIES IN FERROFLUIDS*

- *TRAITEMENT MICROFLUIDIQUE D'ES-PÈCES CIBLES DANS FERROFLUIDES*
- (71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
- (72) KOSER, Hur, New Haven, CT 06511, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G01N 35/08 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01R 15/14** (11) **2 633 331 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11835704.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002552 26.10.2011
- (87) WO 2012/056304 2012/18 03.05.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 26.10.2010 US 911805
- (54) • *SENSORANORDNUNG, AUSLÖSEINHEIT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ASSEMBLY, TRIP UNIT INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING A SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR, UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE CAPTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CAPTEUR*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) JUDS, Mark, A., New Berlin, WI 53146, US
- ROLLMANN, Paul, J., Brown Deer, WI 53223, US
- LECCIA, Brad, R., Nethel Park, PA 15102, US
- CHEN, Steven, Z., Moon Township, PA 15108, US
- BENKE, James, J., Pittsburgh, PA 15205, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01R 15/18 (11) **2 633 332 A1***
G01R 29/18 **G01R 31/02**
H02J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11802785.3 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002566 26.10.2011
- (87) WO 2012/056307 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 912142
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER STROMTRANSFORMATORS UND ZUGEHÖRIGES ZÄHLERVERFAHREN*
• *METHOD OF IDENTIFYING A CURRENT TRANSFORMER AND ASSOCIATED METERING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN TRANSFORMATEUR DE COURANT ET DISPOSITIF DE MESURE ASSOCIÉ*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) MCCOMAS, Donald, Thompson, Oakdale Pennsylvania 15071, US
- SUTRAVE, Praveen, Sewickley Pennsylvania 15143, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 15/18 → (51) **G01R 35/04****G01R 23/00** → (51) **H01L 43/08**

G01R 29/18 → (51) **G01R 15/18**

G01R 31/02 → (51) **G01R 15/18**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 633 333 A1***

(25) En (26) En

(21) 11841361.6 (22) 15.11.2011

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

(86) US 2011/060810 15.11.2011

(87) WO 2012/068125 2012/21 24.05.2012

(30) 15.11.2010 US 413820 P

15.11.2011 US 201113296434

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESOURCENVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **SYSTEM AND METHOD FOR RESOURCE MANAGEMENT IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MAZZARESE, David Jean-Marie, Beijing, CN
LI, Zhongfeng, Shanghai 201206, CN
SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 633 334 A1***

(25) En (26) En

(21) 11781651.2 (22) 25.10.2011

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

(86) IB 2011/054756 25.10.2011

(87) WO 2012/056396 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 EP 10188845

(54) • **HF-ANTENNENANORDNUNG FÜR MRI MIT EINEM SPERRKREIS**

• **RF ANTENNA ARRANGEMENT FOR MRI COMPRISING A TRAP CIRCUIT**

• **SYSTÈME D'ANTENNE RF POUR SYSTÈME IRM COMPRENANT UN CIRCUIT DE PIÉGEAGE**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01R 35/04** (11) **2 633 335 A1***
G01R 15/18

(25) En (26) En

(21) 11807728.8 (22) 26.10.2011

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

(86) IB 2011/002542 26.10.2011

(87) WO 2012/056296 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 912108

(54) • **VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER KALIBRIERUNG EINES STROMWANDLERS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**

• **METHOD OF ENABLING CALIBRATION OF A CURRENT TRANSFORMER, AND ASSOCIATED APPARATUS**

• **PROCÉDÉ POUR PERMETTRE L'ÉTALONNAGE D'UN TRANSFORMATEUR DE COURANT, ET APPAREIL ASSOCIÉ**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) SUTRAVE, Praveen, Sewickley Pennsylvania 15143, US

WELLS, Christopher, David, McMurray Pennsylvania 15317, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 15/00** (11) **2 633 336 A2***

(25) En (26) En

(21) 11838479.1 (22) 24.10.2011

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

(86) US 2011/057496 24.10.2011

(87) WO 2012/061069 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406479 P

24.10.2011 US 201113279745

(54) • **FERNERKENNUNG GEFLUTETER ELEMENTE**

• **REMOTE FLOODED MEMBER DETECTION**

• **DÉTECTION D'ÉLÉMENT INONDÉ À DISTANCE**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) LICHTER, Harry, J., Palm Beach Gardens FL 33418, US

CUSCHIERI, Joseph, M., Boca Raton FL 33431, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01S 15/00** (11) **2 633 337 A2***

(25) En (26) En

(21) 11838502.0 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057604 25.10.2011

(87) WO 2012/061097 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406309 P

(54) • **SONARDATENERFASSUNGSSYSTEM**

• **SONAR DATA COLLECTION SYSTEM**

• **SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES DE SONAR**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) LICHTER, Harry, J., Palm Beach Gardens FL 33418, US

TILTON, Brian, S., Jupiter FL 33458, US
GARCIA, Samuel, Palm Beach Gardens FL 33410, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01S 15/00** (11) **2 633 338 A2***

(25) En (26) En

(21) 11838530.1 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057689 25.10.2011

(87) WO 2012/061134 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406424 P

(54) • **BESTIMMUNG DER POSITION UND AUSRICHTUNG EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS IM VERHÄLTNIS ZU UNTERWASSERSTRUKTUREN**

• **ESTIMATING POSITION AND ORIENTATION OF AN UNDERWATER VEHICLE RELATIVE TO UNDERWATER STRUCTURES**

• **ESTIMATION DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN PAR RAPPORT À DES STRUCTURES SOUS-MARINES**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801

Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) DEBRUNNER, Christian, H., Conifer CO

80433, US

FETTINGER, Alan, K., Highlands Ranch CO 80129, US

BAKER, Christopher, L., Allison Park PA 15101, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 633 339 A2***

(25) En (26) En

(21) 11838531.9 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057690 25.10.2011

(87) WO 2012/061135 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406435 P

25.10.2011 US 201113280914

(54) • **ERKENNUNG STRUKTURELLER VERÄNDERUNGEN IN UNTERWASSERSTRUKTUREN**

• **DETECTING STRUCTURAL CHANGES TO UNDERWATER STRUCTURES**

• **DÉTECTION DE MODIFICATIONS STRUCTURALES DE STRUCTURES SOUS-MARINES**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) DEBRUNNER, Christian, H., Conifer CO 80433, US

FETTINGER, Alan, K., Highlands Ranch CO 80129, US

BAKER, Christopher, L., Allison Park PA 15101, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01V 3/11** (11) **2 633 340 A2***

(25) De (26) De

(21) 11761560.9 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066378 21.09.2011

(87) WO 2012/055641 2012/18 03.05.2012

(88) 18.10.2012

(30) 28.10.2010 DE 102010043078

(54) • **SENSORVORRICHTUNG, INSBESONDERE METALLSENSOR, MIT FELDKOMPENSIERTEM MAGNETFELDSSENSOR**

• **SENSOR APPARATUS, IN PARTICULAR METAL SENSOR, WITH A FIELD-COMPENSATED MAGNETIC FIELD SENSOR**

• **DISPOSITIF DÉTECTEUR, EN PARTICULIER DÉTECTEUR DE MÉTAUX COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À COMPENSATION DE CHAMP**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAPP, Reiner, 70794 Filderstadt, DE

ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE

ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

- G02B 6/00** → (51) **G02B 5/04**
- (51) **G02B 6/24** (11) **2 633 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836965.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057748 25.10.2011
(87) WO 2012/058240 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406825 P
(54) • *KOLLIMIERUNGSKOPPLER FÜR LASER-BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *COLLIMATING COUPLER FOR LASER TREATMENT DEVICES*
• *COUPLEUR COLLIMATEUR POUR DISPOSITIFS DE TRAITEMENT AU LASER*
- (71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point CA 92629, US
NEWEL, Michael, A., Long Beach CA 90803, US
REICHMAN, Boris, Stoneham MA 02180, US
YAJIMA, Tamotsu, Nagahama-shi Shiga 529-0241, JP
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G02B 6/255** (11) **2 633 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837058.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058001 27.10.2011
(87) WO 2012/058376 2012/18 03.05.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426212 P
27.10.2010 US 407195 P
(54) • *GLASFASERMODUL FÜR ANWENDUNGEN IN BEGRENZTEM RAUM MIT EINER TEILWEISE VERSIEGELTEN MODUL-UNTERBAUGRUPPE*
• *FIBER OPTIC MODULE FOR LIMITED SPACE APPLICATIONS HAVING A PARTIALLY SEALED MODULE SUB-ASSEMBLY*
• *MODULE DE FIBRES OPTIQUES POUR APPLICATIONS EN ESPACE LIMITE COMPORTANT UN SOUS-ENSEMBLE MODULAIRE EN PARTIE FERMÉ HERMETIQUEMENT*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) MCGRANAHAN, Daniel, S, Fort Worth Texas 76137, US
PAYNE, Jason, C, Ft. Worth Texas 76137, US
SIMONSON, Kenneth, C, Coppell Texas 75019, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/36** (11) **2 633 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836936.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057579 25.10.2011
(87) WO 2012/058185 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915682
(54) • *GLASFASERKONNEKTOR MIT EINEM GLASFASERFÜHRUNGSELEMENT*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR EMPLOYING OPTICAL FIBER GUIDE MEMBER*

- *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE UTILISANT UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) CLINE, Timothy, S, Granite Falls North Carolina 28630, US
COOKE, Terry, L, Hickory North Carolina 28601, US
DEAN, David, L., Jr, Hickory North Carolina 28601, US
KLAVUHN, Tory, A, Newton North Carolina 28658, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **H01L 23/04**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 633 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779056.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057582 25.10.2011
(87) WO 2012/058186 2012/18 03.05.2012
(30) 17.11.2010 US 947883
29.10.2010 US 408196 P
(54) • *GESTAPELTE GLASFASERMODULE UND ALS TRÄGER FÜR GESTAPELTE GLASFASERMODULE KONFIGURIERTE GLASFASERVORRICHTUNG*
• *STACKED FIBER OPTIC MODULES AND FIBER OPTIC EQUIPMENT CONFIGURED TO SUPPORT STACKED FIBER OPTIC MODULES*
• *MODULES DE FIBRE OPTIQUE SUPERPOSÉS ET ÉQUIPEMENT POUR FIBRE OPTIQUE CONÇU POUR SUPPORTER DES MODULES DE FIBRE OPTIQUE SUPERPOSÉS*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) COOKE, Terry L, Hickory North Carolina 28601, US
DEAN, David L Jr, Hickory North Carolina 28601, US
MARTINEZ, Juan G, Reynosa Tamaulipas 88715, MX
SCHREIBER, Sebastian, 13055 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 633 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779072.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058023 27.10.2011
(87) WO 2012/058391 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407739 P
(54) • *SCHLAGZÄHE GLASFASERGEHÄUSE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *IMPACT RESISTANT FIBER OPTIC ENCLOSURES AND RELATED METHODS*
• *BOÎTIERS POUR FIBRES OPTIQUES RÉSISTANTS AUX CHOCS ET PROCÉDÉS CONNEXES*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village Texas 75077, US
STRAUSE, Craig, A., Springtown Texas 76082, US
STRAUSE, Kevin, L., Keller Texas 76248, US

- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 633 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782282.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057574 25.10.2011
(87) WO 2012/058181 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407744 P
(54) • *GLASFASERKABEL MIT EXTRUDIERTEN ZUGANGSVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GLASFASERKABEL*
• *FIBER OPTIC CABLES WITH EXTRUDED ACCESS FEATURES AND METHODS OF MAKING FIBER OPTIC CABLES*
• *CÂBLES À FIBRES OPTIQUES DOTÉS D'ÉLÉMENTS D'ACCÈS EXTRUDÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) ABERNATHY, George, C., Hildebran North Carolina 28637, US
CHIASSON, David, W., Edmonton Alberta T6M 2R7, CA
TUTTLE, Randall, D., Connelly Springs North Carolina 28613, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) **D01F 1/04**

- (51) **G02B 6/46** (11) **2 633 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 11836989.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057827 26.10.2011
(87) WO 2012/058275 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 26.10.2010 US 406830 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG VON GLASFASERKABELN FÜR ZUGENTLASTUNGSZWECKE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANCHORING FIBER OPTIC CABLES TO PROVIDE STRAIN RELIEF*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANCERER DES CÂBLES À FIBRE OPTIQUE POUR CONFÉRER DE LA DÉTENTE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) HOLMBERG, Matthew, Le Center MN 56057, US
RUDENICK, Paula, Eden Prairie MN 55346, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G02B 15/14 → (51) **G03F 7/20****G02B 21/00** → (51) **G01B 9/04****G02B 21/00** → (51) **G02B 21/16****G02B 21/02** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 21/16** (11) **2 633 357 A1***
G02B 21/33 **G02B 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785747.4 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052482 25.10.2011
(87) WO 2012/056160 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 FR 1058913
(54) • *VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG DER LICHTMISSION AUS EINER PROBE MIT TELS DYNAMISCHER OPTISCHER MIKROSKOPIE*
• *METHOD OF OBSERVING THE EMISSION OF LIGHT FROM A SAMPLE BY DYNAMIC OPTICAL MICROSCOPY*
• *METHODE D'OBSERVATION DE L'EMISSIION DE LUMIERE D'UN ECHANTILLON PAR MICROSCOPIE OPTIQUE DYNAMIQUE*
- (71) Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
(72) FORT, Emmanuel, F-94230 Cachan, FR
LEVEQUE FORT, Sandrine, F-94230 Cachan, FR
BALAA, Karla, 94160 Saint Mandé, FR
BARROCA, Thomas, F-94800 Villejuif, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 21/33 → (51) **G02B 21/16**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 633 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779865.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073774 11.10.2011
(87) WO 2012/056920 2012/18 03.05.2012
(30) 01.09.2011 JP 2011190375
29.10.2010 JP 2010243803
29.10.2010 JP 2010243802
(54) • *MIKROSKOP, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSSYSTEM*
• *MICROSCOPE, IMAGE ACQUISITION APPARATUS, AND IMAGE ACQUISITION SYSTEM*
• *MICROSCOPE, APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGE ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TSUJI, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Hirofumi, Tokyo 146-8501, JP
MOCHIZUKI, Shun, Tokyo 146-8501, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G02B 21/36** (11) **2 633 359 A2***
H04N 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11836850.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/056211 13.10.2011
(87) WO 2012/058014 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912641
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABBLDUNG HOCHDICHTER BIOCHEMISCHER ARRAYS MIT SUB-PIXEL-AUSRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING HIGH DENSITY BIOCHEMICAL ARRAYS WITH SUB-PIXEL ALIGNMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE DE PUCES D'ANALYSE BIOCHIMIQUES À HAUTE DENSITÉ À ALIGNEMENT INFÉRIEUR AU PIXEL*

- (71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) STAKER, Bryan P., Pleasanton California 94566, US
UHRICH, Craig E., Redwood City California 94061, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G02B 23/02 → (51) **F41G 1/30**

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 633 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 11772953.3 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068153 18.10.2011
(87) WO 2012/055724 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 PCT/EP2010/066445
(54) • *OPTISCHES ELECTROWETTING-ELEMENT*
• *ELECTROWETTING OPTICAL ELEMENT.*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE À ÉLECTROMOUIL-LAGE*
- (71) Mioritech Holding B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FEIL, Hermanus, NL-5551 XN Valkenswaard, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 633 361 A1***
G02B 3/14 **G02B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 11773468.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068572 24.10.2011
(87) WO 2012/055824 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10275110
26.10.2010 GB 201018045
26.10.2010 EP 10275111
26.10.2010 GB 201018067
(54) • *ANZEIGENANORDNUNG, INSBESONDERE EINE KOPFMONTIERTE ANZEIGE*
• *DISPLAY ASSEMBLY, IN PARTICULAR A HEAD-MOUNTED DISPLAY*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE, ET NOTAMMENT AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU12 4NS, GB

G02B 27/22 → (51) **G02B 5/18**

G02F 1/00 → (51) **G02F 1/03**

- (51) **G02F 1/03** (11) **2 633 362 A2***
G02F 1/29 **G02F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11836901.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057383 21.10.2011
(87) WO 2012/058123 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.10.2010 US 913651
(54) • *ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER SPALTGEKOPPELTEN ELEKTRODE*

- *ELECTRO-OPTIC DEVICE WITH GAP-COUPLED ELECTRODE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE COMPORTANT UNE ÉLECTRODE COUPLÉE À ÉCARTEMENTS*
- (71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) DERI, Robert J., Livermore, California 94550, US
RHODES, Mark A., Livermore, California 94550, US
BAYRAMIAN, Andrew J., Livermore, California 94550, US
CAIRD, John A., Livermore, California 94550, US
HENESIAN, Mark A., Livermore, California 94550, US
EBBERS, Christopher A., Livermore, California 94550, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C09D 7/12**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/04**

G02F 1/15 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 633 363 A1***
G02F 1/19
(25) En (26) En
(21) 11784844.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058078 27.10.2011
(87) WO 2012/058419 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914534
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LICHTMODULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODULATING LIGHT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODULATION DE LUMIÈRE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) FRAZIER, Gary, A., Garland TX 75043, US
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G02F 1/19 → (51) **G02F 1/167**

G02F 1/29 → (51) **G02F 1/03**

- (51) **G02F 1/33** (11) **2 633 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 11838550.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057758 25.10.2011
(87) WO 2012/061163 2012/19 10.05.2012
(88) 11.10.2012
(30) 25.10.2010 US 455768 P
(54) • *VORRICHTUNG, OPTISCHE ANORDNUNG, VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG ODER VERMESSUNG EINES OBJEKTES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR*
• *APPARATUS, OPTICAL ASSEMBLY, METHOD FOR INSPECTION OR MEASUREMENT OF AN OBJECT AND METHOD FOR MANUFACTURING A STRUCTURE*
• *APPAREIL, ENSEMBLE OPTIQUE, PROCÉDÉ POUR L'INSPECTION OU LA MESURE D'UN OBJET ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE*

- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) GOODWIN, Eric, Peter, Tucson AZ 85743, US
- WILLIAMSON, David, Michael, Tucson AZ 85737, US
- SMITH, Daniel, Gene, Tucson AZ 85742, US
- PHARAND, Michel, Los Gatos CA 95033, US
- COOPER, Alexander, Belmont CA 94002, US
- ROBERTSON, Alec, Palo Alto CA 94301, US
- STAMPER, Brian, L., Tucson AZ 85739, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 21/14 (11) **2 633 365 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11836753.1 (22) 20.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/001783 20.10.2011
 (87) WO 2012/057819 2012/18 03.05.2012
 (88) 29.11.2012
 (30) 17.10.2011 US 201113274932
 26.10.2010 US 406962 P

- (54) • LED-PROJEKTOR
- LIGHT EMITTING DIODE PROJECTOR
- PROJECTEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
- (71) Innovations in Optics, Inc., 82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) BRUKILACCHIO, Thomas, J., Reading, Massachusetts 01867, US
- (74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81633 München, DE

G03B 21/20 → (51) **H04N 5/74**

G03F 7/00 → (51) **H01L 51/52**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 633 366 A1***
H01L 21/027
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11770461.9 (22) 18.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068168 18.10.2011
 (87) WO 2012/055725 2012/18 03.05.2012
 (30) 27.10.2010 FR 1058832

- (54) • SYSTEM FÜR DIREKTES LASER-BESCHRIFTEN VON MESA STRUKTUREN MIT NEGATIV GENEIGTEN SEITENWÄNDEN
- SYSTEM FOR LASER DIRECT WRITING OF MESA STRUCTURES HAVING NEGATIVELY SLOPED SIDEWALLS
- BANC D'ECRITURE LASER DIRECTE DE STRUCTURES MESA COMPORTANT DES FLANCS A PENTES NEGATIVES
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudiere, FR
- FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
- TEBBY, Zoé, F-37350 Le Grand Pressigny, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G03F 7/20** (11) **2 633 367 A1***
G02B 15/14 **G02B 21/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11773471.5 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068587 25.10.2011
 (87) WO 2012/055833 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 FR 1058972

- (54) • VORRICHTUNG FÜR HOMOTHE TISCHE PROJEKTION EINES MUSTERS AUF DIE OBERFLÄCHE EINER PROBE UND LITHOGRAFIEVERFAHREN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR HOMOTHE TIC PROJECTION OF A PATTERN ONTO THE SURFACE OF A SAMPLE, AND LITHOGRAPHY METHOD USING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF DE PROJECTION HOMOTHE TIQUE D'UN MOTIF A LA SURFACE D'UN ECHANTILLON, PROCEDE DE LITHOGRAPHIE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) POLESEL, Jérôme, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G03F 7/20** (11) **2 633 368 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11836742.4 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SG 2011/000376 25.10.2011
 (87) WO 2012/057707 2012/18 03.05.2012
 (30) 28.10.2010 US 407502 P
- (54) • LITHOGRAPHIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- LITHOGRAPHY METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LITHOGRAPHIE

- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (72) HEUSSLER, Sascha Pierre, Singapore 119077, SG
- MOSEER, Herbert O., D-76227 Karlsruhe, DE
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G03G 5/047 → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 5/05** (11) **2 633 369 A1***
G03G 5/047 **G03G 5/06**
G03G 5/147
 (25) En (26) En
 (21) 11836481.9 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/075019 25.10.2011
 (87) WO 2012/057349 2012/18 03.05.2012
 (30) 30.05.2011 JP 2011120704
 29.10.2010 JP 2010244360

- (54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHT-EMPFLINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTEMPFLINDLICHEN ELEMENTS
- ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER
- ÉLÉMENT ÉLECTROFOTOGRAFIQUE PHOTOSENSIBLE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL ÉLECTROFOTO-

- GRAPHIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROFOTOGRAFIQUE PHOTOSENSIBLE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
- OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- NOGUCHI, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
- ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
- OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
- MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **2 633 370 A1***
C08G 63/695 **G03G 5/147**

(25) En (26) En
 (21) 11836482.7 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/075020 25.10.2011
 (87) WO 2012/057350 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 JP 2010244361

- (54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFLINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
- ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS
- ÉLÉMENT ÉLECTROFOTOGRAFIQUE PHOTOSENSIBLE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET APPAREIL ÉLECTROFOTOGRAFIQUE

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, JP
- OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
- NOGUCHI, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
- ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
- SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
- OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/05**

(51) **G04B 39/00** (11) **2 633 371 A2***
G04B 39/02 **G04G 21/08**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11761365.3 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066664 26.09.2011
 (87) WO 2012/055656 2012/18 03.05.2012
 (88) 28.06.2012
 (30) 27.10.2010 EP 10189101

- (54) • FENSTER FÜR DEN VERSCHLUSS DER BOX EINES TRAGBAREN GEGENSTANDES VON OBEN UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES DERARTIGEN FENSTERS
- WINDOW USED TO CLOSE THE BOX OF A PORTABLE OBJECT FROM THE TOP AND METHOD FOR WELDING SUCH A WINDOW
- GLACE SERVANT A FERMER PAR LE HAUT LA BOITE D'UN OBJET PORTABLE ET PROCEDE DE SOUDAGE D'UNE TELLE GLACE
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) POLI, Gian-Carlo, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH

(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingenieure Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

G04B 39/02 → (51) **G04B 39/00**

G04G 21/08 → (51) **G04B 39/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 633 372 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773292.5 (22) 25.10.2011

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

(86) EP 2011/068632 25.10.2011

(87) WO 2012/055856 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 FR 1058764

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DOMOTIKANLAGE**
• **METHOD OF OPERATING A HOME-AUTOMATION INSTALLATION**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE**

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) MIGNOT, Pierre, F-05380 Châteauroux les Alpes, FR

DUCHENE, Isabelle, F-74970 Marignier, FR
LAPIERRE, Stéphane, F-74700 Sallanches, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

G05B 19/4062 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 633 373 A1***
H04W 16/00

(25) En (26) En

(21) 10771431.3 (22) 26.10.2010

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

(86) EP 2010/066177 26.10.2010

(87) WO 2012/055430 2012/18 03.05.2012

(54) • **ERFÜLLUNG EINER KOMMUNIKATIONS-EINSCHRÄNKUNGSANFORDERUNG BEI EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM**
• **MEETING A COMMUNICATION RESTRICTION REQUIREMENT IN A PROCESS CONTROL SYSTEM**
• **RESPECT D'UNE EXIGENCE DE RESTRICTION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS**

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SECELEANU, Tiberiu, S-72350 Västerås, SE
LENNVALL, Tomas, S-72221 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Alekski, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G05B 19/418 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 633 374 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776134.6 (22) 11.10.2011

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

(86) EP 2011/067717 11.10.2011

(87) WO 2012/055699 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 DE 102010049909

(54) • **INSTANDHALTUNGSINFORMATIONSVORRICHTUNG, ZUSTANDSENSORS ZUR VERWENDUNG DARIN SOWIE DAMIT DURCHFÜHRBARES VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNGSFINDUNG FÜR ODER GEGEN EINE INSTANDHALTUNG**

• **MAINTENANCE INFORMATION APPARATUS, STATE SENSOR FOR USE THEREIN, AND METHOD WHICH CAN BE PERFORMED THEREBY FOR MAKING A DECISION FOR OR AGAINST MAINTENANCE**
• **SYSTÈME D'INFORMATION DE MAINTENANCE, CAPTEUR D'ÉTAT À UTILISER DANS CE SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUVANT ÊTRE MIS EN ŒUVRE AU MOYEN DE CE SYSTÈME POUR DÉCIDER DE LA NÉCESSITÉ D'EFFECTUER UNE MAINTENANCE**

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) SCHRAMM, Gerrit, 25436 Uetersen, DE

SCHIRRMANN, Arnd, 20359 Hamburg, DE

ZOLLER, Klaus, 22926 Ahrensburg, DE

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 633 375 A1***

(25) En (26) En

(21) 11838504.6 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057606 25.10.2011

(87) WO 2012/061099 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2011 US 201113280536

25.10.2010 US 406476 P

(54) • **POSITIONSBESTIMMUNG UND AUSRICHTUNG EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS AUF BASIS KORRELIERTER SENSORDATEN**
• **ESTIMATING POSITION AND ORIENTATION OF AN UNDERWATER VEHICLE BASED ON CORRELATED SENSOR DATA**
• **ESTIMATION DE POSITION ET D'ORIENTATION D'UN VÉHICULE SOUS-MARIN SUR LA BASE DE DONNÉES DE CAPTEUR CORRÉLÉES**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) TANGIRALA, Sekhar, C., Jupiter FL 33458, US

FELDMAN, Walter, K., Smithtown NY 11787, US

DEBRUNNER, Christian, H., Conifer CO 80433, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05D 1/02 → (51) **G01L 5/00**

G05D 7/06 → (51) **G01N 15/14**

G05F 1/70 → (51) **H02H 7/06**

G05G 1/04 → (51) **E02F 9/20**

G05G 1/30 → (51) **B60T 7/02**

G05G 1/32 → (51) **B60T 7/02**

G05G 1/36 → (51) **B60T 7/02**

G05G 1/46 → (51) **B60T 7/02**

(51) **G05G 9/02** (11) **2 633 376 A2***
B60K 28/02 **B60W 50/08**
B60W 40/08

(25) En (26) En

(21) 11838536.8 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/057702 25.10.2011

(87) WO 2012/061141 2012/19 10.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 25.10.2010 US 406337 P

(54) • **STEUERSYSTEM MIT EINEM FESTKÖRPER-BERÜHRUNGSSENSOR FÜR KOMPLEXE OBERFLÄCHENGEOMETRIE**
• **CONTROL SYSTEM WITH SOLID STATE TOUCH SENSOR FOR COMPLEX SURFACE GEOMETRY**
• **SYSTÈME DE COMMANDE COMPORTANT UN CAPTEUR TACTILE À SEMI-CONDUCTEURS POUR UNE GÉOMÉTRIE DE SURFACE COMPLEXE**

(71) Uico, Inc., 612 Lamont Road, Elmhurst, IL 60126, US

(72) WADIA, Bahar, N., Elmhurst IL 60126, US

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

G06F 1/00 → (51) **F16M 13/04**

G06F 1/12 → (51) **A61N 1/08**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 633 377 A1***

(25) En (26) En

(21) 10776016.7 (22) 28.10.2010

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

(86) US 2010/054457 28.10.2010

(87) WO 2012/057763 2012/18 03.05.2012

(54) • **INTEGRIERTES FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM**
• **INTEGRATED LIQUID COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME INTÉGRÉ DE REFRIGÉRATION PAR LIQUIDE**

(71) Asetek A/S, Saltumvej 27, 9700 Brønderslev, DK

(72) TOFTLOEKKE, Mikkel, Block, DK-9700 Brønderslev, DK

RATLIFF, Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US

LYKKE, Peter, DK-9000 Aalborg, DK

BERK, Todd, Burbank, WA 99323, US

ERIKSEN, Andre, Sloth, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 633 378 A1***

(25) En (26) En

(21) 10805292.9 (22) 28.10.2010

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

(86) IB 2010/002906 28.10.2010

(87) WO 2012/056261 2012/18 03.05.2012

(54) • **FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM FÜR EIN ELEKTRONISCHES SYSTEM**
• **LIQUID COOLING SYSTEM FOR AN ELECTRONIC SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFRIGÉRATION LIQUIDE POUR UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE**

(71) Asetek A/S, Saltumvej 27, 9700 Brønderslev, DK

(72) TOFTLOEKKE, Mikkel, Block, DK-9700 Brønderslev, DK

LYKKE, Peter, DK-9000 Aalborg, DK

KRISTENSEN, Poul, Hove, DK-9440 Aabybro, DK

(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 633 379 A1***

H05K 7/20

(25) De (26) De

(21) 11775757.5 (22) 20.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068373 20.10.2011
- (87) WO 2012/055768 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 DE 102010049856
- (54) • *REGELSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR DREHZAHLENGELUNG, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMMCODE*
• *CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING ROTARY SPEED, DATA PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM CODE*
• *CIRCUIT DE RÉGLAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE VITESSE DE ROTATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET CODES DE PROGRAMME*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) BUSCH, Peter, 86179 Augsburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 633 380 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11836763.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001820 27.10.2011
- (87) WO 2012/057835 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407548 P
11.02.2011 US 201161441670 P
- (54) • *INTERAKTIVES ANZEIGESYSTEM FÜR MÜNDLICHE PRÄSENTATIONEN*
• *INTERACTIVE ORAL PRESENTATION DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE PRÉSENTATION ORALE INTERACTIF*
- (71) Edupresent, LLC, 320 E. Vine Street Suite 217, Fort Collins, CO 80524, US
- (72) LEWIS, Jeffrey, S., Fort Collins, CO 80526, US
- JACKOWSKI, Michael, Aurora, CO 80016, US
- FIESTHUMEL, Robert, J., Fort Collins, CO 80526, US
- DEINES, Marna, Brighton, CO 80602, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G06F 3/00 → (51) **F16M 13/04**

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/113**

G06F 3/041 → (51) **G09G 5/34**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 633 381 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11763866.8 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065077 01.09.2011
- (87) WO 2012/055613 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 DE 102010043104
- (54) • *BEDIENVORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG MINDESTENS EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS*
• *OPERATING DEVICE FOR OPERATING AT LEAST ONE ELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER AU MOINS UN APPAREIL ÉLECTRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLEPPER, Martin, 94529 Aicha, DE
KRAUSE, Mathias, 94360 Mitterfels, DE
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 633 382 A1***
- G06F 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11835711.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054142 21.09.2011
- (87) WO 2012/056337 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 US 915291
- (54) • *ANTWORT AUF DEN EMPFANG VON ZOOM-BEFEHLEN*
• *RESPONDING TO THE RECEIPT OF ZOOM COMMANDS*
• *RÉPONSE À LA RÉCEPTION D'INSTRUCTIONS DE ZOOM*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CUI, Yanqing, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 633 383 A2***
- G06F 3/14** **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 11836869.5 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056578 17.10.2011
- (87) WO 2012/058048 2012/18 03.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 29.10.2010 US 916049
- (54) • *AN EINER UNTERNEHMENSRESSOURCENPLANUNG ORIENTIERTE KONTEXTBEWUSSTE BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING ORIENTED CONTEXT-AWARE USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR INFORMÉE D'UN CONTEXTE ORIENTÉ POUR LA PLANIFICATION DE RESSOURCES D'ENTREPRISE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BULLEN, Geoffrey, Norman, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 633 384 A1***
- G06F 11/14** **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11705046.8 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000573 02.02.2011
- (87) WO 2012/104909 2012/32 09.08.2012
- (54) • *SPEICHERSYSTEM UND DATENSTEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *STORAGE SYSTEM AND DATA CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET SON PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NOBORIKAWA, Yoshiyuki, Tokyo, 100-8220, JP
- HOMMA, Shigeo, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 633 385 A1***
- G06F 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11709503.4 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001217 02.03.2011
- (87) WO 2012/117447 2012/36 07.09.2012
- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENMIGRATION*
• *COMPUTER SYSTEM AND DATA MIGRATION METHOD*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE MIGRATION DE DONNÉES*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) SAITO, Hideo, Tokyo, 100-8220, JP
EGUCHI, Yoshiaki, Tokyo, 100-8220, JP
YAMAMOTO, Masayuki, Tokyo, 100-8220, JP
YAMAMOTO, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 633 386 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11718508.2 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001775 25.03.2011
- (87) WO 2012/131749 2012/40 04.10.2012
- (54) • *SPEICHERSYSTEM UND SPEICHERBEREICHSZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *STORAGE SYSTEM AND STORAGE AREA ALLOCATION METHOD*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE ZONE DE STOCKAGE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) AKUTSU, Hiroaki, Tokyo 100-8220, JP
OHIRA, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP
EGUCHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
YAMAMOTO, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 633 387 A1***
- G06F 13/42**
- (25) En (26) En
- (21) 11784542.0 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057481 24.10.2011
- (87) WO 2012/058151 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 911904
- (54) • *KOMMUNIKATION MIT ZWEI ODER MEHR SPEICHERVORRICHTUNGEN ÜBER EINEN SAS-KOMMUNIKATIONSPORT*
• *COMMUNICATION WITH TWO OR MORE STORAGE DEVICES VIA ONE SAS COMMUNICATIONS PORT*
• *COMMUNICATION AVEC AU MOINS DEUX DISPOSITIFS DE STOCKAGE AU MOYEN D'UN SEUL PORT DE COMMUNICATION SAS*
- (71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (72) HANSEN, Robert, Sunnyvale CA 94089, US
ASTER, Radek, Sunnyvale CA 94089, US
EMAMI, Tim, K., Sunnyvale CA 94089, US
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 633 388 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11835374.7 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001074 23.09.2011
(87) WO 2012/055007 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912564
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN VISUALISIERUNG HIERARCHISCHER ZEITREIHENDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE VISUALIZATION OF HIERARCHICAL TIME SERIES DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISUALISATION INTERACTIVE DE DONNÉES CHRONOLOGIQUES HIERARCHIQUES*
(71) Inetco Systems Limited, 258- 4664 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5C 5T5, CA
(72) ARKSEY, Nicole Danielle, Vancouver, British Columbia V5Z 1S9, CA
TELFER, Angus Richard, Vancouver, British Columbia V6R 2Y2, CA
BLACKSTOCK, Michael Anthony, Coquitlam, British Columbia V3J 2M7, CA
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 633 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836795.2 (22) 09.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047100 09.08.2011
(87) WO 2012/057897 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407398 P
31.05.2011 US 201113118804
28.02.2011 US 201161447616 P
(54) • *ANIMIERTES SEITENUMBLÄTTERN*
• *ANIMATED PAGE TURNING*
• *CHANGEMENT DE PAGE ANIMÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FRANCEUS, Paul, M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 633 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836921.4 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057479 24.10.2011
(87) WO 2012/058150 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914761
(54) • *KONFIGURATIONSMODI FÜR TRANSPARENTE DISPLAYS*
• *TRANSPARENT DISPLAY CONFIGURATION MODES*
• *MODES DE CONFIGURATION D'UN ÉCRAN TRANSPARENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FLECK, Rod, G., Redmond Washington 98052-6399, US
SON, Sung, Ho, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 633 391 A2***
G06F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11838412.2 (22) 02.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054513 02.10.2011

- (87) WO 2012/060954 2012/19 10.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 25.10.2010 US 911588
(54) • *ANZEIGE EINER SICH AUS EINSTELLUNGSÄNDERUNGEN ERGEBENDEN BATTERIELEBENSDAUER*
• *DISPLAYING BATTERY LIFE RESULTING FROM SETTING CHANGES*
• *AFFICHAGE D'AUTONOMIE RÉSULTANT DE CHANGEMENTS DE RÉGLAGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BENARIO, Steven P., Redmond, Washington 98052-6399, US
HAVESON, Ryan A., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAGH, Saurabh, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANAND, Gaurav S., Redmond, Washington 98052-6399, US
HURST, Ryan M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 633 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836927.1 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057540 24.10.2011
(87) WO 2012/058169 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915867
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR STÖRUNGSFREIE MIGRATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-DISRUPTIVE MIGRATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE MIGRATION SANS INTERRUPTION*
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
Chang, Chung-Yen, 495 East Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
Somavarapu, Nagender, 495 East Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) FREDRICKSEN, John, Sunnyvale California 94089, US
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G06F 7/00** (11) **2 633 393 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11837035.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057922 26.10.2011
(87) WO 2012/058332 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 407002 P
(54) • *FÜR SUCHANFRAGEN ZU BÜCHERN RELEVANTE REICHHALTIGE ERGEBNISSE*
• *RICH RESULTS RELEVANT TO USER SEARCH QUERIES FOR BOOKS*
• *RÉSULTATS ENRICHIS RELATIFS À DES INTERROGATIONS DE RECHERCHE DE LIVRES PAR UN UTILISATEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94303, US
(72) GRAY, Matthew K., Reading Massachusetts 01867, US
PLESUR, Gregory H., Arlington Massachusetts 02474, US

- ROONEY, Garrett H., Dedham Massachusetts 02026, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 7/04** (11) **2 633 394 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11837041.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057930 26.10.2011
(87) WO 2012/058338 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 407010 P
17.02.2011 US 201113030025
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DIGITALER ELEMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DIGITAL ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉLÉMENTS NUMÉRIQUES*
(71) Tectonics, Mourt Ozannes Corporate Services (Cayman) Limited Harbour Centre 42 North Church Street P.O. Box 1348, Grand Cayman KY1-1108, KY
(72) DHARMAPALAN, Jonathan, Oakland, CA 94610, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 7/60** (11) **2 633 395 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11838547.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057753 25.10.2011
(87) WO 2012/061158 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 406553 P
(54) • *NETZWERKOPTIMIERUNG*
• *NETWORK OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE RÉSEAU*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) PETERSON, Benjamin, K., Superior Colorado 80027, US
(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G06F 7/60 → (51) **G06G 7/58**

G06F 9/06 → (51) **G06F 3/14**

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 633 396 A1***
G06F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 10859062.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054250 27.10.2010
(87) WO 2012/057745 2012/18 03.05.2012
(54) • *MUSTERERKENNUNG*
• *PATTERN DETECTION*
• *DÉTECTION DE MOTIF*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WARREN, David, A., Roseville, CA 95747, US
LAVIGNE, Bruce, E., Roseville, CA 95747, US

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 633 397 A1***

(25) En (26) En

(21) 10858801.3 (22) 29.10.2010

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

(86) CN 2010/001720 29.10.2010

(87) WO 2012/055072 2012/18 03.05.2012

(54) • **ERKENNUNG EINER SOFTWAREANWEN-
DUNG**
• **SOFTWARE APPLICATION RECOGNITION**
• **RECONNAISSANCE D'APPLICATION
LOGICIELLE**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) TAN, Xiang, Shanghai 201203, CN
LING, Zheng, Shanghai 201203, CN
CHEN, Lihao, Shanghai 201203, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,
Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach bei München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 633 398 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 11782284.1 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057623 25.10.2011

(87) WO 2012/061109 2012/19 10.05.2012

(30) 25.10.2010 US 406438 P

(54) • **VERWALTUNG VON DATENSATZOBJEK-
TEN IN EINEM DATENFLUSSDIAGRAMM
ZUR DARSTELLUNG EINES COMPUTER-
PROGRAMMS**
• **MANAGING DATA SET OBJECTS IN A
DATAFLOW GRAPH THAT REPRESENTS
A COMPUTER PROGRAM**
• **GESTION D'OBJETS ENSEMBLES DE
DONNÉES DANS UN GRAPHE DE FLUX
DE DONNÉES QUI REPRÉSENTE UN
PROGRAMME D'ORDINATEUR**

(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street,
Lexington, MA 02421, US

(72) LARSON, Brond, Sharon MA 02067, US
SHAPIRO, Richard A., Arlington Massa-
chusetts 02474, US

STANFILL, Craig W., Lincoln Massachusetts
01773, US

WEISS, Adam, Lexington Massachusetts
02420, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich,
DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 633 399 A1***

(25) En (26) En

(21) 11807873.2 (22) 28.10.2011

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

(86) EP 2011/069044 28.10.2011

(87) WO 2012/056023 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 PCT/EP2010/066414

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR CODE-
GENERIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR
GENERATING CODE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
GÉNÉRER UN CODE**

(71) Innowake GmbH, Robert-Bosch-Straße 1 IT-
Tower, 89250 Senden, DE

(72) BERNECKER, Thorsten, 89250 Senden, DE

(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach
860267, 81629 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 633 400 A1***
G06F 15/16 **G06F 12/08**

(25) En (26) En

(21) 11836820.8 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/053531 27.09.2011

(87) WO 2012/057955 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 US 912798

(54) • **IN EINER ZUSTANDSLOSEN CLOUD-
COMPUTING-UMGEBUNG BETRIEBENE
ZUSTANDSORIENTIERTE ANWENDUN-
GEN**

• **STATEFUL APPLICATIONS OPERATING
IN A STATELESS CLOUD COMPUTING
ENVIRONMENT**

• **APPLICATIONS À ÉTATS FONCTIONNANT
DANS UN ENVIRONNEMENT D'INFONUA-
GIQUE SANS ÉTATS**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) JACOBSON, Neil A., Redmond Washington
98052-6399, US

REIERSON, Kristofer H., Redmond
Washington 98052-6399, US

MONTGOMERY, Andrew, Redmond
Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 9/44 → (51) **B23K 9/10**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/44 → (51) **G06F 12/00**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/21**

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 633 401 A1***

(25) En (26) En

(21) 11711401.7 (22) 16.02.2011

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

(86) US 2011/000282 16.02.2011

(87) WO 2012/057813 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407659 P

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE NEUZUWEISUNG
NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER ZUR IN-
FORMATIONSSPEICHERUNG**

• **METHOD FOR NON-VOLATILE MEMORY
REALLOCATION FOR INFORMATION
STORAGE**

• **PROCÉDÉ DE RÉAFFECTATION DE
MÉMOIRE NON VOLATILE POUR STOC-
KAGE D'INFORMATIONS**

(71) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy les Moulineaux, FR

(72) CHRISTIAN, Michael, Ray, Carmel, Indiana
46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux,
Cedex, FR

(51) **G06F 9/455** (11) **2 633 402 A1***

G06F 15/17 **G06F 15/76**

(25) En (26) En

(21) 10859082.9 (22) 28.10.2010

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

(86) US 2010/054540 28.10.2010

(87) WO 2012/057769 2012/18 03.05.2012

(54) • **BEGRENZUNG VON DATEN AUF EINE
VIRTUELLE MASCHINE**

• **ZONING DATA TO A VIRTUAL MACHINE**

• **ZONAGE DE DONNÉES PAR RAPPORT À
UNE MACHINE VIRTUELLE**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) MYRAH, Michael G., Houston, Texas 77070,
US

NATRAJAN, Balaji, Houston, Texas 77070,
US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London
WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 633 403 A2***
G06F 9/44 **G06F 9/06**

(25) En (26) En

(21) 11836841.4 (22) 12.10.2011

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

(86) US 2011/055878 12.10.2011

(87) WO 2012/058003 2012/18 03.05.2012

(88) 12.07.2012

(30) 29.10.2010 US 915439

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AKTIVES
RISIKOMANAGEMENT ZUR REDUZIE-
RUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT DER
ENTFERNUNG VON GEPLANTEN JOBS IN
COMPUTERCLUSTERN**

• **SYSTEM AND METHOD OF ACTIVE RISK
MANAGEMENT TO REDUCE JOB DE-
SCHEDULING PROBABILITY IN
COMPUTER CLUSTERS**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION
ACTIVE DU RISQUE AFIN DE RÉDUIRE LA
PROBABILITÉ DE DÉPROGRAMMATION
DE TÂCHES DANS DES GRAPPES D'OR-
DINATEURS**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) CHAUDHRY, Geeta, Palo Alto CA 94303, US
IRINE, Walfredo, Palo Alto CA 94303, US

JOHNSON, Scott, David, Santa Clara CA
95051, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 633 404 A1***

H04L 12/56 **H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 11773156.2 (22) 12.10.2011

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

(86) US 2011/055855 12.10.2011

(87) WO 2012/058001 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 914135

(54) • **BLOCKIERUNGSSFREIES PUFFERVER-
WALTUNGSSCHEMA FÜR TELEKOM-
MUNIKATIONSNETZANWENDUNGEN**

• **LOCK-LESS BUFFER MANAGEMENT
SCHEME FOR TELECOMMUNICATION
NETWORK APPLICATIONS**

• **MÉCANISME DE GESTION DE MÉMOIRE
TAMPON SANS VERROUILLAGE POUR
DES APPLICATIONS DE RÉSEAU DE
TÉLÉCOMMUNICATION**

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) KHAWER, Mohammad, R., Lake Hopatcong NJ 07849, US
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 633 405 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 11779303.4 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057543 24.10.2011
- (87) WO 2012/058170 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 912409
- (54)
 - ANWENDUNGSSPEZIFISCHE RESSOURCENVERWALTUNG
 - APPLICATION SPECIFIC RESOURCE MANAGEMENT
 - GESTION DE RESSOURCE SPÉCIFIQUE À UNE APPLICATION
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RABII, Khosro M., San Diego California 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 633 406 A2***
G06F 9/46 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 11838413.0 (22) 02.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054514 02.10.2011
- (87) WO 2012/060955 2012/19 10.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 25.10.2010 US 911450
- (54)
 - VERWALTUNG DER LEBENSDAUER EINER ANWENDUNG
 - APPLICATION LIFETIME MANAGEMENT
 - GESTION DE LA DURÉE DE VIE D'APPLICATION
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) IYER, Anand B., Redmond, Washington 98052-6399, US
- KRAUSE, Michael H., Redmond, Washington 98052-6399, US
- AHMED, Haseeb, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SHANG, Yunfei, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ZELALEM, Kumneger T., Redmond, Washington 98052-6399, US
- POZEN, Zinaida A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- HUANG, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHIN, Yau N., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 633 407 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11837129.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058176 27.10.2011
- (87) WO 2012/058487 2012/18 03.05.2012
- (88) 14.06.2012

- (30) 29.10.2010 US 916444
- (54)
 - DATENVERLUSTÜBERWACHUNG VON TEILDATENSTRÖMEN
 - DATA LOSS MONITORING OF PARTIAL DATA STREAMS
 - SURVEILLANCE DE LA PERTE DE DONNÉES DANS LES FLUX DE DONNÉES PARTIELS
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GAUVIN, William, Leominster MA 01453, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **2 633 408 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11837198.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058394 28.10.2011
- (87) WO 2012/058597 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407770 P
- (54)
 - SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR IN MEHRPROZESSORSYSTEMEN
 - SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR ERROR CORRECTION IN MULTI-PROCESSOR SYSTEMS
 - SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE CORRECTION D'ERREURS DANS DES SYSTÈMES MULTI-PROCESSEURS
- (71) Maxwell Technologies, Inc., 5271 Viewridge Court Suite 100, San Diego, California 92123, US
- (72) HILLMAN, Robert, Poway CA 92064, US
- WILLIAMSON, Gale, San Diego CA 92127, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G06F 11/10** (11) **2 633 409 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11837032.9 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057914 26.10.2011
- (87) WO 2012/058328 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 407178 P
- (54)
 - ADAPTIVE ECC-VERFAHREN FÜR DATENSPEICHERUNG AUF FLASHSPEICHERBASIS
 - ADAPTIVE ECC TECHNIQUES FOR FLASH MEMORY BASED DATA STORAGE
 - TECHNIQUES ECC ADAPTATIVES DESTINÉES À UNE MÉMOIRE FLASH ET BASÉES SUR UN STOCKAGE DE DONNÉES
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) LI, Yan, San Jose California 95118, US
- ZHONG, Hao, Milpitas California 95035, US
- DANILAK, Radoslav, Cupertino California 95014, US
- COHEN, Earl T, Oakland California 94618, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/16 → (51) **A61N 1/08**

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/34 → (51) **G06F 13/42**

G06F 11/34 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 633 410 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10795933.0 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007447 08.12.2010
- (87) WO 2012/076027 2012/24 14.06.2012
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES REAKTIVEN VERHALTENS EINES PLC-PROGRAMMS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEBUGGEN EINES PLC-PROGRAMMS
 - METHOD AND DEVICE FOR RETRIEVING A REACTIVE BEHAVIOR OF A PLC PROGRAM, AND METHOD AND DEVICE FOR DEBUGGING A PLC PROGRAM
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'UN COMPORTEMENT RÉACTIF D'UN PROGRAMME D'AUTOMATE PROGRAMMABLE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉBOGAGE D'UN PROGRAMME D'AUTOMATE PROGRAMMABLE
- (71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
- (72) PRÄHOFER, Herbert, A-4040 Linz, AT
- WIRTH, Christian, A-4061 Pasching, AT
- SCHATZ, Roland, A-4331 Naarn, AT
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 633 411 A2***
G06F 12/08 **G06F 13/14**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 11837053.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057976 27.10.2011
- (87) WO 2012/058364 2012/18 03.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 29.11.2010 US 955127
- 29.10.2010 US 408018 P
- (54)
 - SICHERE PARTITIONIERUNG MIT GEMEINSAMEM EINGANG/AUSGANG
 - SECURE PARTITIONING WITH SHARED INPUT/OUTPUT
 - PARTITIONNEMENT SÉCURISÉ AVEC ENTRÉE/SORTIE PARTAGÉE
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) WEBER, William, L., Eagleville PA 19403-1220, US
- KERSHNER, David, A., Marcus Hook PA 19061-4614, US
- LANDIS, John, A., Pipersville PA 18947, US
- JORDAN, William, P., Lancaster PA 17517, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 633 412 A2***
G06F 12/08 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 11837055.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057994 27.10.2011
- (87) WO 2012/058371 2012/18 03.05.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 29.10.2010 US 408025 P
- 29.11.2010 US 955138

- (54) • *SICHERE PARTITIONIERUNG MIT GE-
MEINSAMEM EINGANG/AUSGANG*
• *SECURE PARTITIONING WITH SHARED
INPUT/OUTPUT*
• *PARTITIONNEMENT SÉCURISÉ AVEC
ENTRÉE/SORTIE PARTAGÉE*
- (71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite
100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) KERSHNER, David, A., Marcus Hook PA
19061-4614, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al,
Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 633 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 11834842.4 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054664 04.10.2011
(87) WO 2012/054223 2012/17 26.04.2012
(88) 02.08.2012
(30) 20.10.2010 US 908153

- (54) • *PERSISTENTER SCHLÜSSELWERTSPEI-
CHER MIT GERINGEM RAM-PLATZ UND
HOHEM DURCHSATZ MIT VERWENDUNG
EINES SEKUNDÄRSPEICHERS*
• *LOW RAM SPACE, HIGH-THROUGHPUT
PERSISTENT KEY-VALUE STORE USING
SECONDARY MEMORY*
• *STOCKAGE DE CLÉS ET DE VALEURS
PERMANENT, À HAUT DÉBIT, À FAIBLE
ENCOMBREMENT DE RAM ET EFFECTUÉ
À L'AIDE D'UNE MÉMOIRE SECONDAIRE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SENGUPTA, Sudipta, Washington 98052-
6399, US
DEBNATH, Biplob Kumar, Washington
98052-6399, US
LI, Jin, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 12/06** (11) **2 633 414 A1***
G11B 11/08 **G11C 14/00**
(25) En (26) En
(21) 10859090.2 (22) 29.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054634 29.10.2010
(87) WO 2012/057777 2012/18 03.05.2012
- (54) • *ERWEITERTE DATENKODIERUNG MIT
VERRINGERTER LÖSCHANZAHL FÜR EIN
FESTKÖRPERLAUFWERK*
• *ADVANCED DATA ENCODING WITH
REDUCED ERASURE COUNT FOR SOLID
STATE DRIVES*
• *CODAGE DE DONNÉES ÉVOLUÉ AVEC
NOMBRE D'EFFACEMENTS RÉDUITS
POUR DISQUES DURS ÉLECTRONIQUES*

- (71) Empire Technology Development LLC, 2711
Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE
19808, US
- (72) MA, Xudong, North York, Ontario M3J 3N8,
CA
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/44**

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 633 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837125.1 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058168 27.10.2011
(87) WO 2012/058482 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2011 US 201113282411
27.10.2010 US 407432 P

- (54) • *GESCHICHTETES DATENSPEICHERS-
SYSTEM MIT DATENVERWALTUNG UND BE-
TRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *TIERED DATA STORAGE SYSTEM WITH
DATA MANAGEMENT AND METHOD OF
OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES
HIÉRARCHISÉ AVEC GESTION DES
DONNÉES ET PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT ASSOCIÉ*

- (71) Enmotus Inc., 65 Enterprise, Aliso Viejo,
California 92656, US
- (72) MILLS, Andrew, Aliso Viejo California 92656,
US
LEE, Marshall, Aliso Viejo California 92656,
US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/14 → (51) **B64D 47/00**

G06F 13/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 13/14 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 633 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751924.9 (22) 26.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051428 26.07.2011
(87) WO 2012/013972 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 GB 201012605

- (54) • *SYNCHRONISIERUNG DER DATENÜBER-
TRAGUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN
TAKTDOMÄNE UND ZWEITEN TAKTDO-
MÄNE*
• *SYNCHRONIZING DATA TRANSFER
BETWEEN A FIRST CLOCK DOMAIN AND
A SECOND CLOCK DOMAIN*
• *SYNCHRONISATION DE TRANSFERT DE
DONNÉES ENTRE UN PREMIER DOMAINE
D'HORLOGE ET UN SECOND DOMAINE
D'HORLOGE*

- (71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road,
Bristol BS8 4RP, GB
- (72) TURNER, Edward James, Bristol BS31 2DA,
GB
BEECROFT, Jon, Bristol BS39 4NW, GB
- (74) Vigers, Christopher Ian, Astrum ElementOne
Limited 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW,
GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 633 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 11769870.4 (22) 13.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067866 13.10.2011
(87) WO 2012/055705 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914024

- (54) • *DYNAMISCHE AKTIVIERUNG UND DE-
AKTIVIERUNG VON XFR _ RDY BEI
SCHREIBVORGÄNGEN*
• *DYNAMICALLY ENABLING AND
DISABLING WRITE XFR_RDY*
• *VALIDATION ET INVALIDATION DYNAMI-
QUES DE WRITE XFR_RDY*

- (71) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US

- (72) KLEIN, Steven, Edward, Tucson, Arizona
85744-0002, US
SHERMAN, Daniel, Wayne, Tucson, Arizona
85744, US
KALOS, Matthew, Joseph, Tucson, Arizona
85744-0002, US
DANG, Dung, Ngoc, Tucson, Arizona 85744,
US
- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 633 418 A1***
G06F 11/34

- (25) En (26) En
(21) 11776450.6 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069139 31.10.2011
(87) WO 2012/056043 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 407957 P
- (54) • *HSIC-USB-ÜBERWACHUNG*
• *HIGH SPEED INTERCHIP USB MONI-
TORING*
• *CONTRÔLE USB D'INTERPUCE À
GRANDE VITESSE*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) CHRISTIANSEN, Morten, N-4847 Arendal,
NO
BLOM, Jonny, N-4900 Tvedestrand, NO
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

G06F 13/42 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 633 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 11835717.7 (22) 17.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054606 17.10.2011
(87) WO 2012/056368 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915954
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER EFFIZIENTEN
KONTEXTKLASSIFIZIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING EFFICIENT CONTEXT CLAS-
SIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE FOURNIR UNE CLASSIFICATION DE
CONTEXTE EFFICACE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) KARKKAINEN, Leo Mikko Johanne, FI-00100
Helsinki, FI
TERHO, Mikko, FI-33820 Tampere, FI
WERDI, Nouri, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 15/16** (11) **2 633 420 A2***
G06F 9/44 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 11836821.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053532 27.09.2011
(87) WO 2012/057956 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 25.01.2011 US 201113013746
27.10.2010 US 407420 P
- (54) • *REAKTIVER LASTAUSGLEICH FÜR VER-
TEILTE SYSTEME*

- REACTIVE LOAD BALANCING FOR DISTRIBUTED SYSTEMS
 - EQUILIBRAGE DE CHARGE RÉACTIVE POUR DES SYSTÈMES RÉPARTIS
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LINGAM, Sandeep, Redmond Washington 98052-6399, US
- ZHANG, Kanmin, Redmond Washington 98052-6399, US
- BENVENUTO, Mark, Redmond Washington 98052-6399, US
- LO, David, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 633 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 11836883.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056970 19.10.2011
(87) WO 2012/058079 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 29.10.2010 US 916087
(54) • PERSONALISIERTER DIGITALER KONTEXT
• PERSONAL DIGITAL CONTEXT
• CONTEXTE NUMÉRIQUE PERSONNEL

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BULLEN, Geoffrey Norman, Redmond Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 633 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 11836926.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057520 24.10.2011
(87) WO 2012/058166 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 29.10.2010 US 916301
(54) • EINHEITLICHE RICHTLINIE FÜR VERSCHIEDENE ARTEN VON VORRICHTUNGEN
• UNIFIED POLICY OVER HETEROGENOUS DEVICE TYPES
• RÉGLE UNIFIÉE SUR DES TYPES DE DISPOSITIFS HÉTÉROGÈNES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) NUKALA, Chandrasekhar, Redmond Washington 98052-6399, US

CALLAGHAN, David Michael, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 633 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 11838404.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053529 27.09.2011
(87) WO 2012/060945 2012/19 10.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 23.12.2010 US 978336
25.10.2010 US 406567 P
(54) • KONSISTENTE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT REPLIKATION

- CONSISTENT MESSAGING WITH REPLICATION
 - MESSAGERIE COHÉRENTE AVEC RÉPLICATION
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KRISHNAPRASAD, Muralidhar, Redmond, WA 98052-6399, US
- PARAMASIVAM, Kartik, Redmond, WA 98052-6399, US
- KATTI, Jayteerth, Redmond, WA 98052-6399, US
- NORI, Anil, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/21**

G06F 15/16 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 15/17 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 633 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 11788641.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058509 31.10.2011
(87) WO 2012/058661 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 28.10.2011 US 201113284249
29.10.2010 US 408451 P
(54) • FELDPLETTE MIT EINGEBETTETEM WEBSERVER UND ZUGRIFFSVERFAHREN DA-FÜR
• FIELD PANEL WITH EMBEDDED WEBSERVER AND METHOD OF ACCESSING THE SAME
• PANNEAU DE CHAMP AVEC SERVEUR WEB INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ASSOCIÉ

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) KOCH, Udo, Mount Prospect Illinois 60056, US

JEFFERS, John, Franklin Wisconsin 53132, US

KALAFUT, Robert L., Downers Grove Illinois 60515, US

SERIBO, Margaret, Deerfield Illinois 60015, US

SPEARS, Lonnie Douglas, Racine Wisconsin 53406, US

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 633 425 A2***
G06N 7/02
(25) En (26) En
(21) 11817185.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049621 30.08.2011
(87) WO 2012/021906 2012/07 16.02.2012
(30) 30.08.2010 US 871854
28.09.2010 US 892903
24.11.2010 US 953602
14.07.2010 US 835963
14.07.2010 US 364165 P
09.08.2010 US 853146
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG UND RE-KONFIGURIERUNG VON DIENSTEN IN EINEM GERÄTENETZWERK

- DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR ENABLING AND RECONFIGURING OF SERVICES SUPPORTED BY A NETWORK OF DEVICES
 - DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ACTIVER ET À RECONFIGURER DES SERVICES PRIS EN CHARGE PAR UN RÉSEAU DE DISPOSITIFS
- (71) Domanicom Corporation, 1005 Boylston Street Suite 244, Newton, MA 02461, US
- (72) BARTHOLOMAY, William, Orange CT 06477, US
- CHANG, Sin-Min, Shelton CT 06484, US
- DAS, Santanu, Monroe CT 06468, US
- SENGUPTA, Arun, Fairfield CT 06824, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06F 15/76 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 633 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836958.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057733 25.10.2011
(87) WO 2012/058232 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010524458
(54) • SICHERUNG VON BENUTZERINFORMATIONEN
• SECURING USER INFORMATION
• SÉCURISATION D'INFORMATIONS UTILISATEUR

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) FENG, Liang, 310013, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/10** (11) **2 633 427 A2***
G06F 17/11 **G06F 17/24**
G06F 3/14 **G06F 17/27**
(25) En (26) En
(21) 11835710.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003232 28.10.2011
(87) WO 2012/056329 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 29.10.2010 US 925790
(54) • MATHEMATIKSYSTEM AUF OBJEKT-FELDBASIS
• OBJECT-FIELD-BASED MATHEMATICS SYSTEM
• SYSTÈME MATHÉMATIQUE BASÉ SUR UN CHAMP D'OBJET

(71) Halton, Peter K., 514 Keith Road, Kelowna, British Columbia V1W 1K3, CA

(72) SMITH, Ben, Kelowna British Columbia V1W 1K3, CA

FEE, Greg, Burnaby British Columbia V5A 1S6, CA

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

G06F 17/10 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/11 → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 17/21** (11) **2 633 428 A1***
G06F 17/10
(25) En (26) En

- (21) 10859114.0 (22) 30.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054894 30.10.2010
(87) WO 2012/057804 2012/18 03.05.2012
(54) • *OPTIMIERUNG VON HYPERPARAMETERN EINES PROBABILISTISCHEN MODELLS FÜR EINE GEMISCHTE TEXT- GRAFIK-LAYOUTVORLAGE*
• *OPTIMIZING HYPER PARAMETERS OF PROBABILISTIC MODEL FOR MIXED TEXT-AND-GRAPHICS LAYOUT TEMPLATE*
• *OPTIMISATION D'HYPER-PARAMÈTRES DE MODÈLE PROBABILISTE POUR MODÈLE DE MISE EN PAGE MIXTE TEXTE ET GRAPHIQUES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DAMERA-VENKATA, Niranjan, Palo Alto, California 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 633 429 A2***
G06F 15/16 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 11836882.8 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056969 19.10.2011
(87) WO 2012/058078 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201113015816 26.10.2010 US 406942 P
(54) • *SYNCHRONISATION VON ONLINE-DOKUMENTBEARBEITUNGEN*
• *SYNCHRONIZING ONLINE DOCUMENT EDITS*
• *SYNCHRONISATION D'ÉDITIONS DE DOCUMENTS EN LIGNE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TALEGHANI, Ali, Redmond Washington 98052-6399, US
DAVIS, Tristan, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/10**

G06F 17/25 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 633 430 A1***
G06F 17/25

- (25) En (26) En
(21) 10859086.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054611 29.10.2010
(87) WO 2012/057773 2012/18 03.05.2012
(54) • *ERZEUGUNG EINER TAXONOMIE AUS UNSTRUKTURIERTEN INFORMATIONEN*
• *GENERATING A TAXONOMY FROM UNSTRUCTURED INFORMATION*
• *GÉNÉRATION D'UNE TAXINOMIE À PARTIR D'INFORMATIONS NON STRUCTURÉES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MEHRA, Pankaj, San Jose, California 95129, US

- ULANOV, Alexander, St. Petersburg 191104, RU
SIMANOVSKY, Andrey, St. Petersburg 19110, RU
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 431 A1***
G06Q 30/00 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 10779128.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054792 29.10.2010
(87) WO 2012/057796 2012/18 03.05.2012
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN VON EINEM ERSTEN INFORMATIONSANBIETER ZU EINEM ZWEITEN INFORMATIONSANBIETER ÜBER EINER INFORMATIONSVERMITTLER*
• *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION FROM A FIRST INFORMATION PROVIDER TO A SECOND INFORMATION PROVIDER VIA AN INFORMATION INTER-MEDIARY*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'UN PREMIER FOURNISSEUR D'INFORMATIONS À UN SECOND FOURNISSEUR D'INFORMATIONS VIA UN INTERMÉDIAIRE D'INFORMATIONS*
(71) Proximic, Inc., 460 S. California Avenue Suite 303, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PIEPER, Philipp, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 432 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10858796.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001698 26.10.2010
(87) WO 2012/055067 2012/18 03.05.2012
(54) • *EXTRAKTION VON INHALT AUS EINER WEBSEITE*
• *EXTRACTION OF CONTENT FROM A WEB PAGE*
• *EXTRACTION DE CONTENU D'UNE PAGE WEB*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) LI, Sukhwan, Palo Alto, California 94304-1100, US

- JIN, Jianming, Beijing 100084, CN
ZHENG, Liwei, Beijing 100084, CN
FAN, Jian, Palo Alto, California 94304-1100, US
O'BRIEN-STRAIN, Eamonn, Palo Alto, California 94304-1100, US
JOSHI, Parag, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 433 A1***
H04L 29/08 **G05B 19/418**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 11757153.9 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/004033 11.08.2011
(87) WO 2012/055452 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 ES 201001395
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONEN IN INDUSTRIELLEN ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MANAGING COMMUNICATIONS IN INDUSTRIAL SUPERVISION AND CONTROL SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE COMMUNICATIONS DANS DES SYSTÈMES DE SUPERVISION ET DE COMMANDE INDUSTRIELS*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) CABELLO MEDINA, Isidro, E-28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 434 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11771337.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054527 03.10.2011
(87) WO 2012/060957 2012/19 10.05.2012
(88) 15.11.2012
(30) 25.10.2010 US 911390
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG DES ZUGRIFFS AUF DATEN UND MESSUNGEN IN EINEM MANAGEMENTSYSTEM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING ACCESS TO DATA AND MEASUREMENTS IN A MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ACCÉDER À DES DONNÉES ET DES MESURES DANS UN SYSTÈME DE GESTION*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) GIFFORD, Paul, J., Somerset, MA 02726, US
EMERICK, Gregory, M., O'Fallon, MO 63366, US
HARWOOD, Erica, West Kingston, RI 02892, US
OGREN, Richard, M., Hope Valley, RI 02832, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 435 A2***
G06K 9/68 **G06K 9/46**

- (25) En (26) En
(21) 11771342.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054677 04.10.2011
(87) WO 2012/057970 2012/18 03.05.2012
(88) 25.04.2013
(30) 28.10.2010 US 407727 P 10.06.2011 US 201113158013
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINER VISUELLEN SUCHE IN EINEM NETZWERK*
• *PERFORMING VISUAL SEARCH IN A NETWORK*
• *RÉALISATION D'UNE RECHERCHE VISUELLE DANS UN RÉSEAU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego CA 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

DIMEO, Matthew John, La Jolla California 92037, US

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 436 A1***
G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 11779896.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056317 14.10.2011
(87) WO 2012/058024 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914266
(54) • VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON IN DER NÄHE BEFINDLICHEN BILD-HOTSPOTS
• METHOD OF LOCATING NEARBY PICTURE HOTSPOTS
• PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE SITES PHOTOGRAPHIQUES PROCHES

(71) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US

(72) LAHCANSKI, Tomi, Rochester NY 14650-2201, US
WINTERS, Dustin, Lee, Rochester NY 14650-2201, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 437 A1***

(25) En (26) En
(21) 11779898.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056496 17.10.2011
(87) WO 2012/058036 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914294
(54) • ORGANISATION VON IN DER NÄHE BEFINDLICHEN BILD-HOTSPOTS
• ORGANIZING NEARBY PICTURE HOTSPOTS
• ORGANISATION DE SITES PHOTOGRAPHIQUES PROCHES

(71) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US

(72) LAHCANSKI, Tomi, Rochester NY 14650-2201, US
WINTERS, Dustin, Lee, Rochester NY 14650-2201, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 438 A1***
G06T 11/20

(25) En (26) En
(21) 11782076.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068458 21.10.2011
(87) WO 2012/055787 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912571
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES DATENSATZES
• METHOD FOR DISPLAYING A DATA SET
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UN ENSEMBLE DE DONNÉES

(71) Good Technology Corporation, 3500 South DuPont Highway, Dover DE 19903, US

(72) REESMAN, Benjamin Charles, San Francisco California 94110, US
DOWNEY, Christopher Mark, Carlsbad California 92009, US

(74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 439 A1***

(25) En (26) En
(21) 11784547.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058362 28.10.2011
(87) WO 2012/058577 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914653
(54) • SUCHE MIT GEMEINSAMEN BILD-AUDIO-ANFRAGEN
• SEARCH WITH JOINT IMAGE-AUDIO QUERIES
• RECHERCHE AVEC REQUÊTES CONJOINTES IMAGE-AUDIO

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) MAKADIA, Ameesh, New York New York 10014, US
WESTON, Jason E., New York New York 10009, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 440 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11787925.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052497 26.10.2011
(87) WO 2012/056169 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058862
(54) • INDEXIERUNG UND AUSFÜHREN VON SOFTWAREANWENDUNGEN IN EINEM NETZWERK
• INDEXING AND EXECUTION OF SOFTWARE APPLICATIONS IN A NETWORK
• INDEXATION ET EXECUTION D'APPLICATIONS LOGICIELLES DANS UN RESEAU

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) AGRO, Roberto, F-92340 Bourg La Reine, FR
PIEGAY, Romain, F-75011 Paris, FR

(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 441 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 11835682.3 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050733 23.08.2011
(87) WO 2012/056089 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911470
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE AUF EINEM VORRICHTUNGSIDENTIFIKATOR BASIERENDE LÖSUNG ZUR BENUTZERIDENTIFIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR A DEVICE IDENTIFIER BASED SOLUTION FOR USER IDENTIFICATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SOLUTION D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR BASÉE SUR UN IDENTIFIANT DE DISPOSITIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KÄÄRIÄINEN, Teemu, FI-02180 Espoo, FI
OTRANEN, Jari Tapio, FI-02600 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 442 A1***
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 11835685.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050823 23.09.2011
(87) WO 2012/056092 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 916271

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRUNG VON RECHTEN AUF INHALTE IN EINEM NETZWERKDIENTST
• METHOD AND APPARATUS FOR GRANTING RIGHTS FOR CONTENT ON A NETWORK SERVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'OCTROI DE DROITS POUR CONTENU SUR UN SERVICE RÉSEAU

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) GRASSEL, Guido Peter, FI-02320 Espoo, FI
KIUKKONEN, Niko, FI-02880 Veikkola, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 443 A1***
H04L 12/24 (12) **H04L 12/58**

(25) En (26) En
(21) 11836739.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051293 28.10.2011
(87) WO 2012/057700 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 SE 1051129
(54) • VERBESSERTES SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON VERTEILTEM DATENZUGRIFF
• IMPROVED SYSTEM FOR HANDLING DISTRIBUTED DATA ACCESS
• SYSTÈME AMÉLIORÉ DE GESTION D'ACCÈS À DES DONNÉES DISTRIBUÉES

(71) Innovator Skåne AB, Universitetssjukhuset i Lund, 221 85 Lund, SE

(72) WIINBERG, Stig, S-263 58 Höganas, SE
HOLMER, Nils-Gunnar, S-226 47 Lund, SE
HALVARDSSON, Ronnie, S-252 24 Helsingborg, SE

(74) PERSSON, Thomas, S-252 68 Helsingborg, SE
JOHANSSON, Erik, S-224 56 Lund, SE

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

(71) Innovator Skåne AB, Universitetssjukhuset i Lund, 221 85 Lund, SE

(72) WIINBERG, Stig, S-263 58 Höganas, SE
HOLMER, Nils-Gunnar, S-226 47 Lund, SE
HALVARDSSON, Ronnie, S-252 24 Helsingborg, SE

(74) PERSSON, Thomas, S-252 68 Helsingborg, SE
JOHANSSON, Erik, S-224 56 Lund, SE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 633 444 A2***

(25) En (26) En
(21) 11837269.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058674 31.10.2011
(87) WO 2012/058690 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 06.12.2010 US 420267 P
19.05.2011 US 201161488112 P
30.10.2010 US 408606 P

(54) • UMWANDLUNG VON SUCHMASCHINENANFRAGEN
• TRANSFORMING SEARCH ENGINE QUERIES
• TRANSFORMATION DE REQUÊTES DE MOTEURS DE RECHERCHE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KÄÄRIÄINEN, Teemu, FI-02180 Espoo, FI
OTRANEN, Jari Tapio, FI-02600 Espoo, FI

- (71) Blekko, Inc., 100 Marine Parkway, Suite 275, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) ANNAU, Thomas, M., San Carlos CA 94070, US
LINDAHL, Gregory, B., Sunnyvale CA 94805, US
MAKONNEN, Samuel, San Francisco CA 94114, US
MARKSON, Michael, San Francisco CA 94115, US
PETERS, Keith, San Francisco CA 94103, US
SALIBA, Robert, Michael, San Francisco CA 94131, US
SARY, Al, Richmond CA 94804, US
SKRENTA, Rich, San Carlos CA 94070, US
SWARTZ, Dan, Mountain View CA 94043, US
TRUEL, Robert, N., San Carlos CA 94070, US
WALTERS, Timothy, Redwood City CA 94062, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 633 445 A1***
G06F 17/40 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11838549.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057757 25.10.2011
(87) WO 2012/061162 2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 US 409908 P
23.03.2011 US 201161466608 P
26.08.2011 US 201161527926 P
25.10.2010 US 406264 P
(54) • **KOSTENEFFIZIENTE ALTERNIERENDE ENTSCHEIDUNGSBÄUME ZUR DATENSATZVERKNÜPFUNG**
• **COST-SENSITIVE ALTERNATING DECISION TREES FOR RECORD LINKAGE**
• **ARBRES DE DÉCISION ALTERNANTS SENSIBLES AU COÛT POUR COUPLAGE D'ENREGISTREMENTS**
(71) Intelius Inc., 500 108th Avenue NE, Bellevue, WA 98004-5586, US
(72) BORTHWICK, Andrew, Kirkland, WA 98033, US
CHEN, Sheng, Ridgefield, NJ 07657, US
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/40**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/24**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G06T 19/00**

G06F 17/30 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 633 446 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11836863.8 (22) 15.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056493 15.10.2011
(87) WO 2012/058034 2012/18 03.05.2012

- (30) 31.10.2010 US 916554
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON PHYSISCHEN ORTEN VON EINHEITEN**
• **IDENTIFYING PHYSICAL LOCATIONS OF ENTITIES**
• **IDENTIFICATION D'EMPLACEMENTS PHYSIQUES D'ENTITÉS**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) EPSHTEIN, Boris, Redmond Washington 98052-6399, US
OFEK, Eyal, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 633 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761437.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050857 08.09.2011
(87) WO 2012/057924 2012/18 03.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 29.10.2010 US 916451
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-RÜCKSICHTIGUNG VON ANSTELLWINKEL-EFFEKTEN BEI MOTORGERÄUSCH-DÄMPFUNGSTESTS FÜR FLUGZEUGE**
• **METHOD AND SYSTEM TO ACCOUNT FOR ANGLE OF ATTACK EFFECTS IN ENGINE NOISE SHIELDING TESTS FOR AIRPLANES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRISE EN COMPTE DES EFFETS D'ANGLE D'ATTAQUE POUR DES TESTS DE PROTECTION CONTRE LES BRUITS DU MOTEUR D'UN AVION**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GUO, Yueping, Seal Beach California 90740, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 633 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837204.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058406 28.10.2011
(87) WO 2012/058604 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 28.10.2010 US 913998
28.10.2010 US 914001
28.10.2010 US 914008
28.10.2010 US 913992
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR COMPUTERGESTÜTZTES DESIGN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR COMPUTER-AIDED DESIGN**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR**
(71) Parametric Technology Corporation, 140 Kendrick Street, Needham, MA 02494, US
Buchowski, John Christopher, 140 Kendrick Street, Needham, MA 02494, US
(72) BUCHOWSKI, John, Christopher, Needham, MA 02494, US
SLEGGERS, Rudy, Hubert, Needham, MA 02494, US
THOMPSON, Brian, Needham, MA 02494, US
TSYPKIN, Anton, Needham, MA 02494, US
CHIN, Yihmin, Needham, MA 02494, US

- ESTRIN, Yacov, Needham, MA 02494, US
SAGAR, Paul, Needham, MA 02494, US
RYVCHIN, Leonid, Needham, MA 02494, US
BURKATOVSKIY, Valery, Needham, MA 02494, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 633 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837206.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058412 28.10.2011
(87) WO 2012/058607 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914005
28.10.2010 US 914011
28.10.2010 US 914004
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR COMPUTERGESTÜTZTES DESIGN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR COMPUTER-AIDED DESIGN**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR**
(71) Parametric Technology Corporation, 140 Kendrick Street, Needham, MA 02494, US
(72) TRAINER, Asa, Gray, MA 02494, US
KRISHNAN, Ganesh, MA 02494, US
VARVAK, Yuri, MA 02494, US
BERKELEY, Steve, MA 02494, US
REITMAN, Michael, MA 02494, US
RYVCHIN, Leonid, MA 02494, US
YOUKELZON, Michael, MA 02494, US
ESTRIN, Yacov, MA 02494, US
GLUZBERG, Victor, MA 02494, US
POTTER, Neil, Richard, MA 02494, US
RABINOVICH, Boris, MA 02494, US
AMIT, Asaf, MA 02494, US
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859064.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054258 27.10.2010
(87) WO 2012/057747 2012/18 03.05.2012
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON ÄNDERUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SCHEDULING CHANGES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROGRAMMER DES CHANGEMENTS**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SAYERS, Salman Yaniv, 56100 Yehud, IL
RONEN, Edith, 56100 Yehud, IL
GVIRTSMAN, Ahi, 56100 Yehud, IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776889.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054379 05.10.2011
(87) WO 2012/056342 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189084

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MERKMALS DES BIORHYTHMUS EINER PERSON
• METHOD FOR DETERMINING A FEATURE OF THE CIRCADIAN RHYTHM OF A SUBJECT
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DU RYTHME CIRCA-DIEN D'UN SUJET
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BARROSO, Andre Melon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SARROUKH, Bahaa, NL-5656AE Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas Josef Maria, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779527.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057799 26.10.2011
(87) WO 2012/058259 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.10.2010 US 913204
(54) • ANHÄNGERSCHWINGUNGSDÄMPFUNG ANHAND VON DREHMOMENTVEKTORIERUNG
• TRAILER SWAY MITIGATION USING TORQUE VECTORING
• ATTÉNUATION DU ROULIS DE REMORQUE À L'AIDE DE LA VECTORISATION DE COUPLE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WU, Hsien-cheng (Kevin), Novi MI 48377, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 453 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11779859.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054523 13.10.2011
(87) WO 2012/056351 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407042 P
(54) • ÜBERTRAGUNG VON BILDGEBUNGSSYSTEMINFORMATIONEN
• COMMUNICATION OF IMAGING SYSTEM INFORMATION
• COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME D'IMAGERIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GOTMAN, Shlomo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 454 A1***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 11782712.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058424 28.10.2011
(87) WO 2012/058615 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2011 US 201113281354
29.10.2010 US 408511 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER TEILWEISEN BEWEGUNGSREICHWEITE EINES ZIELS
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A TARGET'S PARTIAL MOTION RANGE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LA GAMME PARTIELLE DE MOUVEMENTS D'UNE CIBLE
- (71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MAURER, Calvin, R., Mountain View CA 94040, US
WEST, Jay, B., Mountain View CA 94043, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785484.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054784 26.10.2011
(87) WO 2012/056414 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407170 P
(54) • BILDGEBUNGSKONSOLE
• IMAGING SYSTEM CONSOLE
• CONSOLE DE SYSTÈME D'IMAGERIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GOTMAN, Shlomo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PARDO ROQUES, Guido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785841.5 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058688 31.10.2011
(87) WO 2012/058694 2012/18 03.05.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470210 P
31.10.2010 US 408639 P
(54) • SYSTEM FÜR BLUTZUCKERKONTROLLE
• BLOOD GLUCOSE CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA GLYCÉMIE
- (71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
- (72) EL-KHATIB, Firas, Allston Massachusetts 02134, US
DAMIANO, Edward, Acton Massachusetts 01720, US
- (74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place London, Greater London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 457 A1***
A61B 8/08 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11793651.8 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005198 17.10.2011
(87) WO 2012/055498 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407760 P
26.10.2010 EP 10188827
(54) • VERFAHREN FÜR DIE MYOKARDIALE SEGMENTARBEITSANALYSE
• METHOD FOR MYOCARDIAL SEGMENT WORK ANALYSIS
• PROCÉDÉ D'ANALYSE DU TRAVAIL DE SEGMENTS MYOCARDIQUES
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Kirkeveien 166, 0450 Oslo, NO
- (72) RUSSELL, Kristoffer, N-0456 Oslo, NO
SMISETH, Otto, A., N-0673 Oslo, NO
ERIKSEN, Morten, N-0584 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 458 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11811134.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054773 26.10.2011
(87) WO 2012/056405 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 04.11.2010 US 410055 P
28.10.2010 US 407563 P
(54) • DRUCKSENSORANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ENTSTEHUNG VON DRUCKKLÄSIONEN
• PRESSURE SENSOR ASSEMBLY AND ASSOCIATED METHOD FOR PREVENTING THE DEVELOPMENT OF PRESSURE INJURIES
• ENSEMBLE CAPTEUR DE PRESSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR EMPÊCHER LE DÉVELOPPEMENT DE PLAIES DE PRESSION
- (71) Enhanced Surface Dynamics, Inc., 42 Richland Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (72) WEISS, Dan, 47248 Ramat Hasharon, IL
POLIAKINE-BARUCHI, Ruth, 64237 Tel Aviv, IL
BEN SHALOM, Amir, 71706 Modiin, IL
GREENSTEIN, Lior, 62914 Tel Aviv, IL
ASSULINE, Yonatan, 76965 Kfar Bilu, IL
RAAB, Itai, 45046 Hod Hasharon, IL
BEN DAVID, Boaz, 94301 Jerusalem, IL
REMEZ, Tal, 93341 Jerusalem, IL
AVERBUCH, Gusti, 71705 Modiin, IL
ZARITZKY, Efrat, 69345 Tel Aviv, IL
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 633 459 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11836967.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057752 25.10.2011
(87) WO 2012/058242 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 26.10.2010 US 406672 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MASCHINENBASIERTE MEDIZINISCHE DIAGNOSECODEIDENTIFIKATION, SAMMLUNG, ANALYSE UND AUTOMATISCHE ANSPRUCHSZUERKENNUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MACHINE BASED MEDICAL DIAGNOSTIC CODE IDENTIFICATION, ACCUMULATION, ANALYSIS AND AUTOMATIC CLAIM PROCESS ADJUDICATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN CODE DE DIAGNOSTIC MÉDICAL SUR MACHINE, D'ACCUMULATION, D'ANALYSE ET D'ADJUDICATION

AUTOMATIQUE D'UN PROCESSUS DE REVENDEICATION
(71) Campbell, Stanley Victor, 1407 Hunter Mill Road, Vienna, VA 22182, US
(72) Campbell, Stanley Victor, Vienna, VA 22182, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 633 460 A1***
G01C 15/00

(25) En (26) En
(21) 11838406.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053547 27.09.2011
(87) WO 2012/060947 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911046

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER MESSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING AGRICULTURAL MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE MESURES AGRICOLES*

(71) Trimble Navigation Ltd., 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LINDORES, Robert J., Boulder, Colorado 90302, US
MAYFIELD, Ted E., Ukiah, California 95482, US
ULMAN, Morrison, Mountain View, California 94042, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06F 19/12 → (51) **G01N 33/50**

G06F 19/20 → (51) **G06G 7/58**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 633 461 A1***
(25) En (26) En

(21) 11776404.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068484 21.10.2011
(87) WO 2012/055792 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10306181

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE ANWENDUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR ACCESSING AN APPLICATION AND A CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UNE APPLICATION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MAUNIER, Gérald, F-13011 Marseille, FR
BITON, Philippe, F-13400 Aubagne, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 633 462 A1***
(25) En (26) En

(21) 11776429.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068868 27.10.2011
(87) WO 2012/055966 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407417 P

(54) • *SCHUTZ DER DATENINTEGRITÄT MIT SPEICHER-LEASING*

• *PROTECTING DATA INTEGRITY WITH STORAGE LEASES*
• *PROTECTION DE L'INTÉGRITÉ DES DONNÉES AVEC DES CONTRATS DE LOCATION DE STOCKAGE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) DRUSCHEL, Peter, 66121 Saarbrücken, DE
RODRIGUES, Rodrigo, 66117 Saarbrücken, DE
POST, Ansley, CH-8005 Zürich, CH
VAHLIDIEK, Anjo Lucas, 66111 Saarbrücken, DE
GEHRKE, Johannes, Ithaca New York 14850, US
(74) Bach, Alexander, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 633 463 A1***
(25) En (26) En

(21) 11779322.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058131 27.10.2011
(87) WO 2012/058457 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2011 US 201113282452
29.10.2010 US 408397 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN ZUGRIFF AUF LIZENZIERBARE OBJEKTE IN EINEM GEOGRAFISCHEN GEBIET*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ACCESSING LICENSABLE ITEMS IN A GEOGRAPHIC AREA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ACCÉDER À DES ARTICLES SOUS LICENCE DANS UNE ZONE GÉOGRAPHIQUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HOUGH, Jason M., San Diego California 92121, US
KERGER, Kameron N., San Diego California 92121, US
KIES, Jonathan K., Poway California 92121, US
MANDYAM, Giridhar D., San Diego California 92121, US
VOGELANG, Brian D., San Diego California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 633 464 A1***
H04L 9/12

(25) En (26) En
(21) 11835687.2 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050851 03.10.2011
(87) WO 2012/056094 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915551

(54) • *SOFTWAREAUTHENTIFIZIERUNG*
• *SOFTWARE AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION D'UN LOGICIEL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LUKKARILA, Jari, FI-33900 Tampere, FI
TAMMINEN, Rauno, FI-33100 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 21/00 → (51) **H04N 5/00**

G06F 21/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 633 465 A2***

(25) En (26) En
(21) 11836669.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008160 28.10.2011
(87) WO 2012/057577 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 29.10.2010 KR 20100107317
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG SOWIE AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE, AND AUTHENTICATION METHOD AND AUTHENTICATION DEVICE OF STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DU DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KANG, Bo-Gyeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR

LEE, Byung-Rae, Seoul 137-918, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 633 466 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 11837210.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058421 28.10.2011
(87) WO 2012/058613 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 31.10.2010 US 408607 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON VIRTUELLEN DATENVERARBEITUNGsumgebungen*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING VIRTUAL COMPUTING ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES VIRTUELS*

(71) Tucker, Mark Lowell, 10135 NE 112th PL, Kirkland, Washington 98033, US

(72) Tucker, Mark Lowell, Kirkland, Washington 98033, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 21/22** (11) **2 633 467 A2***
G06F 21/24 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 11838465.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057351 21.10.2011
(87) WO 2012/061046 2012/19 10.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 04.10.2011 US 201113252940
25.10.2010 US 406308 P

(54) • *ERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER BENUTZERRÄUME DURCH MONTIERBARE DATEISYSTEME*
• *CREATING DISTINCT USER SPACES THROUGH MOUNTABLE FILE SYSTEMS*
• *CRÉATION D'ESPACES D'UTILISATEUR DISTINCTS GRÂCE À DES SYSTÈMES DE FICHIERS MONTABLES*

- (71) Openpeak Inc., 1850 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US
(72) SCHENTRUP, Philip, Hollywood FL 33019, US
KELLY, Michael, Deerfield Beach FL 33441, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 21/22** (11) **2 633 468 A2***
G06F 21/24 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 11838466.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057354 21.10.2011
(87) WO 2012/061047 2012/19 10.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 25.10.2010 US 406328 P
04.10.2011 US 201113252947
(54) • *ERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER BENUTZERRÄUME DURCH BENUTZERIDENTIFIKATOREN*
• *CREATING DISTINCT USER SPACES THROUGH USER IDENTIFIERS*
• *CRÉATION D'ESPACES D'UTILISATEUR DISTINCTS GRÂCE À DES IDENTIFIANTS D'UTILISATEUR*
(71) Openpeak Inc., 1850 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US
(72) SCHENTRUP, Philip, Hollywood FL 33019, US
KELLY, Michael, Deerfield Beach FL 33441, US
HYDEN, Eoin, Atherton Qld 4883, AU
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 633 469 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**
G06F 21/20 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 11776055.3 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056960 19.10.2011
(87) WO 2012/058075 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913500
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG PRIVATER METADATEN*
• *METHODS FOR PROCESSING PRIVATE METADATA*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MÉTADONNÉES PRIVÉES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) COLCLASURE, Kaelin L., Cupertino CA 95014, US
HÖRNKVIST, John M., Cupertino CA 95014, US
THOMAS, Braden, J., Cupertino CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06G 7/58** (11) **2 633 470 A2***
G06F 19/20 **G06F 7/60**

- (25) En (26) En
(21) 11837111.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058134 27.10.2011
(87) WO 2012/058459 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407377 P
(54) • *PRÄDIKTIVES MODELL ZUR VERWENDUNG FÜR SEQUENZIERUNG NACH SYNTHESE*
• *PREDICTIVE MODEL FOR USE IN SEQUENCING-BY-SYNTHESIS*
• *MODÈLE PRÉDICTIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE SÉQUENÇAGE PAR SYNTHÈSE*

- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DAVEY, Melville, Westbrook CT 06498, US
MEYER, Michael, Ithaca, NY 14850, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurturter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 633 471 A1***
H04L 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11835346.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001370 25.10.2011
(87) WO 2012/054974 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 AU 2010904767
(54) • *LESEGERÄT UND DATENLESEVERFAHREN*
• *READER AND METHOD FOR READING DATA*
• *LECTEUR ET PROCÉDÉ POUR LIRE DES DONNÉES*
(71) Andexor Pty Ltd, 21 Sedges Grove, Canning Vale, Western Australia 6155, AU
(72) POWELL, George Leonard, Canning Vale Western Australia 6155, AU
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 633 472 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11769990.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053346 27.09.2011
(87) WO 2012/060943 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911196
(54) • *HINWEISALARM ZUM RETOURNIEREN EINER SCHNURLOSEN ELEKTROOPTISCHEN LESEVORRICHTUNG ZUR BASISSTATION EINES ABFERTIGUNGSSYSTEMS AN EINEM TRANSAKTIONSORT*
• *ADVISORY ALARM FOR RETURNING CORDLESS ELECTRO-OPTICAL READER TO BASE STATION OF POINT-OF-TRANSACTION CHECKOUT SYSTEM*
• *ALARME D'AVERTISSEMENT D'UNE REMISE EN PLACE D'UN LECTEUR ÉLECTRO-OPTIQUE SANS FIL DANS UNE STATION DE BASE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE POINT DE TRANSACTION*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) BROCK, Christopher Warren, Manorville, New York 11949, US
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/14** (11) **2 633 473 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770285.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054220 30.09.2011
(87) WO 2012/057962 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 912831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES FORMDOKUMENTS MIT EINEM BILDGEBUNGSSCANNER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CAPTURING FORM DOCUMENT WITH IMAGING SCANNER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CAPTURE DE DOCUMENT DE FORMULAIRE AVEC UN SCANNER D'IMAGERIE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) HE, Duanfeng, South Setauket New York 11720, US
SHETH, Maulin S., Raritan New Jersey 08869, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 633 474 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10859039.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051174 28.10.2010
(87) WO 2012/057665 2012/18 03.05.2012
(54) • *GERÄT ZUR ERFASSUNG VON GESICHTSDATEN, VIDEO-KONFERENZVORRICHTUNG FÜR ENDBENUTZER, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EXTRAKTION VON GESICHTSDATEN*
• *A FACE DATA ACQUIRER, END USER VIDEO CONFERENCE DEVICE, SERVER, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EXTRACTING FACE DATA*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNÉES FACIALES, DISPOSITIF DE CONFÉRENCE VIDÉO D'UTILISATEUR FINAL, SERVEUR, PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'EXTRACTION DE DONNÉES FACIALES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE
STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Egrellius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G06K 9/00 → (51) **G01N 27/62**

G06K 9/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 633 475 A2***
A61J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11805585.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002813 27.10.2011
(87) WO 2012/056317 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 29.10.2010 US 408289 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND VERIFIZIERUNG VON MEDIKATION*
• *MEDICATION IDENTIFICATION AND VERIFICATION*
• *IDENTIFICATION ET VÉRIFICATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Mint Solutions EHF, Smaratorg 3, 201 Kopavogur, IS

- (72) HELGASON, Ivar, S., IS-203 Kopavogur, IS
REYNISSON, Gauti, Thor, NL-5051 HM
Goirle, NL
RUNARSDOTTIR, Maria, IS-203 Kopavogur,
IS
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 633 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781927.6 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058166 27.10.2011
(87) WO 2012/058481 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915652

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VER-
BESSERTE MERKMALSGENERIERUNG
BEI DER OBJEKTERKENNUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS TO IMPROVE
FEATURE GENERATION IN OBJECT
RECOGNITION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
AMÉLIORER LA GÉNÉRATION DE
CARACTÉRISTIQUES DANS LA RECON-
NAISSANCE D'OBJETS**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Qi, Yingyong, San Diego California 92121,
US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/46 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 9/52** (11) **2 633 477 A1***
G01N 23/04 **G01V 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10776487.0 (22) 29.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054645 29.10.2010
(87) WO 2012/057779 2012/18 03.05.2012

- (54) • **OBJEKTIDENTIFIKATION ANHAND VON
VERSTREUTEN SPEKTRALKOMPONEN-
TEN**
• **OBJECT IDENTIFICATION USING SPARSE
SPECTRAL COMPONENTS**
• **IDENTIFICATION D'OBJETS AU MOYEN
DE COMPOSANTES SPECTRALES
ÉPARSES**

- (71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive,
Peabody, MA 01960, US
(72) LITVIN, Andrew, Peabody, MA 01960, US
SIMANOVSKY, Sergey, B., Peabody, MA
01960, US
NAIDU, Ram, C., Peabody, MA 01960, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

G06K 9/64 → (51) **G06T 3/00**

G06K 9/68 → (51) **G06F 17/30**

G06K 19/077 → (51) **H05K 1/11**

G06K 19/16 → (51) **G02B 5/18**

G06N 7/02 → (51) **G06F 15/173**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 633 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776110.6 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005379 25.10.2011

(87) WO 2012/055539 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 DE 102010049830

- (54) • **MERKMALS BESCHREIBUNG FÜR ECHT-
HEITSMERKMAL**
• **SPECIFICATION FOR AN AUTHENTICITY
FEATURE**

- **DESCRIPTION D'UN CARACTÈRE
DISTINCTIF POUR UNE CARACTÉRI-
STIQUE D'AUTHENTICITÉ**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) FIEDLER, Michael, 81369 München, DE
PAUL, Oliver, 85435 Erding, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 633 479 A2***
(25) En (26) En

(21) 11836889.3 (22) 20.10.2011

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

(86) US 2011/057169 20.10.2011

(87) WO 2012/058100 2012/18 03.05.2012

(88) 15.11.2012

(30) 26.10.2010 US 406927 P

- (54) • **DEKODIERUNGSMODELL UND PRÄSEN-
TATIONSSYSTEM**
• **DECODING, MODEL AND PRESENTATION
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉCODAGE, DE MODÈLE
ET DE PRÉSENTATION**

(71) Lantronix, Inc., 167 Technology Drive,
Irvine, CA 92618, US

(72) WAGSTAFF, David, Lloyd, Lake Forest, CA
92630, US

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, DE-
80331 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 633 480 A2***
(25) En (26) En

(21) 11837064.2 (22) 27.10.2011

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

(86) US 2011/058014 27.10.2011

(87) WO 2012/058385 2012/18 03.05.2012

(88) 21.06.2012

(30) 21.01.2011 US 201161435000 P

27.10.2010 US 407210 P

- (54) • **RECHNERSYSTEM MIT INTEGRIERTER
KUNDENKOMMUNIKATION UND VER-
FAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG**
• **INTEGRATED CUSTOMER COMMUNI-
CATIONS COMPUTER SYSTEM AND
PROCESS FOR IMPLEMENTING SAME**
• **SYSTÈME INFORMATIQUE DE COMMU-
NICATION CLIENT INTÉGRÉ ET
PROCESSUS DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ**

(71) HSBC Technologies Inc., 545 Washington
Boulevard, Jersey City, NJ 07310, US

(72) ROSELLI, Paris, F., Jersey City, NJ 07310,
US

LESANDRO, Ronald, M., Jersey City, NJ
07310, US

HAYES, Martin, Jersey City, NJ 07310, US

PARSONS, Neil, T., Jersey City, NJ 07310,
US

ANTOGNOLI, Michael, R., Jersey City, NJ
07310, US

TANGTRAKUL, Atakorn, Jersey City, NJ
07310, US

DIWAN, Anil, Jersey City, NJ 07310, US

GEMMA, Richard, A., Jersey City, NJ 07310,
US

(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnen-
berg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte
Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 633 481 A1***
(25) En (26) En

(21) 11837095.6 (22) 27.10.2011

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

(86) US 2011/058106 27.10.2011

(87) WO 2012/058437 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 US 407116 P

26.10.2011 US 201113282176

07.04.2011 US 201161473037 P

- (54) • **HEURISTISCH ANGETRIEBENE PLATT-
FORM UND EINSTELLUNGSVERFAHREN
AUF BASIS ZUVOR UNTERSTÜTZTER
ARBEITSPLÄTZE**

- **HEURISTICALLY-DRIVEN PLATFORM
AND METHOD FOR HIRING BASED ON
PREVIOUSLY-SUPPORTED JOBS**

- **PLATE-FORME ET PROCÉDÉ HEURISTI-
QUES DE RECRUTEMENT SUR LA BASE
D'EMPLOIS OCCUPÉS PRÉCÉDEMMENT**

(71) Accolo, Inc., 900 Larkspur Landing Circle,
Suite 160, Larkspur, CA 94939, US

(72) YOUNGER, John, San Rafael CA 94901, US
HOWELL, Michael, San Anselmo CA 94960,
US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 633 482 A2***
(25) En (26) En

(21) 11813375.0 (22) 27.10.2011

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

(86) IB 2011/003208 27.10.2011

(87) WO 2012/056328 2012/18 03.05.2012

(88) 07.02.2013

(30) 27.10.2010 US 913299

- (54) • **VERFOLGBARKEIT, KORREKTURMASS-
NAHME UND ZERTIFIZIERUNGSVERFAH-
REN FÜR VERPACKUNGEN AUS
SCHWEISSMATERIAL**

- **TRACEABILITY, CORRECTIVE ACTION,
AND CERTIFICATION PROCESSES FOR
CONSTRUCTED WELDING MATERIAL
PACKAGES**

- **PROCESSUS DE TRAÇABILITÉ, D'ACTION
CORRECTIVE ET DE CERTIFICATION
POUR DES EMBALLAGES DE MATÉRIAU
DE SOUDURE CONSTRUITS**

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US

(72) AGOSTI, Christopher, David, South Euclid
OH 44121, US

COOPER, William, Dimmett, Chardon OH
44024, US

RAJAN, Vaidyanath, Bharata, Mentor OH
44060, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 633 483 A1***
(25) En (26) En

(21) 11866138.8 (22) 03.10.2011

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

(86) US 2011/054611 03.10.2011

(87) WO 2012/161725 2012/48 29.11.2012

(30) 29.10.2010 US 916072

- (54) • **AN EINER UNTERNEHMENSRESSOUR-
CENPLANUNG ORIENTIERTE KONTEXT-
BEWUSSTE UMGEBUNG**

- **ENTERPRISE RESOURCE PLANNING
ORIENTED CONTEXT-AWARE ENVIR-
ONMENT**

- **ENVIRONNEMENT SENSIBLE AU
CONTEXTE ORIENTÉ VERS LA PLANIFI-**

- CATION DES RESSOURCES DE L'ENTREPRISE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, 21/2029, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BULLEN, Geoffrey Norman, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 633 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837227.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058460 28.10.2011
(87) WO 2012/058639 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408525 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINES TOKENS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING TRANSACTIONS USING A TOKEN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER DES TRANSACTIONS AU MOYEN D'UN JETON*
- (71) Exodus Payment Systems, LLC, 104 Main Street, Blackshear, GA 31516, US
- (72) MCNEAL, Joan, Tibor, Blackshear GA 31516, US
- (74) Ydreskog, Margareta, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 633 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 11835738.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000836 27.10.2011
(87) WO 2012/056456 2012/18 03.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 27.10.2010 US 913424
(54) • *MEHRSPRACHIGES MULTIPLATTFORME-COMMERCE-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *MULTI-LANGUAGE MULTI-PLATFORM E-COMMERCE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE, MULTIPATEFORME ET MULTILINGUE*
- (71) Platek, Nir, 7-15-12 Nanpeidai-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP
- (72) Platek, Nir, Tokyo 150-0036, JP
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 633 486 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11836988.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057824 26.10.2011
(87) WO 2012/058272 2012/18 03.05.2012
(30) 24.03.2011 US 201113071208
28.10.2010 US 407835 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHEN INHALT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMIC CONTENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR CONTENU DYNAMIQUE*
- (71) Adon Network, 1275 West Washington Street, Suite 205, Phoenix, AZ 85281, US

- (72) AINSA, Michael, Marana AZ 85658, US
MUKHERJEE, Subhransu, Emerald Hills CA 94062, US
BALLAPRAGADA, Bhaskar, S., Tempe AZ 85284, US
IBERSHOFF, Joseph, W., Louisville KY 40218, US
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06Q 30/00 → (51) **B23K 9/10****G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 633 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 11805588.8 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002955 21.10.2011
(87) WO 2012/056324 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408565 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFEHLEN VON ANWENDUNGEN EINES ANWENDUNGSMARKTPLATZES AN EINE NEUE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM TO RECOMMEND APPLICATIONS FROM AN APPLICATION MARKET PLACE TO A NEW DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECOMMANDER À UN NOUVEAU DISPOSITIF DES APPLICATIONS PROVENANT D'UN MARCHÉ D'APPLICATIONS*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) CHERVIRALA, Srinivas, Sunnyvale, CA 94089, US
MALLYA, Satya, San Jose CA 94134, US
LI, Wencheng, Santa Clara CA 95051, US

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 633 488 A1***
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 11835716.9 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054604 17.10.2011
(87) WO 2012/056367 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911103
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BENUTZERINTERAKTIONEN MIT WÄHLBAREN SEGMENTEN EINES INHALTSPAKETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING USER INTERACTIONS WITH SELECTABLE SEGMENTS OF A CONTENT PACKAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUIVRE DES INTERACTIONS UTILISATEUR AVEC DES SEGMENTS SÉLECTIONNABLES D'UN PAQUET DE CONTENUS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SATHISH, Sailesh Kumar, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 633 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837031.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057911 26.10.2011
(87) WO 2012/058326 2012/18 03.05.2012

- (30) 26.10.2010 US 406657 P
26.08.2011 US 201161527699 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON INTERAKTIONEN ZWISCHEN VERKÄUFERN UND VERBRAUCHERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MERCHANT-CONSUMER INTERACTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INTERACTIONS COMMERÇANT-CONSOMMATEUR*
- (71) Modopayments, LLC, 500 Shadywood Lane, Richardson, TX 75080, US
- (72) HARVEY, Gregory, W., Marion IA 52302, US
BROWN, Samuel, N., Dallas TX 75251, US
SINK, David, S., Dallas TX 75252, US
WILKINSON, Aaron, Plano TX 75075, US
MENEFFEE, Michael, Richardson TX 75080, US
SAUM, Mark, S., Plano TX 75075, US
BERGIN, Colm, Dallas TX 75248, US
PARKER, Bruce, Richardson TX, US
SCHULZ, Ralf, Erich, San Francisco CA 94110, US
BUELL, Jon, Dallas TX 75238, US
FISHER, Jason, Plano TX 75023, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 633 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859048.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053925 25.10.2010
(87) WO 2012/057728 2012/18 03.05.2012
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONSVORWALTUNG*
• *PROVIDING INFORMATION MANAGEMENT*
• *RÉALISATION D'UNE GESTION D'INFORMATIONS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) EZZAT, Ahmed K., Cupertino, California 95014-0691, US
- (74) Schenk, Markus, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 633 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 11836599.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007996 25.10.2011
(87) WO 2012/057507 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 26.10.2010 KR 20100104732
(54) • *SERVER, BENUTZER-ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SERVER, USER TERMINAL APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND METHOD OF PROVIDING SERVICE*
• *SERVEUR, APPAREIL FORMANT TERMINAL D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JUNG, Hee-jae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

KIM, Jung-hwan, Seoul 138-890, KR
KIM, So-jin, Suwon-si Gyeonggi-do 445-739, KR
JUNG, Yong-soo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-764, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06F 19/00**
G06Q 50/00 → (51) **H02J 7/00**
G06Q 50/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 633 492 A1***
G06K 9/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 11770805.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068322 20.10.2011
(87) WO 2012/055752 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058825
(54) • *VERFAHREN ZUR VORVERARBEITUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES DER OBERFLÄCHE EINES REIFENS MITTELS SUKZESSIONSVER B-SPLINE-VERFORMUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRE-PROCESSING OF A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF THE SURFACE OF A TYRE USING SUCCESSIVE B-SPLINE DEFORMATIONS*
• *METHODE DE PRE-TRAITEMENT D'UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE DE LA SURFACE D'UN PNEUMATIQUE A L'AIDE DE DEFORMATIONS B-SPLINE SUCCESSIVES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) VINCIGUERRA, Régis, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
BOURGEOIS, Steve, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
JOLY, Alexandre, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **G06T 3/00** (11) **2 633 493 A1***
G06K 9/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 11775755.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068314 20.10.2011
(87) WO 2012/055748 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058823
(54) • *VERFAHREN ZUR VORVERARBEITUNG VON DREIDIMENSIONALEN BILDERN DER OBERFLÄCHE EINES REIFENS ZUR VERWENDUNG BEI DER INSPEKTION DIESER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR THE PRE-PROCESSING OF A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF THE SURFACE OF A TYRE FOR USE IN THE INSPECTION OF SAID SURFACE*
• *METHODE DE PRE-TRAITEMENT D'UNE IMAGE TRI DIMENSIONNELLE DE LA SURFACE D'UN PNEUMATIQUE EN VUE DE SON UTILISATION POUR L'INSPECTION DE LADITE SURFACE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) VINCIGUERRA, Régis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BOURGEOIS, Steve, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
JOLY, Alexandre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/225**
(51) **G06T 5/00** (11) **2 633 494 A1***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 11784781.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054588 17.10.2011
(87) WO 2012/056364 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407040 P
(54) • *ENTRAUSCHEN VON NIEDRIGDOSIERTER CT*
• *LOW DOSE CT DENOISING*
• *DÉBRUITAGE DE DONNÉES DE TOMODENSITOMÉTRIE PAR ORDINATEUR À FAIBLE DOSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BROWN, Kevin, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZABIC, Stanislav, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/225**
(51) **G06T 7/00** (11) **2 633 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781634.8 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054584 17.10.2011
(87) WO 2012/056362 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188714
(54) • *SYSTEM ZUR SEGMENTIERUNG EINES MEDIZINISCHEN BILDES*
• *SYSTEM FOR THE SEGMENTATION OF A MEDICAL IMAGE*
• *SYSTÈME DE SEGMENTATION D'UNE IMAGE MÉDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DWIVEDI, Shekhar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 633 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782225.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054685 20.10.2011
(87) WO 2012/056379 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407167 P

(54) • *ERKENNUNG UND MINDERUNG VON BILDARTEFAKTEN*
• *IMAGE ARTIFACT IDENTIFICATION AND MITIGATION*
• *IDENTIFICATION ET ATTÉNUATION D'ARTÉFACTS D'IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BREDNO, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HANSIS, Eberhard Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOWARDS-EMMERD, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 3/113**
(51) **G06T 11/00** (11) **2 633 497 A2***
G06T 15/04
(25) En (26) En
(21) 11735727.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042608 30.06.2011
(87) WO 2012/060907 2012/19 10.05.2012
(88) 07.09.2012
(30) 25.10.2010 US 911521
(54) • *STICKBILDDARSTELLUNG MIT EINER TEXTURDATENBANK*
• *EMBROIDERY IMAGE RENDERING USING TEXTURE DATABASE*
• *RENDU D'IMAGE DE BRODERIE UTILISANT UNE BASE DE DONNÉES DE TEXTURES*
(71) VistaPrint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, HM-12 Hamilton, BM
(72) HSU, Eugene, Somerville, MA 02143, US
GOLDMAN, David, A., Bedford, MA 01730, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 633 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776580.0 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054581 17.10.2011
(87) WO 2012/056361 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188791
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYBRIDEN REKONSTRUKTION EINES OBJEKTS AUS PROJEKTIONS DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HYBRID RECONSTRUCTION OF AN OBJECT FROM PROJECTION DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION HYBRIDE D'UN OBJET À PARTIR DE DONNÉES DE PROJECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THRAN, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) A61B 6/03	(30) 27.10.2010 US 912790	(51) G08B 13/181 (11) 2 633 504 A1* G08B 21/22
G06T 11/00 → (51) G06T 5/00	(54) • ABBILDUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE ZUR AUFZEICHNUNG VON AUSNAHMEEREIGNISSEN • AUTOMOTIVE IMAGING SYSTEM FOR RECORDING EXCEPTION EVENTS • SYSTÈME D'IMAGERIE AUTOMOBILE POUR ENREGISTRER DES ÉVÉNEMENTS D'EXCEPTION	(25) En (26) En (21) 11785109.7 (22) 20.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/054690 20.10.2011 (87) WO 2012/056380 2012/18 03.05.2012 (30) 27.10.2010 EP 10189028 (54) • PRÄSENZDETEKTIONSSYSTEM UND BELEUCHTUNGSSYSTEM • A PRESENCE DETECTION SYSTEM AND A LIGHTING SYSTEM • SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
G06T 11/20 → (51) G06F 17/30	(71) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US (72) ERHARDT, Herbert, James, Rochester NY 14650-2201, US GUIDASH, Robert, Michael, Rochester NY 14650-2201, US (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(86) IB 2011/054552 14.10.2011 (87) WO 2012/056354 2012/18 03.05.2012 (88) 21.06.2012 (30) 25.10.2010 EP 10188724 (54) • AUF ABSTAND BASIERENDE VOLUMEN-VISUALISIERUNG • VOLUME VISUALIZATION BASED ON DISTANCE • VISUALISATION DE VOLUME
(51) G06T 15/02 (11) 2 633 499 A2* G06T 15/08	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) SERLIE, Iwo Willem Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) JOHNSON, Mark, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL VAN DOOREN, Marieke, NL-5656 AE Eindhoven, NL CENNINI, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(25) En (26) En (21) 11776576.8 (22) 14.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/054552 14.10.2011 (87) WO 2012/056354 2012/18 03.05.2012 (88) 21.06.2012 (30) 25.10.2010 EP 10188724 (54) • AUF ABSTAND BASIERENDE VOLUMEN-VISUALISIERUNG • VOLUME VISUALIZATION BASED ON DISTANCE • VISUALISATION DE VOLUME	(30) 26.10.2010 DE 102010049400 (54) • SENSOREINHEIT ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BETÄTIGEN EINER FAHRZEUGTÜR • SENSOR UNIT FOR CONTACTLESSLY ACTUATING A VEHICLE DOOR • UNITÉ DE CAPTEUR POUR L'ACTIONNEMENT SANS CONTACT D'UNE PORTE DE VÉHICULE	(71) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) SERLIE, Iwo Willem Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(25) De (26) De (21) 11785321.8 (22) 21.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/005317 21.10.2011 (87) WO 2012/055518 2012/18 03.05.2012 (30) 26.10.2010 DE 102010049400 (54) • SENSOREINHEIT ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BETÄTIGEN EINER FAHRZEUGTÜR • SENSOR UNIT FOR CONTACTLESSLY ACTUATING A VEHICLE DOOR • UNITÉ DE CAPTEUR POUR L'ACTIONNEMENT SANS CONTACT D'UNE PORTE DE VÉHICULE	
G06T 15/04 → (51) G06T 11/00	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE (72) HOLZBERG, Frank, 97486 Königsberg, DE SCHNEIDER, Karl, 74354 Besigheim, DE (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	G08B 13/196 → (51) G07C 5/00
G06T 15/08 → (51) G06T 15/02	(30) 26.10.2010 US 406940 P (54) • ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEN VIRTUELLEN RUNDGÄNGEN AUS ZWEIDIMENSIONALEN BILDERN • GENERATING THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL TOURS FROM TWO-DIMENSIONAL IMAGES • GÉNÉRATION DE VISITES VIRTUELLES TRIDIMENSIONNELLES À PARTIR D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES	G08B 21/22 → (51) G08B 13/181
G06T 15/20 → (51) G06T 19/00	(71) 3ditize SL, Pilotegui Bidea 12 Of H5, 20018 San Sebastian, ES (72) AGUILERA, Jaime, E-20009 San Sebastian, ES ALONSO, Fernando, E-20018 San Sebastian, ES GOMEZ, Juan Bautista, E-08022 Barcelona, ES (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(51) G08B 21/24 (11) 2 633 505 A2* (25) En (26) En (21) 11837047.7 (22) 27.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/057960 27.10.2011 (87) WO 2012/058357 2012/18 03.05.2012 (88) 12.07.2012 (30) 27.10.2010 US 407192 P (54) • SENSORSYSTEM MIT DIEBSTAHL-SCHUTZ • ANTI-THEFT SENSOR SYSTEM • SYSTÈME DE CAPTEUR ANTIVOL
(51) G06T 19/00 (11) 2 633 500 A2* G06T 15/20 G06F 17/30 G11B 27/34	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE (72) HOLZBERG, Frank, 97486 Königsberg, DE SCHNEIDER, Karl, 74354 Besigheim, DE (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	(71) Erico International Corporation, 31700 Solon Road, Solon, OH 44139, US (72) BOCKSTOCE, Thomas R., Akron Ohio 44333, US KHATRI, Fayaz, Macedonia Ohio 44056, US (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(25) En (26) En (21) 11779860.3 (22) 13.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/054547 13.10.2011 (87) WO 2012/056353 2012/18 03.05.2012 (88) 13.12.2012 (30) 07.09.2011 US 201113226695 26.10.2010 US 406940 P (54) • ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEN VIRTUELLEN RUNDGÄNGEN AUS ZWEIDIMENSIONALEN BILDERN • GENERATING THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL TOURS FROM TWO-DIMENSIONAL IMAGES • GÉNÉRATION DE VISITES VIRTUELLES TRIDIMENSIONNELLES À PARTIR D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES	(51) G07C 9/00 (11) 2 633 502 A1* B60R 25/00 E05F 15/20	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) SERLIE, Iwo Willem Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(25) Fr (26) Fr (21) 11787921.3 (22) 24.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2011/052476 24.10.2011 (87) WO 2012/056156 2012/18 03.05.2012 (30) 22.11.2010 FR 1004529 29.10.2010 FR 1004281 (54) • ZAUN MIT LOKALISIERTER EINDRINGUNGSDETEKTION • FENCE WITH LOCALIZED INTRUSION DETECTION • CLOTURE AVEC DETECTION LOCALISEE D'INTRUSION	
G06T 15/04 → (51) G06T 11/00	(71) Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée, 1, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-Velin, FR (72) BOMPARET, Bruno, F-69007 Lyon, FR (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR	G08B 13/196 → (51) G07C 5/00
G06T 15/08 → (51) G06T 15/02	(30) 26.10.2010 FR 1004529 29.10.2010 FR 1004281 (54) • ZAUN MIT LOKALISIERTER EINDRINGUNGSDETEKTION • FENCE WITH LOCALIZED INTRUSION DETECTION • CLOTURE AVEC DETECTION LOCALISEE D'INTRUSION	G08B 21/22 → (51) G08B 13/181
G06T 15/20 → (51) G06T 19/00	(71) Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée, 1, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-Velin, FR (72) BOMPARET, Bruno, F-69007 Lyon, FR (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR	(51) G08B 21/24 → (51) A01G 25/14
(51) G06T 19/00 (11) 2 633 500 A2* G06T 15/20 G06F 17/30 G11B 27/34	(25) Fr (26) Fr (21) 11787921.3 (22) 24.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2011/052476 24.10.2011 (87) WO 2012/056156 2012/18 03.05.2012 (30) 22.11.2010 FR 1004529 29.10.2010 FR 1004281 (54) • ZAUN MIT LOKALISIERTER EINDRINGUNGSDETEKTION • FENCE WITH LOCALIZED INTRUSION DETECTION • CLOTURE AVEC DETECTION LOCALISEE D'INTRUSION	(51) G08B 13/12 (11) 2 633 503 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 11787921.3 (22) 24.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2011/052476 24.10.2011 (87) WO 2012/056156 2012/18 03.05.2012 (30) 22.11.2010 FR 1004529 29.10.2010 FR 1004281 (54) • ZAUN MIT LOKALISIERTER EINDRINGUNGSDETEKTION • FENCE WITH LOCALIZED INTRUSION DETECTION • CLOTURE AVEC DETECTION LOCALISEE D'INTRUSION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) SERLIE, Iwo Willem Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(71) Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée, 1, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-Velin, FR (72) BOMPARET, Bruno, F-69007 Lyon, FR (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR	(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR (72) ORSAT, Jean-Michel, F-74300 Châtillon-sur-Cluses, FR
(25) En (26) En (21) 11774180.1 (22) 19.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/056805 19.10.2011 (87) WO 2012/058062 2012/18 03.05.2012	(71) Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée, 1, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-Velin, FR (72) BOMPARET, Bruno, F-69007 Lyon, FR (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR	
G07C 5/00 (11) 2 633 501 A1* G07C 5/08 B60R 25/10 G08B 13/196	(71) Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée, 1, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-Velin, FR (72) BOMPARET, Bruno, F-69007 Lyon, FR (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR	
(25) En (26) En (21) 11774180.1 (22) 19.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/056805 19.10.2011 (87) WO 2012/058062 2012/18 03.05.2012		

PELLARIN, Florent, F-74370 Pringy, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **G08C 17/02** (11) **2 633 507 A1***
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11776408.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068634 25.10.2011
(87) WO 2012/055857 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 FR 1058765
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER MOBILEN STEUERINHEIT EINER DOMOTIKANLAGE*
• *METHOD OF OPERATING A MOBILE CONTROL UNIT OF A HOME-AUTOMATION INSTALLATION*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE MOBILE DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) PAYAN, Pascal, F-74970 Marignier, FR
PELLARIN, Florent, F-74370 Pringy, FR
GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-sur-Cluses, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

G08C 23/02 → (51) **C21C 5/46**

G08G 5/00 → (51) **B64D 47/08**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 633 508 A1***

(25) En (26) En
(21) 11784609.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068304 20.10.2011
(87) WO 2012/055745 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 NO 20101497
(54) • *CPR-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *CPR MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE RÉANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE*

(71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO

(72) FOSSAN, Helge, N-4015 Stavanger, NO

(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09F 7/00 → (51) **G09F 17/00**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 633 509 A1***
G09G 3/20

(25) En (26) En
(21) 11836549.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007347 05.10.2011
(87) WO 2012/057457 2012/18 03.05.2012

(30) 28.04.2011 KR 20110040408
28.10.2010 US 407449 P

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY MODULE AND DISPLAY SYSTEM*
• *MODULE D'AFFICHAGE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Joo Yeon, San Jose California 95134, US
LEE, Sang Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-518, KR

LEE, Jong Seo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-984, KR

KIM, Se Yong, Seoul 140-729, KR

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

(51) **G09F 17/00** (11) **2 633 510 A1***
G09F 7/00

(25) It (26) En

(21) 11807731.2 (22) 27.10.2011

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

(86) IB 2011/002655 27.10.2011

(87) WO 2012/056313 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 IT MI20102002

(54) • *TRÄGEREINHEIT ZUR STÜTZE EINES KÖRPERS UND STÜTZANORDNUNG MIT MINDESTENS EINER TRÄGEREINHEIT*
• *SUPPORT UNIT FOR SUPPORTING A BODY AND SUPPORT ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST ONE SUPPORT UNIT*
• *UNITÉ DE SUPPORT POUR SUPPORTER AU MOINS UN CORPS ET SYSTÈME DE SUPPORT COMPRENANT AU MOINS UNE UNITÉ DE SUPPORT*

(71) Fasb Linea 2 S.r.l., Via Confalonieri 24, Cremona, IT

(72) FUMAGALLI, Luigi, I-23896 Sirtori, IT

(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) **G09G 3/20** (11) **2 633 511 A1***
H04N 13/04

(25) De (26) De

(21) 11770080.7 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/067380 05.10.2011

(87) WO 2012/055683 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 DE 102010043005

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGE MIT BLICKWINKELABHÄNGIGER DARSTELLUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN BILDERN UND ANZEIGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ACTUATING A DISPLAY HAVING A VIEW ANGLE DEPENDENT REPRESENTATION OF DIFFERENT IMAGES AND DISPLAY COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN AFFICHAGE COMPRENANT UNE REPRÉSENTATION D'IMAGES DIFFÉRENTES QUI EST FONCTION DE L'ANGLE D'OBSERVATION ET AFFICHAGE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(72) LINDNER, Markus, 70180 Stuttgart, DE

KOTARO, Kitamura, Nagano-Ken 399-8285, JP

G09G 3/20 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G09G 5/34** (11) **2 633 512 A1***
G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 11836740.8 (22) 10.10.2011

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

(86) SG 2011/000352 10.10.2011

(87) WO 2012/057705 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 US 912605

(54) • *VERFAHREN ZUM UMBLÄTTERN DER SEITEN EINES ELEKTRONISCHEN BUCHS AUF EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG ZUM LESEN ELEKTRONISCHER BÜCHER*
• *METHOD FOR FANNING PAGES OF AN ELECTRONIC BOOK ON A HANDHELD APPARATUS FOR CONSUMING ELECTRONIC BOOKS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE DÉFILER LES PAGES D'UN LIVRE ÉLECTRONIQUE SUR UN APPAREIL PORTATIF POUR LA CONSOMMATION DE LIVRES ÉLECTRONIQUES*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG

(72) CHONG, Kin Fui, Singapore 680217, SG
PNG, Teck Tian, Willie, Singapore 601285, SG

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G10D 7/08** (11) **2 633 513 A2***
G10D 9/00

(25) Nl (26) En

(21) 11779880.1 (22) 28.10.2011

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

(86) NL 2011/050733 28.10.2011

(87) WO 2012/078035 2012/24 14.06.2012

(88) 26.10.2012

(30) 29.10.2010 NL 2005597

(54) • *MUSIKINSTRUMENT*
• *MUSICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE*

(71) Le Freqe Holding B.V., Direlandendreef 42-44, 3845 CA Harderwijk, NL

(72) KOOIMAN, Anthonius Johannes Albertus, NL-3454 ED De Meern, NL
KUIJT, Elbert Johannes, NL-3828 TJ Hoogland, NL

(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

G10D 9/00 → (51) **G10D 7/08**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 633 514 A1***
G10H 3/18

(25) En (26) En

(21) 11837233.3 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058473 28.10.2011

(87) WO 2012/058646 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 US 407897 P

(54) • *DRAHTLOSE FUSSBETÄTIGTES EFFEKTPEDAL FÜR EIN ELEKTRISCHES SAITENINSTRUMENT*

• *WIRELESS FOOT-OPERATED EFFECTS PEDAL FOR ELECTRIC STRINGED MUSICAL INSTRUMENT*

• *PÉDALE D'EFFETS SANS FIL ACTIONNÉ AU PIED POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRIQUE À CORDES*

(71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park, Nashville, TN 37217, US

(72) JUSZKIEWICZ, Henry E., Tennessee 37217, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G10H 1/44 → (51) **G10H 3/18**

G10H 3/03 → (51) **G10H 3/18**

G10H 3/08 → (51) **G10H 3/18**

(51) **G10H 3/18** (11) **2 633 515 A1***
G10H 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 11837134.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058190 28.10.2011
- (87) WO 2012/058495 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407799 P
- (54) • **DOPPELSPULIGER BIFILARER MAGNETISCHER TONABNEHMER MIT GERINGER IMPEDANZ**
- **LOW IMPEDANCE DUAL COIL BIFILAR MAGNETIC PICKUP**
- **CAPTEUR MAGNÉTIQUE BIFILAIRE À BOBINE DOUBLE ET À FAIBLE IMPÉDANCE**
- (71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
- (72) MILLS, Steven, Eric, Granger Indiana 46530, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G10H 3/18** (11) **2 633 516 A1***
G10H 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 11837135.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058191 28.10.2011
- (87) WO 2012/058496 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407593 P
- (54) • **EINZELSPULIGER BIFILARER MAGNETISCHER TONABNEHMER MIT VARIABLER RESONANZ**
- **VARIABLE RESONANT BIFILAR SINGLE COIL MAGNETIC PICKUP**
- **CAPTEUR MAGNÉTIQUE BIFILAIRE À BOBINE UNIQUE À RÉSONANCE VARIABLE**
- (71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
- (72) MILLS, Steven Eric, Granger IN 46530, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G10H 3/18** (11) **2 633 517 A1***
G10H 1/44

- (25) En (26) En
- (21) 11837136.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058193 28.10.2011
- (87) WO 2012/058497 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407703 P
- (54) • **DRAHTLOSE E-GITARRE**
- **WIRELESS ELECTRIC GUITAR**
- **GUITARE ÉLECTRIQUE SANS FIL**
- (71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
- (72) JUSZKIEWICZ, Henry E., Nashville, TN 37217, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G10H 3/18** (11) **2 633 518 A1***
G10H 3/03

- (25) En (26) En
- (21) 11837223.4 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058451 28.10.2011
- (87) WO 2012/058631 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407769 P
- (54) • **STANDARD-ELEKTRONIKMODUL FÜR EIN ELEKTRISCHES SAITENINSTRUMENT**
- **ELECTRIC STRINGED MUSICAL INSTRUMENT STANDARD ELECTRONIC MODULE**
- **MODULE ÉLECTRONIQUE STANDARD D'INSTRUMENT DE MUSIQUE ÉLECTRIQUE À CORDES**
- (71) GIBSON GUITAR CORP., 309 Plus Park, Nashville, TN 37217, US
- (72) JUSZKIEWICZ, Henry, E., TN 37217, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/34**

G10L 11/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 11/02** (11) **2 633 519 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11784837.4 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057715 25.10.2011
- (87) WO 2012/061145 2012/19 10.05.2012
- (30) 24.10.2011 US 201113280192
22.04.2011 US 201113092502
25.10.2010 US 406382 P
- (54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SPRACHAKTIVITÄTEN**
- **SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR VOICE ACTIVITY DETECTION**
- **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHIN, Jongwon, San Diego California 92121, US
- VISSER, Erik, San Diego California 92121, US
- LIU, Ian Ernan, San Diego California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 13/00 → (51) **G10L 19/00**

G10L 17/00 → (51) **H04R 5/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 633 520 A1***
G10L 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 10859153.8 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078358 03.11.2010
- (87) WO 2012/058805 2012/19 10.05.2012
- (54) • **PARAMETRISCHER KODIERER ZUR KODIERUNG EINES MEHRKANAL-AUDIO-SIGNALS**
- **PARAMETRIC ENCODER FOR ENCODING A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL**

• **CODEUR PARAMÉTRIQUE POUR CODER UN SIGNAL AUDIO MULTI-CANAL**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FALLER, Christof, CH-1025 St-Sulpice, CH
- MIAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LANG, Yue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XU, Jianfeng, Munich 80992, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 19/12** (11) **2 633 521 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11835383.8 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001182 24.10.2011
- (87) WO 2012/055016 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406379 P
- (54) • **KODIERUNG GENERISCHER AUDIOSIGNALE BEI NIEDRIGEN BITRATEN UND GERINGER VERZÖGERUNG**
- **CODING GENERIC AUDIO SIGNALS AT LOW BITRATES AND LOW DELAY**
- **CODAGE DE SIGNAUX AUDIO GÉNÉRIQUES À FAIBLE DÉBIT BINAIRE ET À FAIBLE RETARD**
- (71) VoiceAge Corporation, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA
- (72) VAILLANCOURT, Tommy, Sherbrooke, Québec J1N 2K1, CA
- JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1L 2W8, CA
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **G10L 21/02** (11) **2 633 522 A1***
H04M 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 11767430.9 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067486 06.10.2011
- (87) WO 2012/055687 2012/18 03.05.2012
- (30) 10.12.2010 EP 10194586
25.10.2010 US 406246 P
- (54) • **ECHO UNTERDRÜCKUNG MIT MODELLIERUNG VERZÖGERTER NACHHALLKOMPONENTEN**
- **ECHO SUPPRESSION COMPRISING MODELING OF LATE REVERBERATION COMPONENTS**
- **ATTÉNUATION D'ÉCHO COMPORTANT UNE MODÉLISATION DES COMPOSANTES DE RÉVÉRBATION TARDIVE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KUECH, Fabian, 91054 Erlangen, DE
- SCHMIDT, Markus, 91052 Erlangen, DE
- FALLER, Christof, CH-1025 St-Sulpice, CH
- FAVROT, Alexis, CH-5034 Suhr, CH
- (74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 633 523 A1***
G10L 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 11784836.6 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057712 25.10.2011
- (87) WO 2012/058225 2012/18 03.05.2012
- (30) 24.10.2011 US 201113280295
25.10.2010 US 201061406376 P
- (54) • *ZERLEGUNG VON MUSIKSIGNALEN MIT BASISFUNKTIONEN MIT ZEITVERLAUF-SINFORMATIONEN*
• *DECOMPOSITION OF MUSIC SIGNALS USING BASIS FUNCTIONS WITH TIME-EVOLUTION INFORMATION*
• *DÉCOMPOSITION DE SIGNAUX DE MUSIQUE EN UTILISANT DES FONCTIONS DE BASE AVEC DES INFORMATIONS D'ÉVOLUTION TEMPORELLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VISSER, Erik, San Diego California 92121, US
GUO, Yinyi, San Diego California 92121, US
ZHU, Mofei, San Diego California 92121, US
RYU, Sang-Uk, San Diego California 92121, US
KIM, Lae-Hoon, San Diego California 92121, US
SHIN, Jongwon, San Diego California 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **2 633 524 A1***
G10L 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11784838.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057723 25.10.2011
- (87) WO 2012/058229 2012/18 03.05.2012
- (30) 24.10.2011 US 201113280309
25.10.2010 US 406561 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR ZERLEGUNG EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS*
• *METHOD, APPARATUS AND MACHINE-READABLE STORAGE MEDIUM FOR DECOMPOSING A MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE POUR DÉCOMPOSER UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VISSER, Erik, San Diego California 92121, US
KIM, Lae-Hoon, San Diego California 92121, US
SHIN, Jongwon, San Diego California 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 11/08 → (51) **G06F 12/06**

G11B 20/00 → (51) **H04R 5/00**

G11B 27/34 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G11C 11/14** (11) **2 633 525 A1***
G11C 11/16 **H01L 27/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11810646.7 (22) 11.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054480 11.10.2011
- (87) WO 2012/056348 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 FR 1004198
- (54) • *BESCHREIBBARES MAGNETISCHES ELEMENT*
• *WRITABLE MAGNETIC ELEMENT*
• *ELEMENT MAGNETIQUE INSCRIPTIBLE.*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
Institut Català De Nanotecnologia (ICN), Campus UAB, 08193 Bellaterra, ES
Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
- (72) GAUDIN, Gilles Louis, F-38700 Le Sappey, FR
MIRON, Ioan Mihai, E-08301 Mataro, ES
GAMBARDELLA, Pietro, E-08197 Sant Cugat DelValles, ES
SCHUHL, Alain, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/14**

G11C 14/00 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G21C 3/10** (11) **2 633 526 A1***
G21C 21/00 **B23K 9/028**
B23K 37/053 **B23Q 1/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11776001.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069019 28.10.2011
- (87) WO 2012/056013 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 FR 1058948
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FIXIERUNG EINES ELEMENTS MIT LÄNGLICHER FORM UND ZU SEINER DREHUNG UM SEINE ACHSE*
• *DEVICE FOR AXIALLY RETAINING AN ELEMENT OF ELONGATE SHAPE AND FOR SETTING IT IN ROTATION ABOUT ITS AXIS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN AXIAL ET DE MISE EN ROTATION AUTOUR DE SON AXE D'UN ELEMENT DE FORME ALLONGÉE*
- (71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
FISCHER, Marc, F-26200 Montélimar, FR
BOYER, Jean-Marc, F-30560 Saint Hilaire De Brethmas, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 21/00 → (51) **G21C 3/10**

- (51) **G21G 1/10** (11) **2 633 527 A1***
H05H 6/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11778846.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068876 27.10.2011
- (87) WO 2012/055970 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 BE 201000640

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RADIOISOTOPEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING RADIOISOTOPES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA PRODUCTION DE RADIOISOTOPES*
- (71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) LAMBERT, Bernard, Leesburg VA 20176, US
GEETS, Jean-Michel, B-4218 Couthuin, BE
CAMBRIANI, Andrea, B-67000 Strasbourg, BE
DEGEYTER, Michel, B-1400 Nivelles, BE
KISELEV, Maxim, Broadlands VA 20148, US
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G21K 1/06** (11) **2 633 528 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11770377.7 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005141 13.10.2011
- (87) WO 2012/055495 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 DE 102010049994
- (54) • *RESISTSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG EINER RÖNTGENOPTISCHEN GITTERSTRUKTUR*
• *RESIST STRUCTURE FOR PRODUCING AN X-RAY OPTICAL GRATING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RÉSIST POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE GRILLE OPTIQUE À RAYONS X*
- (71) Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) MOHR, Jürgen, 75056 Sulzfeld, DE
LAST, Arndt, 76137 Karlsruhe, DE
NAZMOV, Vladimir, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
SIMON, Markus, 79100 Freiburg, DE
GRUND, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE
KENNTNER, Johannes, 70825 München, DE

(51) **H01B 1/02** (11) **2 633 529 A2***

- C23C 18/52** **C23C 18/34**
C23C 18/40 **C23C 18/44**
- (25) En (26) En
(21) 11835718.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054740 24.10.2011
- (87) WO 2012/056390 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 29.10.2010 US 916427
- (54) • *LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR METALLABSCHIEDUNG*
• *SOLUTIONS AND METHODS FOR METAL DEPOSITION*
• *SOLUTIONS ET PROCÉDÉS UTILISÉS POUR LE DÉPÔT DE MÉTAUX*
- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) KOLICS, Artur, Fremont California 94539, US
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villingen, AT

H01B 3/22 → (51) **C08L 53/02**

H01B 3/30 → (51) **B82Y 30/00**

H01B 3/30 → (51) **C08L 53/00**

H01B 17/30 → (51) **H01S 3/038**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 633 530 A1***
H01H 37/00

(25) De (26) De
(21) 11773235.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068113 17.10.2011
(87) WO 2012/055720 2012/18 03.05.2012
(30) 04.05.2011 DE 102011100437
29.10.2010 DE 102010050083

(54) • ANORDNUNG ZUR AUSBILDUNG EINER THERMISCHEN TRENNSTELLE
• ARRANGEMENT FOR FORMING A THERMAL ISOLATION POINT
• AGENCEMENT POUR LA CONSTITUTION D'UNE ZONE DE SÉPARATION THERMIQUE

(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE

H01F 5/00 → (51) **H01S 3/038**

(51) **H01F 7/16** (11) **2 633 531 A1***
(25) De (26) De

(21) 11749176.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064805 29.08.2011
(87) WO 2012/055609 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DE 102010042845

(54) • ELEKTROMAGNETEINRICHTUNG SOWIE FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG
• SOLENOID DEVICE AND DRIVER ASSISTANCE DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAHR, Wolf, 74232 Abstatt, DE

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/08**

H01F 29/04 → (51) **H01H 9/00**

H01F 38/18 → (51) **F03D 11/00**

H01G 4/18 → (51) **B82Y 30/00**

H01G 4/33 → (51) **B82Y 30/00**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/155**

(51) **H01G 9/155** (11) **2 633 532 A2***
H01G 9/00

(25) En (26) En
(21) 11787805.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069176 31.10.2011
(87) WO 2012/056050 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 31.10.2010 US 408635 P

(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER SUPERKONDENSATORS AUF SEINE BETRIEBSSPANNUNG
• A METHOD OF CONDITIONING A SUPER-CAPACITOR TO ITS WORKING VOLTAGE

• METHODE DE CONDITIONNEMENT D'UN SUPERCONDENSATEUR À SA TENSION DE FONCTIONNEMENT

(71) OÜ Skeleton Technologies, Vabaõhu-muuseumi tee 46, 13516 Tallinn, EE
(72) LEIS, Jaan, EE-51014 Tartu, EE
ARULEPP, Mati, EE-51014 Tartu, EE
PERKSON, Anti, EE-61601 Nõo Tartu County, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

H01G 9/20 → (51) **H01M 6/14**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 633 533 A1***
H01F 29/04

(25) De (26) De
(21) 11776095.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005252 19.10.2011
(87) WO 2012/055502 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049813

(54) • UMSTELLER
• TAP CHANGER
• AJUSTEUR DE TENSION
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HOPPENTHALER, Florian, 93047 Regensburg, DE
SCHUSTER, Thomas, 93059 Regensburg, DE

H01H 9/06 → (51) **B25B 27/10**

(51) **H01H 13/70** (11) **2 633 534 A1***
(25) De (26) De

(21) 11781745.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005445 28.10.2011
(87) WO 2012/055564 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049698
28.10.2010 DE 102010049697
28.10.2010 DE 102010049696
28.10.2010 DE 102010049695
28.10.2010 DE 102010049694

(54) • SCHALTBEDIENFELD
• SWITCH CONTROL PANEL
• PANNEAU DE COMMANDE
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) SAUTER, Waldemar, 78052 VS-Villingen, DE
VILLING, Gerd, 78592 Egesheim, DE
STAIGER, Alexander, 78564 Wehingen, DE
ANGST, Wolfgang, 72355 Schömberg, DE
KOPP, Jürgen, 78554 Aldingen, DE
MINK, Achim, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE

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

(51) **H01H 13/70** (11) **2 633 535 A1***
H01H 35/02 **H01H 36/02**

(25) De (26) De
(21) 11784417.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005444 28.10.2011
(87) WO 2012/055563 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049698
28.10.2010 DE 102010049697
28.10.2010 DE 102010049696
28.10.2010 DE 102010049695

28.10.2010 DE 102010049694
(54) • SCHALTBEDIENFELD
• SWITCH CONTROL PANEL
• PANNEAU DE COMMANDE
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) SAUTER, Waldemar, 78052 VS-Villingen, DE
VILLING, Gerd, 78592 Egesheim, DE
STAIGER, Alexander, 78564 Wehingen, DE
ANGST, Wolfgang, 72355 Schömberg, DE
KOPP, Jürgen, 78554 Aldingen, DE
MINK, Achim, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **H01H 19/00** (11) **2 633 536 A1***
H01H 19/58

(25) De (26) De
(21) 11776364.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005397 26.10.2011
(87) WO 2012/055549 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049476

(54) • VERRASTUNGSVORRICHTUNG FÜR VERSTELLMITTEL
• LOCKING DEVICE FOR ADJUSTING ELEMENT
• DISPOSITIF D'ENCLIQUEMENT POUR UN MOYEN DE PARAMÉTRAGE

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) BECKER, Markus, 33102 Paderborn, DE
GOCKEL, Rainer, 31812 Bad Pyrmont, DE
KLEIN, Daniel, 32825 Blomberg, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

H01H 19/58 → (51) **H01H 19/00**

(51) **H01H 27/00** (11) **2 633 537 A1***
(25) De (26) De

(21) 11799150.5 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006389 16.12.2011
(87) WO 2012/084167 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055395

(54) • SCHLÜSSELKARTENSCHALTER
• KEY CARD SWITCH
• SERRURE À CARTE
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) RAO, Arjun, Mysore 570022, Karnataka, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01H 33/70** (11) **2 633 538 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11775801.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068777 26.10.2011
(87) WO 2012/055923 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058839

(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG IN EINEM METALLGEHÄUSE, BESAGTE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER KORONAABSCHIRMUNGSKAPPE ZUR SICHERSTELLUNG VON KONVEKTIVEM AUSTAUSCH

- *ELECTRICAL APPARATUS IN A METAL CASE SAID APPARATUS COMPRISING AT LEAST ONE CORONA-SHIELD CAP ENSURING CONVECTIVE EXCHANGE*
 - *APPAREILLAGE ELECTRIQUE SOUS ENVELOPPE METALLIQUE COMPORTANT AU MOINS UN CAPOT PARE-EFFLUVE ASSURANT DES ECHANGES CONVECTIFS*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) FNINECHE, Chakib, F-38380 Saint Pierre D'allevard, FR
 RODRIGUEZ, Jean-Alain, F-69003 Lyon, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 35/02 → (51) **H01H 13/70**

H01H 36/00 → (51) **H03K 17/97**

H01H 36/02 → (51) **H01H 13/70**

H01H 37/00 → (51) **H01C 7/12**

- (51) **H01H 47/28** (11) **2 633 539 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11836970.1 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/057766 25.10.2011
 (87) WO 2012/058245 2012/18 03.05.2012
 (30) 25.10.2010 US 406414 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES KONFIGURIERBAREN ELEKTROMAGNETEN*
 • *CONFIGURABLE SOLENOID ACTUATION METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACTIVATION DE SOLENOÏDE CONFIGURABLES*
 (71) Xio, Inc., P.O. Box 219, Ross, CA 94957, US
 (72) SAGUES, Paul, Ross CA 94957, US
 BOTHA, Mauritz, Novato CA 94947, US
 BRASFIELD, Larry, Mercer Island WA 98040, US
 (74) Grainger, David Fraser, Williams Powell 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 633 540 A1***
B81B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 11837028.7 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/057907 26.10.2011
 (87) WO 2012/058323 2012/18 03.05.2012
 (30) 25.10.2011 US 201113281310
 27.10.2010 US 407315 P

- (54) • *MEHRFACH INTEGRIERTE SCHALTVORRICHTUNGSSTRUKTUREN*
 • *MULTI INTEGRATED SWITCHING DEVICE STRUCTURES*
 • *STRUCTURES DE DISPOSITIF DE COMMUTATION MULTIPLES INTÉGRÉES*
 (71) Telepath Networks, Inc., 5235 Westview Drive Suite 100, Frederick, MD 21703, US
 (72) WILSON, Kevin, Lake Forest CA 92630, US
 TARZWELL, Robert, Freeport Grand Bahama, BS
 McGUIRE, Patrick, Oakland CA 94610, US
 (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 633 541 A2***
B81B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 11837245.7 (22) 29.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058492 29.10.2011
 (87) WO 2012/058659 2012/18 03.05.2012
 (88) 21.06.2012
 (30) 29.10.2010 US 408440 P
 29.10.2010 US 408410 P
 (54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTE MIKROELEKTROMECHANISCHE KONDENSATOR-SCHALTER IN LAMINATEN*
 • *MAGNETICALLY ACTUATED MICRO-ELECTRO-MECHANICAL CAPACITOR SWITCHES IN LAMINATE*
 • *COMMUTATEURS MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUES DE CONDENSATEURS À ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUE DANS UN STRATIFIÉ*
 (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) BACHMAN, Mark, Irvine California 92617, US
 LI, Guann-Pyng, Irvine California 92617, US
 ZHANG, Yang, Irvine California 92617, US
 WANG, Minfeng, Irvine California 92617, US
 KIM, Sunjung, Irvine California 92617, US
 (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H01H 71/12** (11) **2 633 542 A1***
H02H 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 11778678.0 (22) 03.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002314 03.10.2011
 (87) WO 2012/056277 2012/18 03.05.2012
 (30) 28.10.2010 IN CH32142010
 (54) • *MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE FÜR EIN RELAIS MIT SELBSTVERSORGUNG*
 • *HUMAN-MACHINE INTERFACE FOR A SELF-SUPPLIED RELAY*
 • *INTERFACE HOMME-MACHINE POUR RELAIS AUTOALIMENTÉ*
 (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) DECK, Bernhard, 79808 Weilheim, DE
 SHAH, Vijay, 390 022 Gujarat, IN
 BHATIA, Indresh, 390009 Vadodara, IN
 PARMAR, Jatin, 390019 Gujarat, IN
 SUTHAR, Niraj, 390 007 Gujarat, IN
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01H 71/12 → (51) **H02H 1/04**

H01H 83/00 → (51) **H02H 1/04**

- (51) **H01J 3/02** (11) **2 633 543 A1***
H01J 3/077 **H01J 3/075**
 (25) De (26) De
 (21) 11764469.0 (22) 08.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004517 08.09.2011
 (87) WO 2012/055458 2012/18 03.05.2012
 (30) 25.10.2010 DE 102010049521
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES ELEKTROENSTRAHLS*
 • *DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRON BEAM*
 • *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU ÉLECTRONIQUE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) MATTAUSCH, Gösta, 01454 Ullersdorf, DE
 FEINÄUGLE, Peter, 88633 Heiligenberg, DE
 KIRCHHOFF, Volker, 01829 Wehlen, DE
 WEISKE, Dieter, 01239 Dresden, DE
 FLASKE, Henrik, 01157 Dresden, DE
 ZEIBE, Rainer, 01471 Radeburg, DE

H01J 3/04 → (51) **H01J 49/06**

H01J 5/46 → (51) **H01S 3/038**

- (51) **H01J 37/04** (11) **2 633 544 A1***
H01J 37/22 **H01J 37/317**
 (25) En (26) En
 (21) 11775810.2 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068801 26.10.2011
 (87) WO 2012/055936 2012/18 03.05.2012
 (30) 26.04.2011 US 201161479263 P
 20.04.2011 US 201161477228 P
 26.10.2010 US 406675 P
 (54) • *LITHOGRAFIESYSTEM, MODULATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERFIXIERSUBSTRATS*
 • *LITHOGRAPHY SYSTEM, MODULATION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A FIBER FIXATION SUBSTRATE*
 • *SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE, DISPOSITIF DE MODULATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE FIXATION DE FIBRES*
 (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
 (72) VAN MELLE, Ralph, NL-3223 LA Hellevoetsluis, NL
 VAN DE PEUT, Teunis, NL-3831 JD Leusden, NL
 DERKS, Henk, NL-5583 GR Waalre, NL
 (74) Mooij, Maarten, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H01J 37/04** (11) **2 633 545 A1***
H01J 37/22 **H01J 37/317**

- (25) En (26) En
 (21) 11779141.8 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068803 26.10.2011
 (87) WO 2012/055938 2012/18 03.05.2012
 (30) 26.04.2011 US 201161479263 P
 20.04.2011 US 201161477228 P
 26.10.2010 US 406675 P
 (54) • *MODULATIONSVORRICHTUNG UND LITHOGRAFIESYSTEM MIT MEHREREN LADUNGSTRÄGERTEILSTRAHLEN DAMIT*
 • *MODULATION DEVICE AND CHARGED PARTICLE MULTI-BEAMLET LITHOGRAPHY SYSTEM USING THE SAME*
 • *DISPOSITIF DE MODULATION ET SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE À MULTIPLES PETITS FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGÉES*
 (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
 (72) WIELAND, Marco Jan-Jaco, NL-2612 GD Delft, NL
 VAN DE PEUT, Teunis, NL-3831 JD Leusden, NL
 VAN VEEN, Alexander Hendrik Vincent, NL-3039 ER Rotterdam, NL
 JAGER, Remco, NL-3011 XW Rotterdam, NL

- STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel,
NL-2593 EC Den Haag, NL
- (74) Mooij, Maarten, et al, Hoyng Monegier LLP
Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

H01J 37/075 → (51) **H01J 3/02**

H01J 37/077 → (51) **H01J 3/02**

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/04**

H01J 49/00 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/00 → (51) **G01N 33/68**

H01J 49/00 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 633 546 A1***
H01J 3/04 **H01J 49/40**
- (25) En (26) En
(21) 11835706.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002895 27.10.2011
(87) WO 2012/056322 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407327 P
27.10.2010 US 407342 P
27.10.2010 US 407335 P
(54) • **SCHNELL UMSCHALT BARE IONENMOBI-
LITÄTSSPEKTROMETRIE MIT DOPPEL-
TER POLARITÄT**
• **FAST-SWITCHING DUAL-POLARITY ION
MOBILITY SPECTROMETRY**
• **SPECTROMÉTRIE DE MOBILITÉ IONIQUE
À DOUBLE POLARITÉ ET COMMUTATION
RAPIDE**
- (71) Smiths Detection Montreal Inc., 3225
Francis Hughes Suite 100, Laval, QC H71
5A5, CA
Samarin, Oleg, 77 Quebec Avenue, Toronto,
ON M6P 2T4, CA
(72) ZALESKI, Henryk, Mississauga, ON L5N
2V8, CA
PINIARSKI, Mark, Mississauga, ON L5N
2V8, CA
FELDBERG, Simon, Mississauga, ON L5N
2V8, CA
ANDERSON, Jeff, Mississauga, ON L5N 2V8,
CA
SAMARIN, Oleg, Toronto, ON M6P 2T4, CA
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

H01J 49/26 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/26 → (51) **G01N 33/483**

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/06**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 633 547 A1***
H01L 21/68
- (25) De (26) De
(21) 10771031.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006517 26.10.2010
(87) WO 2012/065615 2012/21 24.05.2012
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
POSITION EINER ROTATIONSACHSE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE
POSITION OF A ROTATION AXIS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA
POSITION D'UN AXE DE ROTATION**

- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thall-
ner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) WAGENLEITNER, Thomas, A-4971 Auroiz-
münster, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/48** (11) **2 633 548 A1***
H01L 23/538
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771134.1 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068169 18.10.2011
(87) WO 2012/055726 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10306192
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBINDUNGS- ODER UMLEITUNGSLEI-
TUNGEN FÜR MINDESTENS EINE IC-
KOMponente**
• **PROCESS FOR PRODUCING INTER-
CONNECT OR REDIRECT LINES FOR AT
LEAST ONE INTEGRATED-CIRCUIT
COMPONENT**
• **PROCEDE POUR REALISER DES LIGNES
D'INTERCONNEXION OU DE REDIREC-
TION D'AU MOINS UN COMPOSANT A
CIRCUIT INTEGRE**
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) DUBOIS, Béatrice, F-13100 Aix En Provence,
FR
CAUCHOIS, Romain, F-13100 Aix En
Provence, FR

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/78** (11) **2 633 549 A1***
B23K 26/00 **B23K 26/08**
B23K 26/40
- (25) Fi (26) En
(21) 11835688.0 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050911 19.10.2011
(87) WO 2012/056097 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FI 20106100
(54) • **LEITERPLATTENTRÄGER ZUM LASER-
SCHNEIDEN**
• **CIRCUIT BOARD SUPPORT FOR LASER
CUTTING**
• **SUPPORT DE CARTE DE CIRCUIT
IMPRIMÉ POUR DÉCOUPAGE AU LASER**
- (71) JOT Automation Oy, Vihikari 10, 90440
Kempelä, FI
(72) MÄMMILÄ, Tuomo, FI-90440 Kempelä, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O.
Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 23/04** (11) **2 633 550 A1***
H01S 5/022 **G02B 6/42**
- (25) En (26) En
(21) 10790701.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053945 25.10.2010
(87) WO 2012/057731 2012/18 03.05.2012
(54) • **FOTONIKMODUL UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **PHOTONICS MODULE AND METHOD OF
MANUFACTURING**

- **MODULE PHOTONIQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ**
- (71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82
Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) WILSON, Stewart Wayne, Billerica, MA
01821, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 23/42 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 633 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770243.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053326 26.09.2011
(87) WO 2012/057953 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912519
(54) • **BLEIFREIE STRUKTUREN BEI EINEM
HALBLEITERBAUELEMENT**
• **LEAD-FREE STRUCTURES IN A SEMI-
CONDUCTOR DEVICE**
• **STRUCTURES SANS PLOMB DANS UN
DISPOSITIF SEMI CONDUCTEUR**
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
California 95124, US
(72) YIP, Laurene, San Jose CA 95124, US
ZHANG, Leilei, San Jose CA 95124, US
NAGARAJAN, Kumar, San Jose CA 95124,
US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **H01L 23/50** (11) **2 633 552 A1***
H01L 23/528

- (25) En (26) En
(21) 11779921.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057591 25.10.2011
(87) WO 2012/058189 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914110
(54) • **VORRICHTUNG FÜR MONOLITHISCHE
STROMANSTEUERUNG AUF EINER INTE-
GRIERTEN SCHALTUNG**
• **AN APPARATUS FOR MONOLITHIC
POWER GATING ON AN INTEGRATED
CIRCUIT**
• **APPAREIL POUR LE PORTILLONNAGE DE
PUISSANCE MONOLITHIQUE SUR UN
CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD
Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088,
US
(72) NAFFZIGER, Samuel, D., Fort Collins
Colorado 80525, US
GIESEKE, Bruce, San Jose California 95118,
US
BEKER, Benjamin, Spicewood Texas 78660,
US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

H01L 23/528 → (51) **H01L 23/50**

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/48**

- (51) **H01L 23/66** (11) **2 633 553 A2***
H03J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11782704.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058152 27.10.2011

- (87) WO 2012/058471 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 29.10.2010 US 916338
(54) • *EINSTELLBARE KONDENSATORSCHALTUNG MIT GEHÄUSEINDUKTANZKOMPENSATION*
• *PACKAGE INDUCTANCE COMPENSATING TUNABLE CAPACITOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT À CONDENSATEUR ACCORDABLE COMPENSANT L'INDUCTANCE DE BOÏTIER*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MIN, ByungWook, San Diego, CA 92121, US
WU, Der-Woei, San Diego, CA 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 633 554 A1***
H01L 33/50

- (25) En (26) En
(21) 11784784.8 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054684 20.10.2011
(87) WO 2012/056378 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407180 P
(54) • *LAMINATTRÄGERFOLIE ZUR HERSTELLUNG VON LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATE SUPPORT FILM FOR FABRICATION OF LIGHT EMITTING DEVICES AND METHOD ITS FABRICATION*
• *FILM DE SUPPORT STRATIFIÉ POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BASIN, Grigoriy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTIN, Paul, Scott, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/06** (11) **2 633 555 A1***
H03K 17/30

- (25) De (26) De
(21) 11776372.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005462 28.10.2011
(87) WO 2012/055570 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049705
(54) • *DIODENSCHALTUNG*
• *DIODE CIRCUIT*
• *CIRCUIT À DIODE*
(71) MicroGaN GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
(72) SÖNMEZ, Ertugrul, 89075 Ulm, DE
KUNZE, Mike, 89250 Senden, DE
DAUMILLER, Ingo, 88451 Dettingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **2 633 556 A2***
H01L 21/8247

- (25) En (26) En
(21) 11834971.1 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056658 18.10.2011
(87) WO 2012/054444 2012/17 26.04.2012
(88) 28.06.2012

- (30) 22.10.2010 US 910404
(54) • *GETTERUNGSMITTEL IN SPEICHERLADESTRUKTUREN*
• *GETTERING AGENTS IN MEMORY CHARGE STORAGE STRUCTURES*
• *AGENTS DE PIÉGEAGE DE GAZ DANS DES STRUCTURES DE STOCKAGE DE CHARGES DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US
(72) BREWER, Rhett T., Santa Clara California 95051, US
RAMASWAMY, Durai V., Boise Idaho 83706, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/12** (11) **2 633 557 A1***
H01L 23/42 **H05K 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 11835332.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001288 07.10.2011
(87) WO 2012/054960 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 AU 2010904840
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG AUS KUNSTSTOFF*
• *ELECTRONIC DEVICE IN PLASTIC*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DANS DU PLASTIQUE*
(71) GRIFFITH UNIVERSITY, Nathan Campus Kessels Road, Nathan QLD 4111, AU
(72) THIEL, David, Nathan, QLD 4111, AU
NEELI, Madhusudan, Nathan, QLD 4111, AU
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

H01L 27/22 → (51) **G11C 11/14**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 633 558 A2***
H01L 31/048

- (25) De (26) De
(21) 11788780.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068524 24.10.2011
(87) WO 2012/055808 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188687
(54) • *SOLARMODUL MIT ANSCHLUSSELEMENT*
• *SOLAR MODULE HAVING A CONNECTING ELEMENT*
• *MODULE SOLAIRE ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DOECH, Matthias, 81825 München, DE
DEGEN, Christoph, D-47803 Krefeld, DE
GASS, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
HAPP, Thomas, 81825 München, DE
KARG, Franz, 80689 München, DE
LESMEISTER, Lothar, NL-6373 AJ Landgraf, NL
PHILIPP, Jan Boris, 81673 München, DE
RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
VAN DER BURGT, Jaap, NL-7213 TH Gorsel, NL
SCHLARB, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 633 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 11773300.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068665 25.10.2011
(87) WO 2012/055871 2012/18 03.05.2012
(88) 15.11.2012
(30) 27.10.2010 US 407171 P
27.10.2010 NO 20101511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMSOLARZELLE MIT RÜCKSEITIGEM KONTAKT UND RÜCKSEITIGEM ANSCHLUSS*
• *A METHOD FOR PRODUCING A BACK-CONTACT BACK-JUNCTION SILICON SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE*
(71) Institut For Energiteknikk, Instituttveien 18, 2007 Kjeller, NO
(72) MANGERSNES, Krister, N-4032 Stavanger, NO
FOSS, Sean, Erik, N-2020 Skedsmokorset, NO
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H01L 31/042 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 633 560 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11784590.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005395 26.10.2011
(87) WO 2012/055547 2012/18 03.05.2012
(88) 14.03.2013
(30) 29.10.2010 DE 102010050052
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODUL MIT SCHUTZSCHEIBE*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE HAVING A PROTECTIVE DISK*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT UNE VITRE DE PROTECTION*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) BECK, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/101 → (51) **G01J 1/00**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 633 561 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11837101.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058115 27.10.2011
(87) WO 2012/058444 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407357 P
(54) • *HOCHEFFIZIENTE UND NIEDRIGEFFIZIENTE HOCHLEISTUNGS-GRUPPE-III-NITRID-LEUCHTDIODEN AUF SEMIPOLAREN {20-2-1}-SUBSTRATEN*
• *HIGH POWER, HIGH EFFICIENCY AND LOW EFFICIENCY DROOP III-NITRIDE LIGHT-EMITTING DIODES ON SEMIPOLAR {20-2-1} SUBSTRATES*
• *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À BASE DE NITRURE III À HAUTE PUISSANCE, HAUTE EFFICACITÉ ET FAIBLE AFFAÏSSEMENT DE RENDEMENT SUR*

DES SUBSTRATS SEMI-POLAIRES (20-2-1)

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US

(72) ZHAO, Yuji, Goleta California 93117, US
SONODA, Junichi, Kanagawa 226-0011, JP
PAN, Chih-Chien, Goleta California 93117, US
TANAKA, Shinichi, Santa Barbara California 93111, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara California 93160, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5J, GB

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 35/02** (11) **2 633 562 A1***
H01L 35/28 **H01L 35/34**

(25) En (26) En
(21) 11835723.5 (22) 26.10.2011

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

(86) IB 2011/054781 26.10.2011
(87) WO 2012/056411 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189025

(54) • *THERMOELEKTRISCHES MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOELECTRIC MODULE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE THERMOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEFAN, Madalina Andreea, 83308 Trostberg, DE
HAASS, Frank, 64390 Erzhäusen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

H01L 35/28 → (51) **H01L 35/02**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/02**

H01L 37/00 → (51) **H02N 3/00**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 633 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 11764744.6 (22) 05.10.2011

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

(86) EP 2011/067361 05.10.2011
(87) WO 2012/055682 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042969

(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUTEIL MIT KON-TAKTIERUNG*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT WITH CONTACT*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE POUR VU D'UN MOYEN DE MISE EN CONTACT*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
REICHINGER, Christian, 93073 Neutraubling, DE
HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE

(51) **H01L 41/193** (11) **2 633 564 A1***
H01L 41/26

(25) De (26) De
(21) 11773277.6 (22) 25.10.2011

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

(86) EP 2011/068598 25.10.2011
(87) WO 2012/055842 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188793

(54) • *ELEKTROMECHANISCHER WANDLER MIT EINEM ZWEISCHICHTIGEN BASIS-ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERS*
• *ELECTROMECHANICAL CONVERTER COMPRISING A DUAL-LAYERED BASE ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELECTROMECHANICAL CONVERTER*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AYANT UN ÉLÉMENT DE BASE BICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) LOVERA-PRIETO, Deliani, 51069 Köln, DE
REISNER, Ernst-Ulrich, 47445 Moers, DE
JENNINGER, Werner, deceased, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

H01L 41/26 → (51) **H01L 41/193**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 633 565 A1***
G01R 33/09 **G01R 23/00**
H04W 16/14 **H01F 10/32**

(25) En (26) En
(21) 11835680.7 (22) 08.08.2011

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

(86) FI 2011/050694 08.08.2011
(87) WO 2012/056087 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911474

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEKTRENERFAS-SUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *AN APPARATUS FOR SPECTRUM SENSING AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE SPECTRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OKSANEN, Markku Anttoni, FI-00940 Helsinki, FI
SEPPÄLÄ, Eira Tuulia, FI-00510 Helsinki, FI
ERMOLOV, Vladimir Alexandrovich, FI-02130 Espoo, FI
PASANEN, Pirjo Marjaana, FI-00630 Helsinki, FI
JANTUNEN, Joni, FI-00500 Helsinki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H01L 51/00** (11) **2 633 566 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11824268.4 (22) 28.10.2011

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

(86) FR 2011/052529 28.10.2011
(87) WO 2012/093210 2012/28 12.07.2012
(30) 29.10.2010 FR 1058954
01.12.2010 US 418645 P

(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG MITTELS SUPRAMOLEKULARER ANORDNUNGEN AUS TRIARYLAMINEN*

• *ELECTRICAL CONDUCTION BY MEANS OF SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES OF TRIARYLAMINES*
• *CONDUCTION ÉLECTRIQUE PAR DES ASSEMBLAGES SUPRAMOLÉCULAIRES DE TRIARYLAMINES*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) GIUSEPPONE, Nicolas, F-67000 Strasbourg, FR
DAYEN, Jean-François, F-67000 Strasbourg, FR
FARAMARZI, Vina, F-67000 Strasbourg, FR
MOULIN, Emilie, F-67980 Hangenbieten, FR
NIESS, Frederic, F-67000 Strasbourg, FR
DOUDIN, Bernard, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 51/00 → (51) **A47J 31/20**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C03C 3/062**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 633 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764879.0 (22) 27.09.2011

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

(86) NL 2011/050653 27.09.2011
(87) WO 2012/057615 2012/18 03.05.2012
(88) 18.10.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188765

(54) • *OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *OPTO-ELECTRIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING AN OPTO-ELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRIQUE*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL
VAN DE WEIJER, Peter, NL-5591 PW Heeze, NL
KOTZEV, Dimiter Lubomirov, CH-4057 Basel, CH
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 633 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 11772918.6 (22) 10.10.2011

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

(86) EP 2011/067643 10.10.2011
(87) WO 2012/055694 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010042982

(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*

- *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SETZ, Daniel Steffen, 93051 Regensburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 633 569 A1***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 11776605.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050720 24.10.2011
(87) WO 2012/057618 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188769
(54) • *MEHRSCICHTIGE SCHUTZSCHICHT, ORGANISCHE OPTOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYERED PROTECTIVE LAYER, ORGANIC OPTO-ELECTRIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COUCHE PROTECTRICE MULTICOUCHE, DISPOSITIF OPTO-ÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) VAN DE WEIJER, Peter, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-2628 VK Delft, NL
GALAND, Emilie, F-68300 Saint Louis La Chaussee, FR
FRANTZ, Richard, F-68128 Village Neuf, FR
KOTZEV, Dimitar Lubomirov, CH-4057 Basel, CH
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **2 633 570 A1***
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 2/02
(25) De (26) De
(21) 11779581.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005434 27.10.2011
(87) WO 2012/055560 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050040
(54) • *ANORDNUNG EINES ELEKTRODENSTAPELS EINER ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG*
• *ASSEMBLY OF AN ELECTRODE STACK OF AN ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *AGENCEMENT D'UNE PILE D'ÉLECTRODES D'UN DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 633 571 A2***
(25) De (26) De
(21) 11779580.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005432 27.10.2011
(87) WO 2012/055559 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010050046
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- H01M 2/02** → (51) **H01M 2/00**
- (51) **H01M 2/06** (11) **2 633 572 A1***
H01M 2/30 **H01M 4/54**
H01M 4/70 **H01M 10/04**
H01M 4/04 **H01M 4/139**
H01M 10/05
(25) En (26) En
(21) 11770643.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055040 06.10.2011
(87) WO 2012/057981 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915411
(54) • *ELEKTRODE MIT VERBINDUNG FÜR MINIATURBATTERIEZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRODE WITH INTERCONNECTION FOR MINIATURE ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHODS OF MAKING*
• *ÉLECTRODE À INTERCONNEXION POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES MINIATURES ET PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis MN 55432-5640, US
(72) ZHAO, Hailiang, Maple Grove Minnesota 55311, US
NIELSEN, Christian S., River Falls Wisconsin 54022, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 633 573 A1***
H01M 10/50
(25) De (26) De
(21) 11773837.7 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002149 13.09.2011
(87) WO 2012/056276 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CH 18142010
(54) • *TEMPERATURGESTEUERTE BATTERIE*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED BATTERY*
• *BATTERIE RÉGULÉE EN TEMPÉRATURE*
- (71) Obrist Powertrain GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
(72) OBRIST, Frank, A-6923 Lauterach, AT
- BUSCH, Christian, A-6800 Feldkirch, AT
OBRIST, Oliver, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81633 München, DE
-
- H01M 2/26** → (51) **H01M 2/00**
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/00**
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/06**
- H01M 4/02** → (51) **H01M 12/00**
- (51) **H01M 4/04** (11) **2 633 574 A1***
H01M 4/38 **H01M 4/40**
H01M 10/42 **H01M 4/134**
H01M 10/052 **H01M 4/1395**
H01M 10/058
(25) De (26) De
(21) 11757225.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065088 01.09.2011
(87) WO 2012/055614 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043111
(54) • *EX-SITU-HERSTELLUNG EINER LITHIUM-ANODENSCHUTZSCHICHT*
• *EX SITU PRODUCTION OF A LITHIUM ANODE PROTECTIVE LAYER*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION EX SITU D'UNE COUCHE DE PROTECTION D'ANODE DE LITHIUM*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEGNER, Marcus, 71229 Leonberg, DE
GRIMMINGER, Jens, 89250 Senden, DE
TENZER, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
LOHMANN, Timm, Palo Alto 943041223, US
-
- H01M 4/04** → (51) **C01B 31/00**
- H01M 4/04** → (51) **H01M 2/06**
- (51) **H01M 4/133** (11) **2 633 575 A1***
H01M 4/1393
(25) En (26) En
(21) 11844159.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079214 31.08.2011
(87) WO 2012/071916 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 CN 201010565469
(54) • *NEGATIV-AKTIVMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NEGATIV-AKTIVMATERIALS UND LITHIUMIONENBATTERIE DAMIT*
• *NEGATIVE ACTIVE MATERIAL, METHOD OF PREPARING NEGATIVE ACTIVE MATERIAL AND LITHIUM ION BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, AINSI QU'ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION LE COMPRENANT*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) MA, Yongjun, Guangdong 518118, CN
TU, Pei, Guangdong 518118, CN
GUO, Zizhu, Guangdong 518118, CN

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H01M 4/134** → (51) **H01M 4/04**
- H01M 4/134** → (51) **H01M 4/38**
- H01M 4/139** → (51) **H01M 2/06**
- H01M 4/1391** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 4/13915** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 4/1393** → (51) **H01M 4/133**
- H01M 4/1395** → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 633 576 A1***
H01M 4/134 **H01M 10/0525**
C01G 53/00 **C22C 19/00**

(25) En (26) En
(21) 11775956.3 (22) 27.10.2011

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

(86) EP 2011/068828 27.10.2011
(87) WO 2012/055948 2012/18 03.05.2012
(30) 16.12.2010 EP 10015716
29.10.2010 US 408118 P

(54) • **NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL AUF SI-BASIS**
• **SI BASED NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL**
• **MATIÈRE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE À BASE DE SI**

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(72) GILLES, Michael, B-2440 Geel, BE
DRIESEN, Kris, B-3500 Hasselt, BE
PUT, Stijn, B-2491 Olmen, BE

(74) Knockaert, Guy, Umicore RDI Patent Department Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

- H01M 4/38** → (51) **H01M 4/04**
- H01M 4/40** → (51) **H01M 4/04**
- H01M 4/48** → (51) **H01M 4/583**
- H01M 4/54** → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 4/583** (11) **2 633 577 A1***
H01M 4/587 **H01M 4/48**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 11845933.8 (22) 25.08.2011

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

(86) CN 2011/078950 25.08.2011
(87) WO 2012/071914 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 CN 201010565500

(54) • **NEGATIV-AKTIVMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **NEGATIVE ACTIVE MATERIAL, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND LITHIUM ION BATTERY COMPRISING THE SAME**
• **MATÉRIAU ACTIF NÉGATIF, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, AINSI QU'ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION LE COMPRENANT**

(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- (72) MA, Yongjun, Guangdong 518118, CN
TU, Pei, Guangdong 518118, CN
- GUO, Zizhu, Guangdong 518118, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- H01M 4/587** → (51) **C01B 31/00**
- H01M 4/587** → (51) **H01M 4/583**
- H01M 4/62** → (51) **H01M 10/0525**
- H01M 4/70** → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 6/14** (11) **2 633 578 A1***
H01G 9/20

(25) En (26) En
(21) 11835336.6 (22) 25.10.2011

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

(86) AU 2011/001356 25.10.2011
(87) WO 2012/054964 2012/18 03.05.2012
(30) 19.11.2010 AU 2010905131
26.10.2010 AU 2010904758

(54) • **ELEKTROLYTFORMULIERUNG ZUR VERWENDUNG IN PHOTOELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **AN ELECTROLYTE FORMULATION FOR USE IN PHOTOELECTROCHEMICAL DEVICES**
• **FORMULATION D'ÉLECTROLYTE UTILISÉE DANS DES DISPOSITIFS PHOTO-ÉLECTROCHIMIQUES**

(71) Dyesol Industries Pty Ltd, 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU

(72) MILLIKEN, Damion, Queanbeyan New South Wales 2620, AU
AHMED, Syed Zaka, Queanbeyan New South Wales 2620, AU
JIANG, Nancy, Queanbeyan New South Wales 2620, AU

(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

- H01M 8/00** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 633 579 A1***
H01M 8/10 **C09K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 10859088.6 (22) 29.10.2010

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

(86) US 2010/054621 29.10.2010
(87) WO 2012/057775 2012/18 03.05.2012

(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG**
• **FUEL CELL ASSEMBLY SEALING ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ D'ENSEMBLE DE PILES À COMBUSTIBLE**

(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06740, US

(72) PARSONS, Jason B., Manchester, Connecticut 06040, US
PATTERSON, Timothy W., West Hartford, Connecticut 06107, US
HARRINGTON, Michael D., Burlington, MA, 01803, US
CARNEVALE, Christopher John, Vernon, Connecticut 06066, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwältinnen Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 633 580 A1***
F17C 7/00 **F16K 31/06**

(25) En (26) En
(21) 11785784.7 (22) 17.10.2011

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

(86) IB 2011/002459 17.10.2011
(87) WO 2012/056280 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241755

(54) • **KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM**
• **FUEL SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OKAWACHI, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NUMAZAKI, Kazushi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

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

(51) **H01M 8/10** (11) **2 633 581 A2***
B32B 13/02

(25) En (26) En
(21) 11837086.5 (22) 27.10.2011

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

(86) US 2011/058088 27.10.2011
(87) WO 2012/058425 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.10.2010 US 407332 P

(54) • **NANOFASERELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG**
• **NANOFIBER ELECTRODE AND METHOD OF FORMING SAME**
• **ÉLECTRODE EN NANOFIBRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End, Nashville, Tennessee 37240, US

(72) PINTAURO, Peter, N., Brentwood TN 37027, US
ZHANG, Wenjing, 2100 Copenhagen, DK

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 633 582 A1***
H01M 8/20 **H01M 12/08**
H01M 14/00

(25) En (26) En
(21) 11799377.4 (22) 22.11.2011

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

(86) EP 2011/070643 22.11.2011
(87) WO 2012/069455 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 953507

(54) • **STROMSPEICHERVORRICHTUNG**
• **ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DRENCKHAHN, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE
LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE
VORA, Shailesh D., Monroeville PA 15146, US
MENAPACE, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE

VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, DE	(21) 10859069.6 (22) 27.10.2010	(51) H01R 13/18 (11) 2 633 587 A1*
H01M 8/20 → (51) H01M 8/18	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01R 13/639
H01M 10/04 → (51) H01M 2/06	(86) US 2010/054301 27.10.2010	(25) En (26) En
H01M 10/05 → (51) H01M 2/06	(87) WO 2012/057752 2012/18 03.05.2012	(21) 11774167.8 (22) 17.10.2011
H01M 10/052 → (51) H01M 4/04	(54) • PASSIVE SICHERHEITSVORRICHTUNG UND INTERNES KURZSCHLUSSGEPRÜFTES VERFAHREN FÜR ENERGIESPEICHERZELLEN UND SYSTEME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
H01M 10/052 → (51) H01M 4/583	• PASSIVE SAFETY DEVICE AND INTERNAL SHORT TESTED METHOD FOR ENERGY STORAGE CELLS AND SYSTEMS	(86) US 2011/056500 17.10.2011
(51) H01M 10/0525 (11) 2 633 583 A1*	(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, National Renewable Energy Laboratory 1617 Cole Boulevard, Lakewood CO 80401, US	(87) WO 2012/058039 2012/18 03.05.2012
H01M 10/058 H01M 4/1391	(72) KEYSER, Matthew, Golden, Colorado 80401, US	(30) 27.10.2010 US 407232 P
H01M 4/13915 H01M 4/62	(74) LONG, Dirk, Golden, Colorado 80401, US	(54) • STECKKABELVERBINDER MIT KOPPLER SOWIE SPANN-UND LÖSEVORRICHTUNG
(25) En (26) En	(72) PESARAN, Ahmad, Golden, Colorado 80401, US	• PUSH-ON CABLE CONNECTOR WITH A COUPLER AND RETENTION AND RELEASE MECHANISM
(21) 11793868.8 (22) 24.10.2011	(74) DARCY, Eric, League City, Texas 77573, US	• CONNECTEUR À POUSSER SUR CÂBLE COMPORTANT UN COUPLEUR ET UN MÉCANISME DE RÉTENTION ET DE LIBÉRATION
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte - Patentanwälte Postfach 11 40, 52412 Jülich, DE	(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(86) IB 2011/054738 24.10.2011		(72) BURRIS, Donald, A, Peoria Arizona 85345, US
(87) WO 2012/056389 2012/18 03.05.2012		(74) LUTZ, William, B, Glendale Arizona 85308, US
(30) 28.10.2010 NO 20101514		(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUSPENSION ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEFOLIE		
• METHOD FOR MANUFACTURING OF SLURRY FOR PRODUCTION OF BATTERY FILM		
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE SUSPENSION POUR LA PRODUCTION DE FILM DE BATTERIE		
(71) Miljobil Grenland AS, Herøya Industripark, Bygg 114 Postboks 1023 Porsgrunn, 3905 Norway, NO		
(72) HAUGSETER, Bjorn, Norway, NO		
HENRIKSEN, Tom, Norway, NO		
SRIVASTAVA, Akhilesh, Kumar, N-3740 Skien, NO		
VALOEN, Lars, Ole, N-3925 Porsgrunn, NO		
(74) Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstr. 47, 80538 Munich, DE		
H01M 10/0525 → (51) H01M 4/38		
H01M 10/058 → (51) H01M 4/04		
H01M 10/058 → (51) H01M 10/0525		
H01M 10/42 → (51) H01M 4/04		
(51) H01M 10/50 (11) 2 633 584 A1*		
C04B 35/536		
(25) En (26) En		
(21) 11761309.1 (22) 02.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/065201 02.09.2011		
(87) WO 2012/055620 2012/18 03.05.2012		
(30) 29.10.2010 US 915340		
(54) • WÄRMEVERWALTUNGSMATRIX		
• THERMAL MANAGEMENT MATRIX		
• MATRICE DE GESTION THERMIQUE		
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE		
(72) ROEMMLER, Mike, Valencia California 91355, US		
FORD, Brian, Valencia California 91355, US		
WENDEL, Steve, St. Marys Pennsylvania 15857, US		
KRULL, Tim, St. Marys Pennsylvania 15857, US		
H01M 10/50 → (51) H01M 2/10		
(51) H01M 12/00 (11) 2 633 585 A1*		
H01M 4/02		
(25) En (26) En		
(21) 11775775.7 (22) 25.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/068681 25.10.2011		
(87) WO 2012/055883 2012/18 03.05.2012		
(30) 27.10.2010 FR 1058828		
(54) • DOPPELT POLARISIERTE STRAHLUNGSDIPOLANTENNE		
• DUAL POLARIZED RADIATING DIPOLE ANTENNA		
• DOUBLE ANTENNE À DIPÔLE RAYONNANT POLARISÉE		
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR		
(72) PLET, Jérôme, F-22305 Lannion, FR		
HILARY, Aurélien, F-22305 Lannion, FR		
COQUILLE, Gilles, F-22305 Lannion, FR		
JULIEN, Thomas, F-22305 Lannion, FR		
FAUQUERT, Gaetan, F-22305 Lannion, FR		
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR		
H01Q 21/28 → (51) H01Q 21/24		
H01R 9/03 → (51) H01R 13/58		
(51) H01Q 21/24 (11) 2 633 586 A1*		
H01Q 21/28 H01Q 15/16		
H01Q 9/28 H01Q 1/24		
(25) En (26) En		
(21) 11775775.7 (22) 25.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/068681 25.10.2011		
(87) WO 2012/055883 2012/18 03.05.2012		
(30) 27.10.2010 FR 1058828		
(54) • ROTATIONSKONFIGURIERBARE FÜR EINE RÜCKSCHALE EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS		
• ROTATIONALLY CONFIGURABLE BACKSHELL FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR		
• COQUILLE ARRIÈRE CONFIGURABLE EN ROTATION POUR UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE		
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US		
(72) MYONG, Inho, Menlo Park, CA 94025, US		
YEE, Keith, Thomas, Menlo Park, CA 94025, US		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB		
H01R 13/629 → (51) H01R 13/639		
(51) H01R 13/639 (11) 2 633 589 A1*		
H01R 13/629		
(25) En (26) En		
(21) 11770459.3 (22) 18.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/068151 18.10.2011		
(87) WO 2012/055723 2012/18 03.05.2012		
(30) 26.10.2010 FR 1058811		
(54) • VERBINDER MIT SICHEREM EINGRIFF		

- CONNECTOR WITH SECURE ENGAGEMENT
 - CONNECTEUR À PRISE SÛRE
- (71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
- (72) VOLANTIN, Christian, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/18**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/58**

- (51) **H01R 43/048** (11) **2 633 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782259.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001764 17.10.2011
(87) WO 2012/057818 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912525
(54) • APPLIKATORKOLBEN MIT KOLBENADAPTER
• APPLICATOR RAM HAVING A RAM ADAPTOR
• VÉRIN APPLICATEUR COMPORTANT UN ADAPTEUR DE VÉRIN
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) WEAVER, Brian, Keith, Harrisburg, PA 17112, US
STAKEM, Kerry, Joseph, Hummelstown, PA 17036, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01S 3/038** (11) **2 633 591 A2***
H01S 3/07 **H01S 3/097**
H01S 3/0971 **H01S 3/223**
H01F 5/00 **H01B 17/30**
H01J 5/46

- (25) En (26) En
(21) 11784553.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058651 31.10.2011
(87) WO 2012/058685 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 29.10.2010 US 408197 P
(54) • HF-ANGEREGETE LASERANORDNUNG
• RF-EXCITED LASER ASSEMBLY
• ENSEMBLE LASER EXCITÉ PAR RF
- (71) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park 111 Hyde Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) VILLARREAL-SAUCEDO, Francisco, Javier, Avon, CT 06001, US
MONJARDIN-LOPEZ, Jesus, Fernando, West Hartford, CT 06107, US
DANIEL, Peter, Farmington, CT 06032, US
DEILE, Jochen, West Hartford, CT 06107, US
SUMRAIN, Shadi, Avon, CT 06001, US
GRANSON, Viktor, New Britain, CT 06053, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/038**

H01S 3/0941 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/097 → (51) **H01S 3/038**

H01S 3/0971 → (51) **H01S 3/038**

H01S 3/102 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/11 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/223 → (51) **H01S 3/038**

- (51) **H01S 5/00** (11) **2 633 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 11836982.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057811 26.10.2011
(87) WO 2012/058264 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406876 P
(54) • GRENZBELASTUNGSENTSPANNUNG IN GRUPPE-III-NITRID-HETEROSTRUKTUREN DURCH STRUKTURIERUNG VON SUBSTRATEN UND EPITAKTISCHEN SCHICHTEN
• LIMITING STRAIN RELAXATION IN III-NITRIDE HETEROSTRUCTURES BY SUBSTRATE AND EPITAXIAL LAYER PATTERNING
• LIMITATION DU RELÂCHEMENT DES CONTRAINTES DANS DES HÉTÉROSTRUCTURES DE III-NITRURE PAR FAÇONNAGE DES COUCHES ÉPITAXIALES ET DU SUBSTRAT
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
- (72) SPECK, James S., Goleta, CA 93117, US
TYAGI, Anurag, Goleta, CA 93117, US
DENBAARS, Steven P., Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/022 → (51) **H01L 23/04**

H01S 5/183 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 633 593 A2***
H01T 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11776060.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057438 24.10.2011
(87) WO 2012/058140 2012/18 03.05.2012
(88) 09.08.2012
(30) 28.10.2010 US 407633 P
28.10.2010 US 407643 P
(54) • NICHTTHERMISCHE PLASMAZÜNDUNGSLICHTBOGENUNTERDRÜCKUNG
• NON-THERMAL PLASMA IGNITION ARC SUPPRESSION
• SUPPRESSION DE LA DÉCHARGE EN ARC À L'ALLUMAGE DE PLASMA NON THERMIQUE
- (71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US
HAMPTON, Keith, Ann Arbor MI 48105, US
WALKER, William, J., Toledo OH 43606, US
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 633 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 11811323.2 (22) 16.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006390 16.12.2011
(87) WO 2012/084168 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055663
(54) • WANDEINSATZ
• WALL INSERT
• INSERT MURAL
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) GÖRLICH, Wolfgang, 53804 Much, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02H 1/04** (11) **2 633 595 A2***
H02H 3/10 **H01H 71/12**
H01H 83/00

- (25) En (26) En
(21) 11817484.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002524 21.10.2011
(87) WO 2012/056287 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 28.10.2010 IN CH32132010
(54) • SCHUTZRELAIS FÜR EINEN WIRKSAMEN ERDSCHLUSS SCHUTZ
• A PROTECTION RELAY FOR SENSITIVE EARTH FAULT PORTECTION
• RELAIS DE PROTECTION POUR PROTECTION SENSIBLE CONTRE LES DEFAUTS À LA TERRE
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SUTHAR, Niraj, Vadodara 390 007 Gujarat, IN
SHAH, Vishal H., Vadodara 390021 Gujarat, IN
DESAI, Priyank, Bhavnagar 364001 Gujarat, IN
SHAFI, Mohammed, Y., Andhra Pradesh 501 301 Rangareddy District, IN
- (74) Zimmermann & Partner, Josephstraße 15, 80331 München, DE

H02H 3/00 → (51) **H01H 71/12**

H02H 3/10 → (51) **H02H 1/04**

(51) **H02H 7/06** (11) **2 633 596 A1***
G05F 1/70 **H02P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11776077.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050403 25.10.2011
(87) WO 2012/055416 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407631 P
28.10.2010 DK 201070460
(54) • WINDENERGIEANLAGE
• A WIND TURBINE GENERATOR
• GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) GUPTA, Amit, Kumar, Singapore 120601, SG
TRIPATHI, Anshuman, Singapore 658882, SG
OPINA, Gil, Jr., Lampong, Singapore 738082, SG
KARUPPANAN, Yugarajan, Singapore 600224, SG
YANG, Liang, Singapore 085401, SG
QIAN, Ji, Singapore 520260, SG
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **H02H 7/12** (11) **2 633 597 A1***
H02M 1/32 **H02J 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 10771157.4 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066538 29.10.2010
(87) WO 2012/055447 2012/18 03.05.2012
- (54) • SPANNUNGS AUSGLEICH SYMMETRISCHER EINPOLIGER HVDC-ÜBERTRAGUNGSLINIEN NACH ERDFEHLERN
• VOLTAGE BALANCING OF SYMMETRIC HVDC MONOPOLE TRANSMISSION LINES AFTER EARTH FAULTS
• ÉQUILIBRAGE DE TENSION DE LIGNES DE TRANSMISSION À CCHT EN MONOPOLE SYMÉTRIQUE APRÈS LES DÉFAUTS DE TERRE
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 3/36 → (51) **H02H 7/12**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 633 598 A2***
F21V 33/00
- (25) En (26) En
(21) 11781639.7 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054592 17.10.2011
(87) WO 2012/056365 2012/18 03.05.2012
(88) 22.11.2012
(30) 28.10.2010 EP 10189192
- (54) • DRAHTLOSE STROMVERSORGUNGSEINHEIT UND ANORDNUNG MIT EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN ABDECKUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
• WIRELESS ELECTRICAL POWER SUPPLY UNIT AND ARRANGEMENT COMPRISING A LIGHT TRANSMISSIVE COVER AND LIGHTING SYSTEM
• UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL ET AGENCEMENT QUI COMPREND UN COUVERCLE À TRANSMISSION DE LUMIÈRE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) WILLEMSEN, Oscar, Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 633 599 A2***
B60L 11/18 **G06Q 50/00**
- (25) En (26) En
(21) 11837084.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058081 27.10.2011
(87) WO 2012/058421 2012/18 03.05.2012
(88) 16.08.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424534 P
10.12.2010 US 421793 P
10.12.2010 US 421782 P
03.12.2010 US 419594 P
27.10.2010 US 407293 P

- 27.10.2010 US 407285 P
- (54) • VERFAHREN, ADAPTER UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG VON ENERGIEDIENSTLEISTUNGEN
• METHODS, ADAPTERS, AND APPARATUS FOR USE WITH ELECTRIC DEVICES TO MANAGE ENERGY SERVICES
• PROCÉDÉS, ADAPTEURS ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES POUR GÉRER DES SERVICES D'ÉNERGIE
- (71) The AES Corporation, 4300 Wilson Boulevard, Arlington, Virginia 22203, US
- (72) SHELTON, John Christopher, Arlington, Virginia 22203, US
- ZAHURANCIK, John Michael, Arlington, Virginia 22203, US
- (74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02J 7/00 → (51) **B60L 3/04**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/00 → (51) **H02P 27/08**

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 633 600 A2***
G01D 4/00
- (25) De (26) De
(21) 11802267.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005451 28.10.2011
(87) WO 2012/055566 2012/18 03.05.2012
(88) 15.11.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049628
- (54) • VERFAHREN ZUR KURZZYKLISCHEN DATENERFASSUNG ZUM ENERGIEMONITORING UND ZUR NETZSTEUERUNG IM SMART METERING/SMART GRID UNTER VERWENDUNG EINER VERTEILTEN, INTELLIGENTEN MIDDLEWARE
• METHOD FOR SHORT-CYCLIC DATA CAPTURE FOR ENERGY MONITORING AND FOR SYSTEM CONTROL IN THE SMART METERING/SMART GRID USING A PIECE OF DISTRIBUTED, INTELLIGENT MIDDLEWARE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DONNÉES À CYCLE COURT POUR LA SURVEILLANCE DE L'ÉNERGIE ET POUR LA COMMANDE DE RÉSEAU DANS LE SYSTÈME DE COMPTEUR INTELLIGENT/RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT À L'AIDE D'UN LOGICIEL MÉDIATEUR INTELLIGENT DISTRIBUÉ
- (71) CBB Software GmbH, Charlottenstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
- (72) KAZAKOV, Dmitry, 23560 Lübeck, DE
- (74) GAEBEL, Clark, 23560 Lübeck, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H02J 13/00 → (51) **G01R 15/18**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 633 601 A2***
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11834647.7 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007850 20.10.2011
(87) WO 2012/053847 2012/17 26.04.2012

- (88) 19.07.2012
(30) 21.10.2010 KR 20100102884
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER LEISTUNGSSTÄRKE UND ERWARTETEN LADEFERTIGSTELLUNGSZEIT WÄHREND EINES DRAHTLOSEN LADEVORGANGS
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING STRENGTH OF POWER AND EXPECTED CHARGE COMPLETION TIME DURING WIRELESS CHARGING
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À AFFICHER L'INTENSITÉ D'UNE PUISSANCE ET LE TEMPS DE FIN DE CHARGE PRÉVU AU COURS D'UNE CHARGE SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KANG, Noh-Gyoung, Gyeonggi-do 443-742, KR
- WON, Eun-Tae, Gyeonggi-do 443-742, KR
- PARK, Joon-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H02K 1/20 → (51) **H02K 9/19**

H02K 1/30 → (51) **H02K 13/04**

H02K 1/32 → (51) **H02K 9/19**

H02K 3/30 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **H02K 5/10** (11) **2 633 602 A1***
H02K 7/116 **H05K 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11752219.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065225 02.09.2011
(87) WO 2012/055623 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1004180
- (54) • VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EINEN LÜFTUNGS AUSLASS
• SEALING PLUG FOR VENTILATION OUTLET
• BOUCHON D'ÉTANCHEITE POUR SORTIE DE VENTILATION
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) PRINCET, Joel, F-86100 Châtellerault, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

H02K 5/20 → (51) **H02K 9/19**

H02K 7/10 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H02K 7/102** (11) **2 633 603 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11764102.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004678 19.09.2011
(87) WO 2012/055462 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049748
- (54) • ELEKTROMOTOR
• ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) LUTZ, Andreas, 76287 Rheinstetten, DE
- FLÖRCHINGER, Gerhard, 67376 Harthausen, DE

(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H02K 7/102** (11) **2 633 604 A2***
(25) De (26) De
(21) 11764103.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/004679 19.09.2011
(87) WO 2012/055463 2012/18 03.05.2012
(88) 10.05.2013
(30) 29.10.2010 DE 102010049747

(54) • BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG UNTERSCHIEDLICHER ELEKTROMOTOREN EINER BAUREIHE VON ELEKTROMOTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• KIT FOR THE PRODUCTION OF DIFFERENT ELECTRIC MOTORS OF A GROUP OF ELECTRIC MOTORS AND METHOD OF PRODUCTION
• ENSEMBLE POUR LA FABRICATION DE MOTEURS ÉLECTRIQUES DIFFÉRENTS D'UNE SÉRIE DE MOTEURS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) LUTZ, Andreas, 76287 Rheinstetten, DE
FLÖRCHINGER, Gerhard, 67376 Harthausen, DE

(51) **H02K 7/102** (11) **2 633 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 11766886.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004677 19.09.2011
(87) WO 2012/055461 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049744
(54) • BREMSE
• BRAKE
• FREIN

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) LUTZ, Andreas, 76287 Rheinstetten, DE
FLÖRCHINGER, Gerhard, 67376 Harthausen, DE

(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 5/10**

H02K 9/06 → (51) **F04D 25/06**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 633 606 A2***
H02K 1/20 **H02K 1/32**
H02K 5/20

(25) De (26) De
(21) 11796688.7 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/072518 13.12.2011
(87) WO 2012/084585 2012/26 28.06.2012
(88) 31.01.2013
(30) 23.12.2010 DE 102010064010

(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT GESCHLOSSENEM, AUTARKEM KÜHLMEDIUMKREISLAUF
• ELECTRIC MACHINE WITH ENCLOSED, AUTONOMOUS COOLING MEDIUM CIRCUIT
• MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT DE REFRROIDISSEMENT FERMÉ AUTONOME

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRANDL, Konrad, 93107 Thalmassing, DE
DANOV, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
DENNERLEIN, Klaus, 91058 Erlangen, DE
GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE
HOFMANN, Jürgen, 91174 Spalt, DE
PIOTROWSKI, Patryk, 90459 Nürnberg, DE
SCHRÖTER, Andreas, 99976 Anrode/Bickenriede, DE

H02K 11/00 → (51) **H02P 27/14**

(51) **H02K 13/04** (11) **2 633 607 A2***
H02K 23/56 **H02K 1/30**
H02K 13/10

(25) De (26) De
(21) 11764476.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004784 23.09.2011
(87) WO 2012/055471 2012/18 03.05.2012
(88) 23.05.2013
(30) 25.10.2010 DE 102010049524

(54) • GLEICHSTROMELEKTROMOTOR MIT FLEXIBLEM ROTORAUFBAU SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DIRECT-CURRENT ELECTRIC MOTOR WITH FLEXIBLE ROTOR DESIGN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MOTEUR ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU AVEC STRUCTURE DE ROTOR FLEXIBLE ET PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION DUDIT MOTEUR ÉLECTRIQUE À COURANT CONTINU

(71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) TEIMEL, Arnold, CH-6074 Giswil, CH
TRIPONEZ, Yves, CH-5643 Sins, CH
MITTERBÄCK, Peter, CH-6052 Hergiswil, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 13/10 → (51) **H02K 13/04**

H02K 23/56 → (51) **H02K 13/04**

(51) **H02K 33/18** (11) **2 633 608 A2***
H02K 35/04

(25) En (26) En
(21) 11708102.6 (22) 19.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/050691 19.02.2011
(87) WO 2012/056331 2012/18 03.05.2012
(88) 15.11.2012
(30) 25.10.2010 LT 2010094

(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT LINEARER BEWEGUNG UND PERMANENTMAGNETEN
• ELECTRIC MACHINE WITH LINEAR MOTION AND PERMANENT MAGNETS
• GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE OU MOTEUR (MOUVEMENT LONGITUDINAL) RÉCIPROQUE
(71) Pasilis, Aleksas Alfonsas, Stoties str. 4-3, 92281 Klaipeda, LT
(72) Pasilis, Aleksas Alfonsas, 92281 Klaipeda, LT
(74) Zabolieni, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolieni Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

H02K 35/04 → (51) **H02K 33/18**

H02M 1/32 → (51) **H02H 7/12**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 633 609 A1***
H02M 7/483

(25) En (26) En
(21) 11771180.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068391 21.10.2011
(87) WO 2012/055772 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 EP 10188753

(54) • MEHRSTUFIGER GLEICHSTROM-WECHSELSTROM-WANDLER ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGANGSSPANNUNG MIT VARIABLER AMPLITUDE
• MULTILEVEL DIRECT CURRENT/ALTERNATING CURRENT (DC/AC) CONVERTER FOR PRODUCING AN OUTPUT VOLTAGE OF VARYING AMPLITUDE
• CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU/COURANT ALTERNATIF (CC/CA) À NIVEAUX MULTIPLES POUR PRODUIRE UNE TENSION DE SORTIE D'AMPLITUDE VARIÉE

(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) PURVINS, Arturs, NL-1824 TN Alkmaar, NL
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H02M 3/335** (11) **2 633 610 A2***
(25) En (26) En

(21) 11774061.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068643 25.10.2011
(87) WO 2012/055862 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.10.2010 US 407466 P
28.10.2010 GB 201018262

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES REIHENRESONANTEN GLEICHSPANNUNGSWANDLERS
• METHOD FOR CONTROLLING A SERIES RESONANT DC/DC CONVERTER
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN CONVERTISSEUR CC/CC RÉSONANT EN SÉRIE

(71) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO
(72) ROJAS, Roberto, S-126 51 Stockholm, SE
BÄCKMAN, Nils, S-117 27 Stockholm, SE
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **H02M 7/48** (11) **2 633 611 A2***
H01M 8/00

(25) En (26) En
(21) 11838472.6 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057440 24.10.2011
(87) WO 2012/061055 2012/19 10.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 25.10.2010 US 406265 P

(54) • BRENNSTOFFZELLENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• FUEL CELL CONTROL DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Bloom Energy Corporation, 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) GURUNATHAN, Ranganathan, Sunnyvale, California 94089, US
BALLANTINE, Arne, Sunnyvale, California 94089, US

ANAND, Aisur Gopalakrishnan Vishal, Sunnyvale, California 94089-1137, US
NARAYANASAMY, Saravanakumar, Sunnyvale, California 94089, US
RAO, Kodali Venkata Narasimha, Sunnyvale, California 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H02M 7/483 → (51) **H02M 3/07**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 633 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 10768982.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066278 27.10.2010
(87) WO 2012/055435 2012/18 03.05.2012
(54) • **MODULARER MEHRSTUFIGER WANDLER**
• **MODULAR MULTILEVEL CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR MODULAIRE À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) GREEN, Timothy Charles, Haywards Heath Sussex RH17 6HX, GB
MERLIN, Michael Marc Claude, F-91410 Dourdan, FR
OKAEME, Nnamdi, Stafford Staffordshire ST17 4US, GB
TRAINER, David Reginald, Alvaston Derbyshire DE24 0AQ, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 633 613 A2***
(25) De (26) De
(21) 11776755.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068802 26.10.2011
(87) WO 2012/055937 2012/18 03.05.2012
(88) 18.10.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042946
(54) • **FREQUENZUMRICHTER**
• **FREQUENCY CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE**
(71) Lenze SE, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) DÜSTERBERG, Dirk, 31860 Emmerthal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02P 27/14**

(51) **H02N 3/00** (11) **2 633 614 A2***
H01L 37/00
(25) En (26) En
(21) 11836859.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056375 14.10.2011
(87) WO 2012/058030 2012/18 03.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 07.09.2011 US 201113226799
26.10.2010 US 406793 P
28.09.2011 US 201113247525
08.09.2011 US 201113228051
13.10.2011 US 201113272791
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT DURCH THERMOZYKLIERUNG EINES ELEKTRISCH POLARISIERBAREN MATERIALS**

UNTER VERWENDUNG VON WÄRME AUS KONDENSATOREN
• **METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ELECTRICITY BY THERMALLY CYCLING AN ELECTRICALLY POLARIZABLE MATERIAL USING HEAT FROM CONDENSERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ PAR CYCLAGE THERMIQUE D'UN MATÉRIAU POUVANT ÊTRE POLARISÉ ÉLECTRIQUEMENT EN UTILISANT LA CHALEUR PROVENANT DE CONDENSEURS**

(71) The Neothermal Energy Company, 41 Muscogee Avenue N.W., Atlanta, GA 30305, US
(72) ERBIL, Ahmet, Atlanta GA 30318, US
WALBERT, David, F., Atlanta GA 30309, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02P 1/16** (11) **2 633 615 A1***
H02P 1/30 **H02P 1/42**
H02P 1/52 **H02P 27/04**

(25) No (26) En
(21) 11839551.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000251 15.09.2011
(87) WO 2012/064197 2012/20 18.05.2012
(30) 26.10.2010 NO 20101454
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN VON MOTOREN IN SCHWACHEN GITTERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR STARTING MOTORS IN WEAK GRIDS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE MOTEURS DANS DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES DE FAIBLE PUISSANCE**
(71) Rolls-Royce Marine AS, Power Electric Systems Bergen Box 80 Godvik, 5882 Bergen, NO
(72) HAUGLAND, Torbjörn, N-5882 Bergen, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

H02P 1/30 → (51) **H02P 1/16**

H02P 1/42 → (51) **H02P 1/16**

H02P 1/52 → (51) **H02P 1/16**

H02P 3/04 → (51) **B25F 5/00**

H02P 9/00 → (51) **H02H 7/06**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 633 616 A2***
H02J 7/14 **H02P 9/48**
(25) De (26) De
(21) 11754673.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/065646 09.09.2011
(87) WO 2012/055628 2012/18 03.05.2012
(88) 28.02.2013
(30) 29.10.2010 DE 102010043095
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER SPANNUNGSWELLENLÄNGE AUFGRUND DREHUNGLEICHFÖRMIGKEIT EINES VON EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGETRIEBENEN GENERATORS**
• **METHOD FOR REDUCING A VOLTAGE RIPPLE ON THE BASIS OF ROTATIONAL NON-UNIFORMITY OF A GENERATOR DRIVEN BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE UNE ONDULATION DE TENSION DUE À UNE IRRÉGULARITÉ DE ROTATION SUR UN GÉNÉRATEUR ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERBIG, Ralf, 71229 Leonberg, DE
ROESNER, Julian, 74199 Untergruppenbach, DE

H02P 9/48 → (51) **H02P 9/10**

H02P 27/04 → (51) **H02P 1/16**

(51) **H02P 27/08** (11) **2 633 617 A2***
H02J 7/00 **A01D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 11784528.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005995 26.10.2011
(87) WO 2012/056700 2012/18 03.05.2012
(88) 06.06.2013
(30) 24.03.2011 JP 2011066571
14.01.2011 JP 2011006443
27.10.2010 JP 2010240804
(54) • **ELEKTROWERKZEUGSYSTEM UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER TOOL SYSTEM AND POWER SUPPLY DEVICE**
• **SYSTÈME D'OUTIL ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) FUNABASHI, Kazuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
KAWANO, Yoshikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
NAKANO, Yasushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
HORIE, Yuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
WATANABE, Shinji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ONOSE, Miyoji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
FUJISAWA, Haruhisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H02P 27/14** (11) **2 633 618 A2***
H02K 11/00 **H02M 7/5387**
H05K 1/02

(25) De (26) De
(21) 11788362.9 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/005338 24.10.2011
(87) WO 2012/055521 2012/18 03.05.2012
(88) 10.05.2013
(30) 28.10.2010 DE 102010049681
(54) • **ANTRIEB**
• **DRIVE**
• **ENTRAÎNEMENT**
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) POENICKE, Bernd, 76327 Pfinztal, DE

(51) **H03B 5/36** (11) **2 633 619 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11760903.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049723 30.08.2011
(87) WO 2012/057914 2012/18 03.05.2012
(30) 30.08.2011 US 201113220840 26.10.2010 US 406858 P
(54) • **QUARZOSZILLATOR MIT ENERGIESPAR-MODUS**
• **CRYSTAL OSCILLATOR WITH LOW-POWER MODE**
• **OSCILLATEUR À CRISTAL À MODE BASSE PUISSANCE**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) VERMA, Ashutosh, Santa Clara, California 95051, US
WANG, Xiaoyue, Santa Clara, California 95054, US
HATANAKA, Shingo, San Jose, California 95129, US
JAMAL, Shafiq M., Gilroy, California 95020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03D 13/00** (11) **2 633 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 11836846.3 (22) 13.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056097 13.10.2011
(87) WO 2012/058010 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406953 P
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ZWEISEITIGE PHASENREGELSCHLEIFEN-SIGNALERKENNUNG**
• **PLL DUAL EDGE LOCK DETECTOR**
• **DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE SUR DEUX FRONTS À PLL**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) WANG, Xiaoyue, Santa Clara California 95054, US
JAMAL, Shafiq M., Gilroy California 95020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **2 633 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 11775967.0 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068873 27.10.2011
(87) WO 2012/055968 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407262 P
(54) • **AUDIOVERSTÄRKER MIT MEHRSTUFIGER PULSWEITENMODULATION**
• **AUDIO AMPLIFIER USING MULTI-LEVEL PULSE WIDTH MODULATION**
• **AMPLIFICATEUR AUDIO UTILISANT UNE MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE À NIVEAUX MULTIPLES**
(71) Merus Audio ApS, Hørkær 14, 2730 Herlev, DK
(72) HØYERBY, Mikkel, DK-2450 Copenhagen SV, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H03J 1/00 → (51) **H01L 23/66**

H03K 17/00 → (51) **H03K 17/95**

(51) **H03K 17/10** (11) **2 633 622 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10809168.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003227 27.10.2010
(87) WO 2012/056266 2012/18 03.05.2012
(54) • **SPANNUNGSSCHALTUNG, INTEGRIERTE VORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSUMSCHALTUNG**
• **VOLTAGE SWITCHING CIRCUITRY, INTEGRATED DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD OF VOLTAGE SWITCHING**
• **CIRCUITS DE COMMUTATION DE TENSION, DISPOSITIF INTÉGRÉ ET CIRCUIT INTÉGRÉ, ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TENSION**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) ENJALBERT, Jerome, F-31470 Fonsorbes, FR
MALEYRAN, Marianne, F-31600 Saubens, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03K 17/30 → (51) **H01L 27/06**

(51) **H03K 17/95** (11) **2 633 623 A1***
H03K 17/00

- (25) De (26) De
(21) 11776749.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068755 26.10.2011
(87) WO 2012/055914 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010043009
(54) • **INDUKTIVER NAEHERUNGSSCHALTER**
• **INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR**
• **COMMUTATEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF**
(71) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
(72) GUNDLACH, Jochen, 88079 Kressbronn, DE

(51) **H03K 17/97** (11) **2 633 624 A1***
H01H 36/00

- (25) De (26) De
(21) 11760723.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064664 25.08.2011
(87) WO 2012/055604 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010043026
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES**
• **ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR COMMISSIONING AN ELECTRONIC DEVICE**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE**
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) SCHLACHTER, Marc, 79664 Wehr, DE
DIETERLE, Roland, 85276 Pfaffenhofen, DE
GIRARDEY, Romuald, F-68330 Huningue, FR

- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H03L 7/197 → (51) **H03M 9/00**

(51) **H03M 7/30** (11) **2 633 625 A2***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 11837236.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058479 28.10.2011
(87) WO 2012/058650 2012/18 03.05.2012
(88) 27.09.2012
(30) 29.10.2010 US 915989
(54) • **KODIERGERÄT UND DEKODIERGERÄT MIT NIEDRIGER BITRATE**
• **LOW BIT RATE SIGNAL CODER AND DECODER**
• **CODEUR ET DÉCODEUR DE SIGNAL À BAS DÉBIT BINAIRE**
(71) Yen, Anton, 5827 Cozzens St, San Diego, CA 92122, US
Gorodnitsky, Irina, 9420 Gutierrez Rd Ne, Albuquerque, NM 87111-2512, US
(72) Yen, Anton, San Diego, CA 92122, US
Gorodnitsky, Irina, Albuquerque, NM 87111-2512, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **2 633 626 A1***
H04L 25/02 **H03L 7/197**

- (25) De (26) De
(21) 11757226.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065102 01.09.2011
(87) WO 2012/055615 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042903
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE

(51) **H04B 1/12** (11) **2 633 627 A2***
H04L 27/26 **H04L 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 11836665.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008151 28.10.2011
(87) WO 2012/057573 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 26.10.2011 US 201113282288 29.10.2010 US 408419 P
(54) • **DIGITALE I/Q-UNGLEICHGEWICHTSKOMPENSATION IN EINEM QUADRATUREMPFÄNGER**
• **DIGITAL I/Q IMBALANCE COMPENSATION IN A QUADRATURE RECEIVER**
• **COMPENSATION DE DÉSÉQUILIBRE I/Q NUMÉRIQUE DANS UN RÉCEPTEUR EN QUADRATURE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZHANG, Yaming, Plano, TX 75025, US
INTERRANTE, John Alexander, Richardson, TX 75082, US

HURLEY, William, Murphy, TX 75094, US
LOH, Lup M., Plano, TX 75025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 633 628 A1***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 10773619.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066273 27.10.2010
(87) WO 2012/055434 2012/18 03.05.2012
(54) • **MOBILES ENDGERÄT MIT MEHREREN SIM-KARTEN**
• **MOBILE TERMINAL WITH MULTIPLE SIM CARDS**
• **TERMINAL MOBILE AVEC CARTES SIM MULTIPLES**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NEUMANN, Markus, 90455 Nürnberg, DE
BRAND, Roland, 91052 Erlangen, DE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04B 1/38 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 633 629 A1***
H04B 1/52

(25) En (26) En
(21) 11784846.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058150 27.10.2011
(87) WO 2012/058469 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2011 US 201113282221
27.10.2010 US 407266 P
(54) • **GLEICHZEITIGE SPRACH- UND DATEN-KOMMUNIKATION**
• **SIMULTANEOUS VOICE AND DATA COMMUNICATION**
• **COMMUNICATIONS VOIX-DONNÉES SIMULTANÉES**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KWOK, Sai, C., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/66 → (51) **H04B 3/20**

(51) **H04B 3/20** (11) **2 633 630 A1***
H04B 1/66

(25) En (26) En
(21) 10859070.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054304 27.10.2010
(87) WO 2012/057753 2012/18 03.05.2012
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON TON-ÜBERTRAGUNGEN IN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG**
• **SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR ENABLING AUDIO TRANSMISSION WITHIN A COMMUNICATIONS SESSION**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AUTORISER UNE TRANSMISSION AUDIO DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) PATIL, Diptesh, Bangalore Karnataka 560048, IN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 633 631 A1***
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11835728.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054809 28.10.2011
(87) WO 2012/056428 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914619
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MAGNETISCHER INDUKTION FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **MAGNETIC INDUCTION COMMUNICATION SYSTEM FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION À INDUCTION MAGNÉTIQUE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**

(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU

(72) MESKENS, Werner, New South Wales 2109, AU
VAN BAELLEN, Erika, J., New South Wales 2109, AU

NYGARD, Tony, M., New South Wales 2109, AU

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

H04B 5/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 633 632 A1***
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 11836593.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007981 25.10.2011
(87) WO 2012/057501 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 IN CH31732010
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON PATIENTENGESUNDHEITSDATEN IN EINER NAHFELDKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG**
• **METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICATING PERSONAL HEALTH DATA IN A NEAR FIELD COMMUNICATION ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES DE SANTÉ PERSONNELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) REDDY BADVEL, Jayabharath, BANGALORE 560093, IN
ARUNAN, Thenmozhi, BANGALORE 560093, IN

WON, Eun-Tae, Gyeonggi-do 443-742, KR

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

H04B 7/00 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 633 633 A1***
H04J 11/00
H04W 24/10

(25) En (26) En
(21) 11836554.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007566 12.10.2011
(87) WO 2012/057462 2012/18 03.05.2012
(30) 08.12.2010 US 421179 P
01.12.2010 US 418856 P
25.10.2010 US 406566 P

(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINER ZELLÜBERGREIFENDEN INTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR**

• **METHOD OF REDUCING INTERCELL INTERFERENCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREOF**

• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BROUILLEGE ENTRE CELLULES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Kátérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 633 634 A1***
(25) En (26) En

(21) 11836933.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057575 25.10.2011
(87) WO 2012/058182 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913179

(54) • **VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT EINER KOMBINATION AUS KOMPLETT DIGITALEM TRANSPORT UND HYBRIDEM DIGITAL/ANALOGEM TRANSPORT**

• **DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM WITH COMBINATION OF BOTH ALL DIGITAL TRANSPORT AND HYBRID DIGITAL/ANALOG TRANSPORT**

• **SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉES AVEC COMBINAISON DE TRANSPORT TOUT NUMÉRIQUE ET DE TRANSPORT HYBRIDE NUMÉRIQUE/ANALOGIQUE**

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) FISCHER, Larry G., Waseca Minnesota 56093, US

UYEHARA, Lance K., San Jose California 95129, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04B 7/06 → (51) **H04W 52/42**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 633 635 A1***
(25) En (26) En

(21) 10779062.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/051179 29.10.2010
(87) WO 2012/057666 2012/18 03.05.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INTERFERENZMINDERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR INTERFERENCE MITIGATION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR L'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Fredrik, S- 175 66 Järfälla, SE
HUSS, Fredrik, SE-174 55 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 633 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763848.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004755 22.09.2011
(87) WO 2012/055468 2012/18 03.05.2012
(30) 11.11.2010 US 412548 P
29.10.2010 US 407977 P
(54) • *EIGENSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNGS- STEUERUNG FÜR EINEN RELAISKNOTEN*
• *SELF-INTERFERENCE SUPPRESSION CONTROL FOR A RELAY NODE*
• *GESTION DE LA SUPPRESSION DE L'AUTO-BROUILLAGE POUR UN N UD RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, SE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 633 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763849.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004756 22.09.2011
(87) WO 2012/055469 2012/18 03.05.2012
(30) 11.11.2010 US 412548 P
29.10.2010 US 407977 P
(54) • *EIGENSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNGS- STEUERUNG FÜR EINEN RELAISKNOTEN*
• *SELF-INTERFERENCE SUPPRESSION CONTROL FOR A RELAY NODE*
• *GESTION DE LA SUPPRESSION DE L'AUTO-BROUILLAGE POUR UN N UD RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, SE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/145**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/26 → (51) **H04W 24/08**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/08**

H04B 10/12 → (51) **H04W 88/08**

H04B 15/00 → (51) **H04W 88/06**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/08**

H04H 60/33 → (51) **H04N 21/258**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/08**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/08**

H04L 7/00 → (51) **H04L 29/10**

(51) **H04L 7/04** (11) **2 633 638 A1***
H04L 27/00 **H04L 25/03**

- (25) De (26) De
(21) 11766939.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066779 27.09.2011
(87) WO 2012/055662 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043151
(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES DATENPAKETS MIT ZWEI REFERENZSEQUENZEN UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER MIT EINEM ENTZERRER*
• *TRANSMISSION OF A DATA PACKET HAVING TWO REFERENCE SEQUENCES AND CORRESPONDING RECEIVER COMPRISING AN EQUALISER*
• *TRANSMISSION D'UN PAQUET DE DONNÉES COMPRENANT DEUX SÉQUENCES DE RÉFÉRENCE ET RÉCEPTEUR CORRESPONDANT COMPRENANT UN ÉGALISEUR*

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

(72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE
KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, DE
TASCH, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/12 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 9/18** (11) **2 633 639 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11781603.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054172 22.09.2011
(87) WO 2012/056338 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 GB 201018048
(54) • *EFFIZIENTE LIEFERUNG VON STRUKTURIERTEN DATENELEMENTEN*
• *EFFICIENT DELIVERY OF STRUCTURED DATA ITEMS*
• *DISTRIBUTION EFFICACE D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES STRUCTURÉS*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) MANTIN, Itsik, 60850 Shoham, IL
NINIO, Matan, 69051 Tel Aviv, IL

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 633 640 A1***
H04L 12/40

- (25) De (26) De
(21) 11775743.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005347 24.10.2011
(87) WO 2012/055525 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049835
(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKS*
• *NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A NETWORK*
• *RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DÖRING, Martin, 38124 Braunschweig, DE
KRIEGER, Olaf, 39291 Lostau, DE
TITZE, Andreas, 38110 Braunschweig, DE
HARBS, Henning, 38448 Wolfsburg, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **2 633 641 A1***
H04L 12/40 **H04L 12/12**

- (25) De (26) De
(21) 11775744.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005348 24.10.2011
(87) WO 2012/055526 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049834
(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NETZWERKS*
• *NETWORK AND METHOD FOR OPERATING A NETWORK*
• *RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) DÖRING, Martin, 38124 Braunschweig, DE
KRIEGER, Olaf, 39291 Lostau, DE
TITZE, Andreas, 38110 Braunschweig, DE
HARBS, Henning, 38448 Wolfsburg, DE

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 633 642 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11832124.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052508 26.10.2011
(87) WO 2012/056176 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058857
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR HYBRIDE DATENVERTEILUNG*
• *METHOD OF COMMUNICATION FOR THE HYBRID DISTRIBUTION OF DATA*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION POUR LA DISTRIBUTION HYBRIDE DE DONNEES*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
ELLOUZE, Selim, F-22300 Lannion, FR
FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Ile Grande, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/22 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 633 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775792.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066539 29.10.2010
(87) WO 2012/055448 2012/18 03.05.2012
(54) • **STEUERMECHANISMUS FÜR ZUVERLÄSSIGKEITS- UND VERFÜGBARKEITSEINSTELLUNGEN IN VIRTUELLEN NETZWERKEN**
• **CONTROL MECHANISM FOR RELIABILITY AND AVAILABILITY SETTING IN VIRTUAL NETWORKS**
• **MÉCANISME DE CONTRÔLE POUR L'ÉTABLISSEMENT DE DISPONIBILITÉ ET DE FIABILITÉ DANS DES RÉSEAUX VIRTUELS**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HOFFMANN, Klaus, 80995 München, DE
HOFFMANN, Marco, 81549 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 633 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801387.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067715 17.11.2010
(87) WO 2012/055449 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408116 P
(54) • **DIENSTLEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **SERVICE PERFORMANCE IN COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PERFORMANCES DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FEDOR, Szymon, Athlone, IE
HANDURUKANDE, Sidath, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 633 645 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 11717378.1 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031914 11.04.2011
(87) WO 2012/057849 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 911848
(54) • **DOMÄNENUNABHÄNGIGE PERSISTENTE FASERKANALIDENTIFIKATOREN**
• **DOMAIN-INDEPENDENT PERSISTENT FIBRE CHANNEL IDENTIFIERS**
• **IDENTIFIANTS FIBRE CHANNEL PERSISTANTS, INDÉPENDANTS DU DOMAINE**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SASSO, Christian, Milpitas, CA 95035, US
GOYAL, Ankur, San Jose, CA 95131, US
KASAT, Siddharth, San Jose, CA 95134, US
DESAI, Ronak, Fremont, CA 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 633 646 A1***
H04L 12/22

- (25) En (26) En
(21) 10859056.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054131 26.10.2010
(87) WO 2012/057737 2012/18 03.05.2012
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN NACHWEIS DES VERDÄCHTES AUF DATENVERLUST ANHAND VON VERKEHRSBEISPIELEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING SUSPECTED DATA LEAKAGE USING TRAFFIC SAMPLES**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FUIITE DE DONNÉES SUSPECTÉES À L'AIDE D'ÉCHANTILLONS DE TRAFIC**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HALL, Matthew Richard Thomas, Mountain View, California 94040, US
KOORNSTRA, Reinoud Jelmer Jeroen, Roseville, California 95747, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/26 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 633 647 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10859035.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051159 27.10.2010
(87) WO 2012/057661 2012/18 03.05.2012
(54) • **AUTORISIERUNG EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEDIENDARSTELLUNGSEINHEIT**
• **AUTHORIZING AN ELECTRONIC DEVICE TO CONTROL A MEDIA RENDERING UNIT**
• **AUTORISER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À COMMANDER UNE UNITÉ DE RENDU MULTIMÉDIA**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZALOSHINJA, Farjola, S-169 70 Solna, SE
ERMIS, Olof, S-11847 Stockholm, SE
WOXBLOM, Mikael, S-12542 Älvsjö, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 633 648 A2***
H04L 12/12 **H04L 12/24**
H04L 12/40 **G06F 1/32**
H04L 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11832131.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052516 27.10.2011
(87) WO 2012/056181 2012/18 03.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058871
(54) • **DATENVERARBEITUNG ZUR VERWALTUNG EINER PLATZIERUNG WÄHREND EINES STANDBYS**
• **PROCESSING OF DATA FOR THE MANAGEMENT OF PLACEMENT ON STANDBY**
• **TRAITEMENT DE DONNÉES POUR LA GESTION DE LA MISE EN VEILLE**
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

- (72) BOURGART, Fabrice, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 633 649 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11785184.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057871 26.10.2011
(87) WO 2012/058300 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914722
(54) • **DUAL-HOMING FÜR ETHERNET-LEITUNGSDIENSTE**
• **DUAL-HOMING FOR ETHERNET LINE SERVICES**
• **CONNEXION À DOUBLE ANNEAU POUR DES SERVICES EN LIGNE ETHERNET**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SAJASSI, Ali, San Ramon, California 94583, US
SALAM, Samer M., Vancouver, British Columbia V6E 4N2, CA
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 633 650 A1***
H04W 28/10
(25) En (26) En
(21) 10779063.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051183 29.10.2010
(87) WO 2012/057667 2012/18 03.05.2012
(54) • **ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **CONGESTION CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **GESTION D'ENCOMBREMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 633 651 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11774040.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068439 21.10.2011
(87) WO 2012/055783 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1004220
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ÜBERLASTUNG EINER ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE CONGESTION OF A TRANSMISSION LINK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA CONGESTION D'UN LIEN DE TRANSMISSION**
(71) Astrium SAS, 12, rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR

- (72) POLETTI, Claude, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
CARTIGNY, Marc, F-78400 Chatou, FR
KLOTZ, Olivier, F-94300 Vincennes, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 633 652 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779315.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057903 26.10.2011
(87) WO 2012/058320 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407366 P
11.04.2011 US 201161474017 P
(54) • **SKALIERBARE VORSCHRIFTSGESTEUERTE PAKETÜBERPRÜFUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE ERWEITERTE ANWENDUNGSSCHNITTSTELLE**
• **SCALABLE POLICY-CONTROLLED PACKET INSPECTION SYSTEMS AND METHODS FOR ADVANCED APPLICATION INTERFACE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS EXTENSIBLES DE VÉRIFICATION DE PAQUETS CONTRÔLÉS PAR DES RÈGLES POUR UNE INTERFACE D'APPLICATION AVANCÉE**
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville NJ 08560, US
LYNCH, Kenneth, F., Wayne PA 19087, US
DI LALLO, Kevin, Montreal QC H1X 2N1, CA
DI FAZIO, Robert, A., Greenlawn NY 11740, US
ZUNIGA, Juan, Carlos, QC H4L 3J4, CA
LIVET, Catherine, Montreal QC H2J 3L6, CA
PERRAS, Michelle, Montreal QC H2J 3G5, CA
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, et al, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 633 653 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11802676.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071950 06.12.2011
(87) WO 2012/076540 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 EP 10194018
(54) • **ÜBERLASTBENACHRICHTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG**
• **CONGESTION NOTIFICATION ELEMENT AND METHOD FOR CONGESTION CONTROL**
• **ÉLÉMENT DE NOTIFICATION DE CONGESTION ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CONGESTION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHR, Michael, 81827 München, DE
STAEHLE, Dirk, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) **H04L 12/56** (11) **2 633 654 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11810650.9 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054769 25.10.2011
(87) WO 2012/056404 2012/18 03.05.2012
(30) 29.04.2011 US 201113097336
06.01.2011 US 201161430281 P
29.10.2010 US 408037 P

(54) • **LASTAUSGLEICH IN SHORTEST-PATH-BRIDGE-NETZWERKEN**

- **LOAD BALANCING IN SHORTEST-PATH-BRIDGING NETWORKS**
• **ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS DES RÉSEAUX DE PONTAGE DE TRAJET LE PLUS COURT**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALLAN, David Ian, San Jose California 95112, US
MANSFIELD, Scott Andrew, Evans City Pennsylvania 16033, US
GRAY, Eric, Pitman New Jersey 08071, US
FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 633 655 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11836986.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057821 26.10.2011
(87) WO 2012/058270 2012/18 03.05.2012
(88) 13.06.2013
(30) 28.10.2010 US 407461 P
(54) • **ROUTER UND SCHALTARCHITEKTUR DAFÜR**
• **ROUTER AND SWITCH ARCHITECTURE**
• **ROUTEUR ET ARCHITECTURE DE COMMUTATION**
(71) Compass Electro Optical Systems Ltd., 7 Goborey Israel St. Poleg Industrial Area P.o.b. 8763, 42504 Netanya, IL
(72) LAOR, Michael, 30900 Zichron Yaakov, IL
OREN, Eyal, 40692 Kfar Hess, IL
MILIAVSKY, Vladimir, Petach Tikva, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 9/50**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 633 656 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10858840.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078219 29.10.2010
(87) WO 2012/055111 2012/18 03.05.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON VERÖFFENTLICHTEN NACHRICHTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING PUBLISHED MESSAGES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUER DES MESSAGES PUBLIÉS**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Xiaogang, Beijing 100176, CN
MA, Jian, Beijing 101119, CN
CHEN, Confeng, Beijing 100176, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 12/58** (11) **2 633 657 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11771353.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054890 05.10.2011
(87) WO 2012/057978 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912562
(54) • **LIEFERBERICHT FÜR TEXTNACHRICHTEN IN DER SIP-KOMMUNIKATION**
• **DELIVERY REPORT FOR TEXT MESSAGES IN SIP COMMUNICATIONS**
• **RAPPORT DE DISTRIBUTION DE MINIMESSAGES DANS DES COMMUNICATIONS SELON LE PROTOCOLE SIP**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
HUA, Suzann, Lisle IL 60532, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/18**

H04L 25/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 633 658 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770938.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053434 27.09.2011
(87) WO 2012/057954 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 915743
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERSPRECHUNGSSTEUERUNG**
• **CROSSTALK CONTROL METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAÎTRISE DE DIAPHONIE**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) ASHIKHMIN, Alexei, E., Morristown NJ 07960, US
WHITING, Philip, Alfred, New Providence NJ 07974, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 25/02 → (51) **H03M 9/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 633 659 A1***

- H04L 27/34**
(25) En (26) En
(21) 11810649.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054768 25.10.2011
(87) WO 2012/056403 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 912927
(54) • **ERZEUGUNG WEICHER WERTE MITHILFE ARBITRÄRER SERIELLER LOKALISIERUNG**
• **SOFT VALUE GENERATION USING SERIAL LOCALIZATION WITH INDECISION**
• **GÉNÉRATION DE VALEUR LOGICIELLE À L'AIDE D'UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDECISION**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View California 94040, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 7/04**

H04L 25/08 → (51) **H04B 1/12**

H04L 27/00 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 633 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 10858794.0 (22) 25.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001673 25.10.2010

(87) WO 2012/055065 2012/18 03.05.2012

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND ARRANGEMENT IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) GUO, Zhiheng, Beijing 100102, CN
WANG, Hai, Beijing 100044, CN
ZHANG, Ruiqi, Beijing 102218, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 633 661 A1***
H04L 5/00 **H04W 72/04**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 11779308.3 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057629 25.10.2011

(87) WO 2012/058197 2012/18 03.05.2012

(30) 24.10.2011 US 201113280142
29.10.2010 US 408478 P

- (54) • MEHRFACHE SINGALUMWANDLUNG BEI DRAHTLOSEN EMPFÄNGERN
- MULTIPLE SIGNAL TRANSFORMATION IN WIRELESS RECEIVERS
- TRANSFORMATION MULTIPLE DE SIGNAL DANS DES RÉCEPTEURS SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) LUO, Xiliang, San Diego CA 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego CA 92121-1714,
US

LUO, Tao, San Diego CA 92121-1714, US

(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 633 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837201.0 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058399 28.10.2011

(87) WO 2012/058600 2012/18 03.05.2012

(88) 26.07.2012

(30) 29.10.2010 US 408084 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREQUENZVERSATZKOMPENSIERUNG FÜR EIN FUNKSYSTEM MIT SCHNELLER DOPPLERSCHIEBUNG

- SYSTEM AND METHOD OF FREQUENCY OFFSET COMPENSATION FOR RADIO SYSTEM WITH FAST DOPPLER SHIFT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DÉPHASAGE DE FRÉQUENCE POUR UN SYSTÈME RADIO AVEC DÉCALAGE DOPPLER RAPIDE

(71) Lilee Systems, Ltd, 2905 Stender Way Suite
78, Santa Clara, California 95054, US

(72) LI, Jia-Ru, San Jose California 95129, US
DOONG, Meng-Chang, Sunnyvale California
94087, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/12**

H04L 27/34 → (51) **H04L 25/03**

H04L 29/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 633 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 10776567.9 (22) 26.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006529 26.10.2010

(87) WO 2012/055425 2012/18 03.05.2012

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE PAARUNG VON DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN

• METHOD AND SYSTEM FOR SECURE PAIRING OF WIRELESS DEVICES

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPARIEMENT SÉCURISÉ DE DISPOSITIFS SANS FIL

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,
69115 Heidelberg, DE

(72) BOHLI, Jens-Matthias, 68161 Mannheim, DE
UGUS, Osman, 64367 Mühlthal, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-
anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-
delberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 633 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 11773932.6 (22) 03.10.2011

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

(86) US 2011/054526 03.10.2011

(87) WO 2012/060956 2012/19 10.05.2012

(88) 27.09.2012

(30) 25.10.2010 US 911388

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN AUTHENTIFIZIERTEN BIDIREKTIONALEN SERVERKOMMUNIKATION MIT AUTOMATISIERTER BERECHTIGUNGSRESERVIERUNG

• METHODS AND SYSTEMS FOR ESTABLISHING SECURE AUTHENTICATED BIDIRECTIONAL SERVER COMMUNICATION USING AUTOMATED CREDENTIAL RESERVATION

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION SERVEUR BIDIRECTIONNELLE, AUTHENTIFIÉE ET SÉCURISÉE AU MOYEN D'UNE RÉSERVATION AUTOMATISÉE DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892, US
Emerick, Gregory M., 1412 Soaring Eagle
Drive, O'Fallon, MO 63366, US

Gifford, Paul J., P.O. Box 122, Somerset, MA
02726, US
(72) EMERICK, Gregory, M., O'Fallon, MO 63366,
US
(74) GIFFORD, Paul, J., Somerset, MA 02726, US

(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland House,
Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 633 665 A2***
H04L 29/08 **H04N 7/173**
H04N 21/2343 **H04N 21/262**
H04N 21/439 **H04N 21/44**
H04N 21/442 **H04N 21/845**

(25) En (26) En
(21) 11801945.4 (22) 12.12.2011

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

(86) US 2011/064346 12.12.2011

(87) WO 2012/082588 2012/25 21.06.2012

(88) 01.11.2012

(30) 14.12.2010 US 968202

- (54) • STREAMING MIT KOMPRIMIERTEN ABSPIELLISTEN IN ECHTZEIT ODER BEI NAHE ECHTZEIT
- REAL-TIME OR NEAR REAL-TIME STREAMING WITH COMPRESSED PLAYLISTS
- DIFFUSION EN FLUX EN TEMPS RÉEL OU QUASI EN TEMPS RÉEL, AVEC LISTES DE LECTURE COMPRESSÉES

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) PANTOS, Roger, Cupertino, CA 95014, US
BATSON, James, David, Cupertino, CA
95014, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 633 666 A1***
H04L 29/08 **H04W 4/06**

(25) En (26) En
(21) 11835686.4 (22) 03.10.2011

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

(86) FI 2011/050850 03.10.2011

(87) WO 2012/056093 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 US 911406

- (54) • PRÜFUNG VON PEER-TO-PEER-MULTIMEDIA-INHALTEN
- VERIFICATION OF PEER-TO-PEER MULTIMEDIA CONTENT
- VÉRIFICATION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA POSTE À POSTE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) HOLTANNANS, Silke, FI-01800 Klaukkala, FI
IGNATIUS, Jan Erik, FI-02330 Espoo, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia
Corporation Intellectual Property Department
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 633 667 A2***
H04L 9/08

(25) En (26) En
(21) 11837231.7 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058469 28.10.2011

(87) WO 2012/058643 2012/18 03.05.2012

(88) 02.08.2012

(30) 29.10.2010 US 408557 P

28.10.2011 US 201113284806

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ON-THE-FLY-PROTOKOLLKONVERTIERUNG BEI DER ERMITTLUNG VON RICHTLINIENDURCHSETZUNGSINFORMATIONEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ON THE FLY PROTOCOL CONVERSION IN OBTAINING POLICY ENFORCEMENT INFORMATION

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE PROTOCOLE À LA VOLÉE DANS L'OBTENTION D'INFORMATIONS DE MISE EN APPLICATION DE POLITIQUE*
- (71) F5 Networks, Inc., 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) THIRASUTTAKORN, Nat., Seattle, WA 98199, US
HAWORTH, Jason, Lynnwood, WA 98087, US
BURNS, Brandon, Leavenworth, KS 66408, US
SMITH, Ian, Middletown, NY 10941, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/24**

H04L 29/06 → (51) **G08C 17/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 5/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 633 668 A1***
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 11767146.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054231 30.09.2011
(87) WO 2012/057965 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914636
(54) • *VERTEILTE DATENVERBREITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISTRIBUTED PROPAGATION OF DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROPAGATION DISTRIBUÉE DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) MIRANDA, Trevor, San Jose California 95123, US
BATTA, Puneet, San Jose California 95134, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 633 669 A1***
H04L 29/06 **H04N 21/4227**

- (25) En (26) En
(21) 11773583.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053091 23.09.2011
(87) WO 2012/057949 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913084
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN GEMEINSAMEN ZUGRIFF AUF PLACESHIFT-GERÄTE*
• *SYSTEMS AND METHODS TO SHARE ACCESS TO PLACESHIFTING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PARTAGE D'ACCÈS À DISPOSITIFS D'ACCÈS EN NOMADE*

- (71) Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya, 560017 Bangalore, IN
Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500, Foster City, CA 94404, US
(72) CHITTELLA, Kiran, Bangalore 560008, IN
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 633 670 A1***
H04W 80/02

- (25) En (26) En
(21) 11781909.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057367 21.10.2011
(87) WO 2012/058120 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913689
(54) • *NACHRICHTENSCHNITTSTELLE FÜR ANWENDUNGEN FÜR MODEMS EINES ZELLENSTANDORTES*
• *CELL SITE MODEM APPLICATION MESSAGE INTERFACE*
• *INTERFACE DE MESSAGERIE ENTRE APPLICATIONS POUR MODEMS RATTACHÉS À UN SITE CELLULAIRE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIU, Zhengwei, San Diego California 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
THELEN, Christian O., San Diego California 92121-1714, US
KRETZ, Magnus D., San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06F 19/00**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/10** (11) **2 633 671 A2***
H04W 92/02 **H04L 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11836637.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008096 27.10.2011
(87) WO 2012/057545 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 27.10.2010 US 407396 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON AUDIO/VIDEO (A/V)-STROMFORMATÄNDERUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION OF AUDIO/VIDEO (A/V) STREAM FORMAT CHANGE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE CHANGEMENT DE FORMAT D'UN FLUX DE DONNÉES AUDIO/VIDÉO (A/V) DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HSU, Ju-Lan, Saratoga, CA 95070, US
NGO, Chiu-Yeung, San Francisco, CA 94132, US
SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95136, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 633 672 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779291.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057042 20.10.2011
(87) WO 2012/058085 2012/18 03.05.2012
(30) 29.06.2011 US 201113171584
28.10.2010 US 407642 P
28.10.2010 US 407638 P
28.10.2010 US 407636 P
28.10.2010 US 407632 P
(54) • *AUSWERTUNG VON DNS-VORREGISTRIERUNGSDATEN FÜR DNS-VERKEHRSPROGNOSE*
• *EVALUATION OF DNS PRE-REGISTRATION DATA TO PREDICT FUTURE DNS TRAFFIC*
• *ÉVALUATION DE DONNÉES DE PRÉENREGISTREMENT DNS POUR PRÉDIRE UN FUTUR TRAFIC DNS*
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) THOMAS, Matthew, Reston, VA 20190, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/26**

H04L 29/12 → (51) **H04W 12/06**

H04M 1/00 → (51) **H04R 5/00**

(51) **H04M 1/05** (11) **2 633 673 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11790721.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000088 06.09.2011
(87) WO 2012/031575 2012/11 15.03.2012
(88) 12.07.2012
(30) 31.08.2011 CZ 20110545
06.09.2010 CZ 20100665
(54) • *MOBILTELEFON ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM HANDGELENK*
• *MOBILE PHONE TO BE MOUNTED ON A WRIST*
• *TÉLÉPHONE MOBILE SE PORTANT AU POIGNET*
(71) Kranz, Vladimir, U Dubu 1291/5, 14700 Praha 4, CZ
(72) Kranz, Vladimir, 14700 Praha 4, CZ

(51) **H04M 1/05** (11) **2 633 674 A1***
A41D 1/00 **A41D 27/20**
H04R 1/00 **H04M 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 11810648.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054722 21.10.2011
(87) WO 2012/052974 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 IN DE25042010

- (54) • *BEKLEIDUNGSSYSTEME MIT INTEGRIERTEN VORRICHTUNGEN FÜR KOMMUNIKATION, UNTERHALTUNG, LERNEN UND GESUNDHEITSÜBERWACHUNG*
- *SYSTEMS OF APPAREL WITH INBUILT DEVICES FOR COMMUNICATION, ENTERTAINMENT, LEARNING AND HEALTH MONITORING*
 - *SYSTÈMES D'UN VÊTEMENT AVEC DISPOSITIFS INTÉGRÉS POUR LA COMMUNICATION, LE DIVERTISSEMENT, L'APPRENTISSAGE ET LA SURVEILLANCE DE LA SANTÉ*
- (71) Midha, Vivek, RZ 9/61 Ground Floor Lane No. 12 Tughlakabad Extension, New Delhi 110019, IN
- (72) Midha, Vivek, New Delhi 110019, IN
- (74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/66 → (51) **H04W 12/06**

H04M 3/42 → (51) **G06F 17/30**

H04M 9/08 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 633 675 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11785166.7 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056821 19.10.2011
- (87) WO 2012/058064 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 913081
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIENPFAD BEI EINEM MULTIFUNKTIONSDRUCKER*
- *RECORDING MEDIA PATH IN A MULTI-FUNCTION PRINTER*
 - *CHEMIN DE SUPPORT D'IMPRESSION DANS UNE IMPRIMANTE MULTIFONCTION*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MURRAY, Richard, A., Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 1/047 → (51) **H04N 5/357**

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 633 676 A1***
- H04N 5/445**
- (25) En (26) En
- (21) 10812963.6 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) UA 2010/000080 27.10.2010
- (87) WO 2012/057719 2012/18 03.05.2012
- (54) • *VIDEODIENSTEMPFÄNGER MIT EINER DIENSTSPEZIFISCHEN AUFLISTUNG VON AUFGEZEICHNETEM INHALT UND ZUGEHÖRIGEM BETRIEBSVERFAHREN*
- *VIDEO SERVICES RECEIVER THAT PROVIDES A SERVICE-SPECIFIC LISTING OF RECORDED CONTENT, AND RELATED OPERATING METHODS*
 - *RÉCEPTEUR DE SERVICES VIDÉO QUI FOURNIT UN LISTING SPÉCIFIQUE À UN SERVICE D'UN CONTENU ENREGISTRÉ ET PROCÉDÉS DE COMMANDES ASSOCIÉS*
- (71) Echostar Ukraine LLC, 11-A Novgorodska, Kharkov, Kharkov Region 61166, UA
- (72) SHOVKOPLIAS, Yuri, Kharkov 61052, UA

- (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **2 633 677 A1***

H04N 7/167 **G06F 21/00**

H04L 29/06 **H04N 21/418**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11776147.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068580 25.10.2011
- (87) WO 2012/055829 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 FR 1058845
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON MITHILFE VON STEUERWÖRTERN UND EINER SICHERHEITSCODES VER-SCHLÜSSELTEN MULTIMEDIA-INHALTEN*
- *METHOD OF RECEIVING A MULTIMEDIA CONTENT SCRAMBLED WITH THE AID OF CONTROL WORDS AND CAPTCHA*
 - *PROCEDE DE RECEPTION D'UN CONTENU MULTIMEDIA EMBROUILLE A L'AIDE DE MOTS DE CONTROLE ET CAPTCHA*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
- (72) GADACHA, Haythem, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **2 633 678 A2***

G06T 5/00 **G06T 3/00**

H04N 5/232 **H04B 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 11837229.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058466 28.10.2011
- (87) WO 2012/058641 2012/18 03.05.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 09.09.2011 US 201161532617 P 29.10.2010 US 408568 P
- (54) • *CELLSCOPE-VORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CELLSCOPE APPARATUS AND METHODS FOR IMAGING*
 - *APPAREIL DE TYPE TÉLÉPHONE MICROSCOPE OU CELLSCOPE ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) FLETCHER, Daniel, Berkeley California 94709, US
- DOUGLAS, Erik, Oakland California 94618, US
- SHENG, Amy, San Francisco California 94103, US
- LAM, Wilbur, Decatur Georgia 30030, US
- MAAMARI, Robi, Pittsburg California 94565, US
- (74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 633 679 A1***

H04N 5/235

- (25) En (26) En
- (21) 11782290.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057746 25.10.2011
- (87) WO 2012/058239 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 912863

- (54) • *EXTRAKTION EINES BESTIMMTEN BE-REICHS*
- *REGION OF INTEREST EXTRACTION*
 - *EXTRACTION D'UNE ZONE PRÉSENTANT UN INTÉRÊT*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VELARDE, Ruben M., San Diego California 92121, US
- OSBORNE, Thomas W., San Diego California 92121, US
- HUNG, Szepo Robert, San Diego California 92121, US
- WANG, Haiyin, San Diego California 92121, US
- LIANG, Liang, San Diego California 92121, US
- NOYES, Ying X., San Diego California 92121, US
- ATRERO, Edward G., San Diego California 92121, US
- (74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/357** (11) **2 633 680 A1***

H04N 1/047

- (25) En (26) En
- (21) 11779900.7 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/056561 17.10.2011
- (87) WO 2012/058046 2012/18 03.05.2012
- (30) 14.10.2011 US 201113274151 26.10.2010 US 406922 P
- (54) • *DITHER-SYNCHRONISIERTE BILDABTAS-TUNG*
- *DITHER-SYNCHRONIZED IMAGE SCANNING*
 - *BALAYAGE D'IMAGE SYNCHRONISÉ AVEC UNE MODULATION*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
- (72) KEITHLEY, Douglas, G, Boise ID 83713, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 633 681 A1***

H04N 13/04 **G03B 21/20**

- (25) En (26) En
- (21) 12738414.7 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/060274 31.05.2012
- (87) WO 2012/164031 2012/49 06.12.2012
- (30) 01.06.2011 GB 201109208
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON LASERSTRAHLEN UNTERSCHIEDLICHER POLARISATION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR COMBINING LASER BEAMS OF DIFFERENT POLARIZATION*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMBI-NAISON DE FAISCEAUX LASER PRÉSEN-TANT UNE POLARISATION DIFFÉRENTE*
- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) JANSSENS, Peter, B-9000 Gent, BE
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 633 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 11837099.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058111 27.10.2011
(87) WO 2012/058442 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407630 P
08.02.2011 US 201113023299
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VER-
ARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS ZUR
STABILISIERUNG UND NEUANZIELUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
PROCESSING A VIDEO FOR STABILI-
ZATION AND RETARGETING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITE-
MENT D'UNE VIDEO POUR UNE STABILI-
SATION ET UN RECBLAGÉ*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) KWATRA, Vivek, Santa Clara CA 95054, US
GRUNDMANN, Matthias, Atlanta GA 30328,
US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 633 683 A1***
H04N 21/436 **H04N 21/24**
H04N 21/442 **H04N 21/258**
H04N 21/241 **H04N 21/2662**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787738.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052499 26.10.2011
(87) WO 2012/056170 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 FR 1058865
- (54) • *FERNAUSFÜHRUNG EINER SOFTWARE-
ANWENDUNG IN EINEM NETZWERK*
• *REMOТЕLY SITED EXECUTION OF A
SOFTWARE APPLICATION WITHIN A
NETWORK*
• *EXÉCUTION DÉPORTÉE D'UNE APPLICA-
TION LOGICIELLE AU SEIN D'UN RÉSEAU*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres,
75015 Paris, FR
(72) PIEGAY, Romain, F-75005 Paris, FR
AGRO, Roberto, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

H04N 7/24 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 633 684 A1***
H04N 7/46 **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
(21) 11728960.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000276 26.04.2011
(87) WO 2012/056469 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913625
- (54) • *DYNAMISCHE ANPASSUNG VON CODIE-
RUNGSEINSTELLUNGEN*
• *DYNAMIC ENCODE SETTING
ADJUSTMENT*
• *AJUSTEMENT DE PARAMÉTRAGE D'EN-
CODAGE DYNAMIQUE*
- (71) Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind
Tunnel Road Murugesh Palya, 560017
Bangalore, IN

- (72) RAO, Narayana, Bangalore 560017, IN
IYER, Satish, Bangalore 560076, IN
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 633 685 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/46**
- (25) En (26) En
(21) 11779073.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058027 27.10.2011
(87) WO 2012/058394 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 407329 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAP-
TIVE VIDEOKODIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE
VIDEO CODING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CODAGE
VIDÉO ADAPTATIF*
- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway,
Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) DOKEN, Serhad, Chester Springs Penn-
sylvania 19425, US
CHEN, Zhifeng, San Diego California 92122,
US
DONG, Jie, San Diego California 92129, US
YE, Yan, San Diego California 92130, US
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT
AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 633 686 A1***
H04N 7/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785727.6 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052433 18.10.2011
(87) WO 2012/056148 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058750
- (54) • *SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG MIT
EINEM HIERARCHISCHEN EPITOM*
• *SCALABLE VIDEO ENCODING USING A
HIERARCHICAL EPITOME*
• *CODAGE VIDEO ECHELONNABLE A
PARTIR D'UN EPITOME HIERARCHIQUE*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres,
75015 Paris, FR
(72) AMONOU, Isabelle, F-35510 Cesson
Sevigne, FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 633 687 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/50**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787716.7 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052432 18.10.2011
(87) WO 2012/056147 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058748
- (54) • *VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG
MIT EINEM EPITOM*
• *VIDEO ENCODING AND DECODING
USING AN EPITOME*
• *CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO A PARTIR
D'UN ÉPITOME*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres,
75015 Paris, FR
(72) AMONOU, Isabelle, F-35510 Cesson
Sevigne, FR

- (74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 633 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 11775942.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068698 26.10.2011
(87) WO 2012/055892 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1058966
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDI-
MENSIONALER BILDER MIT EINEM EIN-
GEBETTETEN GRAFISCHEN OBJEKT IM
BILD UND ZUGEHÖRIGE ANZEIGEVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD FOR GENERATION OF THREE-
DIMENSIONAL IMAGES ENCRUSTING A
GRAPHIC OBJECT IN THE IMAGE AND AN
ASSOCIATED DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES IMAGES
EN TROIS DIMENSIONS EN INCRUSTANT
UN OBJET GRAPHIQUE DANS L'IMAGE
ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ASSOCIÉ*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) THIEBAUD, Sylvain, F-35510 Cesson-
Sévigné, FR
VERDIER, Alain, F-35510 Cesson-Sévigné,
FR
DOYEN, Didier, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
(74) Amor, Rim, Technicolor European Patent
Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443
Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 13/04 → (51) **G09G 3/20**

H04N 13/04 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 633 689 A1***
H04L 12/26 **H04N 21/60**
- (25) En (26) En
(21) 11835390.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001191 27.10.2011
(87) WO 2012/055023 2012/18 03.05.2012
(30) 27.07.2011 US 201113191629
22.03.2011 US 201113053565
28.10.2010 US 407527 P
22.03.2011 US 201113053650
28.10.2010 US 407531 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES VI-
DEONETZWERKS UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR MONITORING A VIDEO
NETWORK AND METHODS FOR USE
THEREWITH*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN
RÉSEAU VIDÉO ET PROCÉDÉS DESTINÉS
À ÊTRE UTILISÉS AVEC CELUI-CI*
- (71) Avvasi, Inc., 103 Randall Drive, Waterloo,
Ontario N2V 1C5, CA
(72) GALLANT, Michael, D., Kitchener, Ontario
NP2 2L2, CA
ARCHER, Michael, Cambridge, Ontario N3H
3J9, CA
GOERTZ, Kevin, Waterloo, Ontario N2V 2K6,
CA

JOCH, Anthony Peter, Waterloo, Ontario N2V 2V5, CA
KORDASIEWICZ, Roman Czeslaw, Elmira, Ontario N3B 3M8, CA
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04N 17/00 → (51) **G02B 21/36**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/8541**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/24 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/241 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 633 690 A1***
H04H 60/33

(25) En (26) En
(21) 11835389.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001190 27.10.2011
(87) WO 2012/055022 2012/18 03.05.2012
(30) 22.03.2011 US 201113053650 28.10.2010 US 407531 P

(54) • *DIENSTQUALITÄTSBEREITSTELLUNG IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *DELIVERY QUALITY OF EXPERIENCE (QOE) IN A COMPUTER NETWORK*
• *QUALITÉ D'EXPÉRIENCE (QOE) DE DISTRIBUTION DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE*

(71) Avvasi, Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA

(72) KORDASIEWICZ, Roman Czeslaw, Elmira Ontario N3B 3M8, CA
GOERTZ, Kevin, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA

JOCH, Anthony P., Waterloo Ontario N2V 2V5, CA

GALLANT, Michael, D., Kitchener Ontario NP2 2L2, CA

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04N 21/258 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/262 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2662 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/418 → (51) **H04N 5/00**

H04N 21/4227 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 633 691 A1***
H04N 21/482 **H04N 21/466**

(25) En (26) En
(21) 11788014.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000409 27.10.2011
(87) WO 2012/055002 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 BR P11003568

(54) • *DYNAMISCHER AUDIOVISUELLER BROWSER UND VERFAHREN*
• *DYNAMIC AUDIOVISUAL BROWSER AND METHOD*
• *NAVIGATEUR AUDIOVISUEL DYNAMIQUE ET PROCÉDÉ*

(71) Log On Multimídia Ltda, Rua Helena, 285, 11th floor, 04.552-050 São Paulo, BR

(72) MACE, Eduardo, 04531080 São Paulo, BR
(74) Pereira da Cruz, Joao, Rua Vitor Cordon, 14, 1200-103 Lisboa, PT

(51) **H04N 21/433** (11) **2 633 692 A1***
H04N 21/442 **H04N 21/61**
H04N 21/44 **H04N 21/4402**
H04N 21/414 **H04N 21/443**

(25) En (26) En
(21) 11779304.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057553 24.10.2011
(87) WO 2012/058172 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 912901

(54) • *ZWISCHENSPEICHERUNG VON MEDIEN-DATEIEN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENBEWAHRUNG*
• *MEDIA FILE CACHING FOR AN ELECTRONIC DEVICE TO CONSERVE RESOURCES*
• *MISE EN CACHE DE FICHER MÉDIA PAR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE EN VUE D'ÉCONOMISER DES RESSOURCES*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RABII, Khosro, M., San Diego CA 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/436 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/439 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/44 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/442 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/442 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/60 → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04N 21/61** (11) **2 633 693 A1***
H04N 21/462 **H04N 21/858**
H04N 21/81 **H04N 21/4722**

(25) En (26) En
(21) 11791661.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058061 27.10.2011
(87) WO 2012/058411 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913672

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER NETZWERKVER- BINDUNG ZWISCHEN RUNDfunkINHAL- TEN UND INHALTEN IN EINEM COMPU- TERNETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A NETWORK LINK BETWEEN*

BROADCAST CONTENT AND CONTENT LOCATED ON A COMPUTER NETWORK
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALISA- TION D'UNE LIAISON DE RÉSEAU ENTRE UN CONTENU DE DIFFUSION ET UN CONTENU SITUÉ SUR UN RÉSEAU INFORMATIQUE*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) KOKERNAK, Michael, Dorchester, MA 02125, US

NOLAND, Madelaine, Quincy, MA 02171, US
CAMPBELL, Colin, Norwood, MA 02062, US
BETCHEL, Gordon, Newburport, MA 01950, US

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

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/845 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/8541** (11) **2 633 694 A1***
H04N 21/234

(25) En (26) En
(21) 12734474.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/050020 13.01.2012
(87) WO 2012/094762 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432797 P

(54) • *RUNDFUNKMEDIENSTREAMING MIT EI- NEM VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINFÜGUNG EINER PERSONALISIERTEN ABSPIELLISTE*
• *BROADCAST MEDIA STREAMING WITH CUSTOMIZED PLAYLIST INSERTION METHOD AND SYSTEM*
• *FLUX MULTIMÉDIA DE DIFFUSION COMPORTANT UN PROCÉDÉ ET UN SYSTÈME D'INSERTION DE LISTE DE LECTURE PERSONNALISÉE*

(71) Ando Media LLC, 1440 Ste-Catherine West, Suite 1200, Montréal, Québec H3G 1R8, CA

(72) GADOURY, Jean-François, St-Lambert Québec J4P 2V7, CA

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/61**

H04Q 3/00 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 633 695 A1***
(25) En (26) En

(21) 11771270.3 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051943 10.10.2011
(87) WO 2012/056212 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 GB 201017971

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ERNEU- ERBARE ENERGIEN*
• *RENEWABLE ENERGY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE*

(71) Enecsys Limited, Harston Mill Royston Road, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB

(72) ASIM, Mumtaz, Redwood Shores, California 94065, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62- 68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- H04R 1/00** → (51) **H04M 1/05**
- (51) **H04R 3/00** (11) **2 633 696 A2***
H04R 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11784545.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058146 27.10.2011
(87) WO 2012/058465 2012/18 03.05.2012
(88) 23.08.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079064
29.10.2010 US 408434 P
- (54) • **ÜBERGANG VON MEHREREN MIKROFONEN AUS EINEM ERSTEN MODUS IN EINEN ZWEITEN MODUS**
• **TRANSITIONING MULTIPLE MICROPHONES FROM A FIRST MODE TO A SECOND MODE**
• **TRANSITION DE MULTIPLES MICROPHONES D'UN PREMIER MODE DANS UN SECOND MODE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RABII, Khosro M., San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H04R 3/00** → (51) **H04R 25/00**
- (51) **H04R 5/00** (11) **2 633 697 A1***
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 11779927.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057728 25.10.2011
(87) WO 2012/061149 2012/19 10.05.2012
(30) 24.10.2011 US 201113280303
22.03.2011 US 201161466432 P
25.10.2010 US 201061406396 P
- (54) • **DREIDIMENSIONALE TONAUFNAHME UND WIEDERGABE MIT MULTIMIKROFONEN**
• **THREE-DIMENSIONAL SOUND CAPTURING AND REPRODUCING WITH MULTI-MICROPHONES**
• **CAPTURE ET REPRODUCTION DE SONS EN TROIS DIMENSIONS AVEC UNE PLURALITÉ DE MICROPHONES**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego California 92121, US
VISSER, Erik, San Diego California 92121, US
XIANG, Pei, San Diego California 92121, US
LIU, Ian Ernan, San Diego California 92121, US
RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04R 5/00** (11) **2 633 698 A1***
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 11784839.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057725 25.10.2011
(87) WO 2012/061148 2012/19 10.05.2012

- (30) 24.10.2011 US 201113280203
25.10.2010 US 201061406396 P
- (54) • **SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR HEAD-TRACKING AUF DERBASIS VON AUFGEZEICHNETEN TONSIGNALLEN**
• **SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR HEAD TRACKING BASED ON RECORDED SOUND SIGNALS**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR CENTRAGE DES TÊTES SUR LA BASE DE SIGNAUX SONORES ENREGISTRÉS**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego California 92121, US
XIANG, Pei, San Diego California 92121, US
VISSER, Erik, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04R 5/00** (11) **2 633 699 A1***
G11B 20/00
H04M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11785180.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057730 25.10.2011
(87) WO 2012/061151 2012/19 10.05.2012
(30) 24.10.2011 US 201113280211
25.10.2010 US 201061406396 P
- (54) • **SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR RICHTUNGSEMPFINDLICHE AUFZEICHNUNGSSTEUERUNG**
• **SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR ORIENTATION-SENSITIVE RECORDING CONTROL**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL, ET SUPPORTS LISIBLES SUR ORDINATEUR POUR LA COMMANDE D'ENREGISTREMENT SENSIBLE À L'ORIENTATION**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VISSER, Erik, San Diego California 92121, US
LIU, Ian Ernan, San Diego California 92121, US
RAMAKRISHNAN, Dinesh, San Diego California 92121, US
KIM, Lae-Hoon, San Diego California 92121, US
XIANG, Pei, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04R 17/00** (11) **2 633 700 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11778837.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068757 26.10.2011
(87) WO 2012/055915 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043108
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER TEILFLÄCHENSCHALLWANDLER**
• **PIEZOELECTRIC PARTIAL-SURFACE ACOUSTIC WAVE TRANSDUCER**

- **TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE À SURFACES PARTIELLES**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Polster, Steffen, 70199 Stuttgart, DE
Arnold, Claudia, 70374 Stuttgart, DE
Gerlach, Andre, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE
Zimmermann, Stefan, 70563 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 633 701 A1***
A61F 11/04 **A61N 1/05**
- (25) En (26) En
(21) 10770841.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066281 27.10.2010
(87) WO 2012/055436 2012/18 03.05.2012
- (54) • **IMPLANTIERBARER AKTUATOR FÜR HÖRSTIMULATION**
• **IMPLANTABLE ACTUATOR FOR HEARING STIMULATION**
• **ACTIONNEUR IMPLANTABLE POUR UNE STIMULATION D'AUDITION**
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) KURATLE, Thomas, CH-1297 Founex, CH
YANISSE, Daniel, Los Angeles, CA 90014, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 633 702 A2***
H04B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11835702.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/002545 26.10.2011
(87) WO 2012/056298 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 29.10.2010 AU 2010904833
- (54) • **DOPPLUNG ODER VERKNÜPFUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN**
• **PAIRING OR ASSOCIATING ELECTRONIC DEVICES**
• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES D'APPARIEMENT OU D'ASSOCIATION**
- (71) Cochlear Ltd., 1 University Avenue, Macquarie Centre NSW 2109, AU
(72) BANNA, Rami, NSW 2109, AU
GILMOUR, Justin, NSW 2109, AU
MESKENS, Werner, NSW 2109, AU
GORDON, Brian, NSW 2109, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 633 703 A2***
H04R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11835727.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054808 28.10.2011
(87) WO 2012/056427 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.10.2010 US 914206
- (54) • **ANPASSUNG EINER HÖRPROTHESE**
• **FITTING AN AUDITORY PROSTHESIS**
• **RÉGLAGE D'UNE PROTHÈSE AUDITIVE**
- (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU

- (72) JAMES, Christopher, J., New South Wales 2109, AU
BOUCHATAOUI, Ibrahim, New South Wales 2109, AU
KILLIAN, Mattheus, New South Wales 2109, AU
VAN DEN HUEVEL, Koen, New South Wales 2109, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 29/00 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 633 704 A1***
H04S 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 11781710.6 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057631 25.10.2011
- (87) WO 2012/058198 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 912186
- (54) • **TONSIGNALVERARBEITUNG**
• **AUDIO SIGNAL PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO**
- (71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) GAALAAS, Joseph B., Framingham Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 633 705 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 11836553.5 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007552 12.10.2011
- (87) WO 2012/057461 2012/18 03.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 29.10.2010 KR 20100107334
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES TELEFONVERZEICHNISDIENSTES FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSTEILNEHMER**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PHONE DIRECTORY SERVICE FOR MOBILE COMMUNICATION SUBSCRIBER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICE DE RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE POUR UN ABONNÉ DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KHO, Young-Sung, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Young-Ky, Gyeonggi-do 443-742, KR
HA, Ji-Hye, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 633 706 A1***
H04B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 11838489.0 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057547 24.10.2011
- (87) WO 2012/061083 2012/19 10.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 911665

- (54) • **FEMTOZELLENKONFIGURATION**
• **FEMTOCELL CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION DE FEMTOCELLULE**
- (71) Raytheon Applied Signal Technology, Inc., 400 West California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) SABOL, Eric, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 633 707 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10774184.5 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066226 27.10.2010
- (87) WO 2012/055433 2012/18 03.05.2012
- (54) • **NETZWERKDIENTST EINES MOBILFUNKNETZES**
• **NETWORK SERVICE OF A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK**
• **SERVICE DE RÉSEAU AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JODLAUK, Gordian, 52146 Würselen, DE
GEHLEN, Guido, 41460 Neuss, DE
- (74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 4/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 633 708 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11767045.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051844 29.09.2011
- (87) WO 2012/056208 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 GB 201017977
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHOD**
• **SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ**
- (71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol BS4 2XL, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 4/18** (11) **2 633 709 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10775778.3 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/066338 28.10.2010
- (87) WO 2012/055437 2012/18 03.05.2012
- (54) • **REDUZIERUNG DER LATENZZEIT BEI LEITUNGSVERMITTELTEN DATENANRUFFEN**
• **REDUCING LATENCY IN CIRCUIT SWITCHED DATA CALLS**
• **RÉDUCTION DE LA LATENCE DANS LES APPELS DE DONNÉES À COMMUTATION DE CIRCUITS**
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) JYLHA-OLLILA, Markku Juhani, FI-00730 Helsinki, FI
- (74) OLKKONEN, Jukka Samuli, Helsinki, FI

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 633 710 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11769938.9 (22) 18.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054077 18.09.2011
- (87) WO 2012/056336 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 US 912402

- (54) • **NOTBENACHRICHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BEVORRECHTIGUNG AKTIVER MEDIASITZUNGEN**
• **EMERGENCY NOTIFICATION SYSTEM AND METHOD UTILIZING PREEMPTION OF ACTIVE MEDIA SESSIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'URGENCE FAISANT JOUER LA PRÉEMPTION SUR DES SESSIONS MULTIMÉDIAS ACTIVES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LONG, Emmett, Dallas, TX 75214, US
COYNE, Michael, Dallas Texas 75248, US
ISRAEL, Solomon, Dallas Texas 75230, US
VINEKAR, Rahul, Plano Texas 75025, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/18 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 633 711 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11793892.8 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057156 20.10.2011
- (87) WO 2012/058099 2012/18 03.05.2012
- (30) 04.04.2011 US 201113079614
28.10.2010 US 407861 P
- (54) • **VERWALTUNGSSYSTEME FÜR STEUERUNGSEINHEITEN MIT MEHRFACHZUGRIFF**
• **MANAGEMENT SYSTEMS FOR MULTIPLE ACCESS CONTROL ENTITIES**
• **SYSTÈMES DE GESTION DESTINÉS À PLUSIEURS ENTITES DE CONTRÔLE D'ACCÈS**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SCHELL, Stephan, V., Cupertino, CA 95014, US
HAGGERTY, David, T., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 8/24** (11) **2 633 712 A1***
H04W 8/18 **H04W 48/18**
H04W 60/04

- (25) En (26) En
- (21) 11781436.8 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005342 24.10.2011
- (87) WO 2012/055523 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 US 407481 P
28.10.2010 EP 10014051
- (54) • **VERFAHREN, ÖFFENTLICHES LANDGESTÜTZTES MOBILFUNKNETZ (PLMN) UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG DER VON EINER MOBIL-**

STATION AUSGEFÜHRTEN PLMN-AUSWAHL

- METHOD, PUBLIC LAND MOBILE NETWORK PLMN AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING THE PLMN SELECTION CARRIED OUT BY A MOBILE STATION*
- PROCÉDÉ, RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC (PLMN) ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR COMMANDER LA SÉLECTION DE PLMN RÉALISÉE PAR UNE STATION MOBILE*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) KLATT, Axel, 50996 Cologne, DE
 SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE
 (74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 633 713 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
 (21) 11767049.7 (22) 03.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/051869 03.10.2011
 (87) WO 2012/056209 2012/18 03.05.2012
 (30) 25.10.2010 GB 201017979
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
 (72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol BS4 2XL, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 633 714 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
 (21) 11767050.5 (22) 03.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/051870 03.10.2011
 (87) WO 2012/056210 2012/18 03.05.2012
 (30) 25.10.2010 GB 201017981
 (54) • *INFRASTRUKTURGERÄT UND VERFAHREN*
 • *INFRASTRUCTURE EQUIPMENT AND METHOD*
 • *EQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE ET PROCÉDÉ*

(71) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10036, US
 (72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol BS4 2XL, GB
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 633 715 A1***
H04Q 3/00

(25) En (26) En
 (21) 11782043.1 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/005392 26.10.2011
 (87) WO 2012/055545 2012/18 03.05.2012
 (30) 28.10.2010 US 407526 P
 28.10.2010 EP 10014073
 (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG EINES TEILNEHMERIDENTIFIKATORS FÜR EINEN NETZTEILNEHMER, KOMMUNIKATIONSNETZ UND NETZVORRICHTUNG*

- METHOD FOR ASSIGNING A SUBSCRIBER IDENTIFIER TO A NETWORK SUBSCRIBER, COMMUNICATION NETWORK AND NETWORK DEVICE*
- PROCÉDÉ D'AFFECTATION D'UN IDENTIFIANT D'ABONNÉ À UN ABONNÉ À UN RÉSEAU, RÉSEAU DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*

(71) T-Mobile International Austria GmbH, Rennweg 97-99, 1030 Wien, AT
 (72) BISCHINGER, Kurt, A-1100 Wien, AT
 (74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 633 716 A1***
H04M 1/66 **H04W 12/08**
G06F 21/00 **H04L 9/32**
H04L 29/06

(25) En (26) En
 (21) 11772986.3 (22) 21.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068456 21.10.2011
 (87) WO 2012/055786 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 EP 10306195
 (54) • *DATENVERARBEITUNG ZUR SICHERUNG LOKALER RESSOURCEN BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
 • *DATA PROCESSING FOR SECURING LOCAL RESOURCES IN A MOBILE DEVICE*
 • *TRAITEMENT DE DONNÉES PERMETTANT DE SÉCURISER DES RESSOURCES LOCALES DANS UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) SAINO, Lorenzo, London W4 4AH, GB
 LE SAUX, Louis-Marie, F-75009, FR

(51) **H04W 12/06** (11) **2 633 717 A1***
H04W 80/04

(25) En (26) En
 (21) 11791335.0 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/054810 28.10.2011
 (87) WO 2012/056429 2012/18 03.05.2012
 (30) 15.12.2010 US 969021
 29.10.2010 US 408276 P
 (54) • *VERBESSERTE KRYPTOGRAPHISCH GENERIERTE ADRESSEN ZUR SICHEREN ROUTENOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILEN INTERNETPROTOKOLL*
 • *ENHANCED CRYPTOGRAPHICALLY GENERATED ADDRESSES FOR SECURE ROUTE OPTIMIZATION IN MOBILE INTERNET PROTOCOL*
 • *ADRESSES AMÉLIORÉES GÉNÉRÉES DE MANIÈRE CRYPTOGRAPHIQUE POUR UNE OPTIMISATION SÉCURISÉE DE LA ROUTE DANS UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ROSSI, Angelo, Montreal Québec H1M 3C7, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 633 718 A1***
H04W 80/04 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
 (21) 11791336.8 (22) 28.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/054811 28.10.2011
 (87) WO 2012/056430 2012/18 03.05.2012
 (30) 15.12.2010 US 969072
 29.10.2010 US 408276 P
 (54) • *SICHERE ROUTENOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILEN INTERNETPROTOKOLL MIT HILFE ZUVERLÄSSIGER DOMÄNEN-NAMENSERVER*
 • *SECURE ROUTE OPTIMIZATION IN MOBILE INTERNET PROTOCOL USING TRUSTED DOMAIN NAME SERVERS*
 • *OPTIMISATION DE ROUTE SÉCURISÉE POUR LE PROTOCOLE MIP AU MOYEN DE SERVEURS DE NOMS DE DOMAINE DE CONFIANCE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ROSSI, Angelo, Montreal Québec H1M 3C7, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 633 719 A1***
H04W 80/04

(25) En (26) En
 (21) 11791337.6 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/054812 28.10.2011
 (87) WO 2012/056431 2012/18 03.05.2012
 (30) 15.12.2010 US 969113
 29.10.2010 US 408276 P
 (54) • *KRYPTOGRAPHISCH GENERIERTE ADRESSEN ANHAND EINER RÜCKWÄRTS-SCHLÜSSELKETTE ZUR SICHEREN ROUTENOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILEN INTERNETPROTOKOLL*
 • *CRYPTOGRAPHICALLY GENERATED ADDRESSES USING BACKWARD KEY CHAIN FOR SECURE ROUTE OPTIMIZATION IN MOBILE INTERNET PROTOCOL*
 • *ADRESSES GÉNÉRÉES PAR CRYPTOGRAPHIE AU MOYEN D'UNE CHAÎNE DE CLÉS ARRIÈRE POUR L'OPTIMISATION DE ROUTE SÉCURISÉE POUR LE PROTOCOLE MIP*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ROSSI, Angelo, Montreal Québec H1M 3C7, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/06**

H04W 16/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 633 720 A1***
H04W 72/04

(25) En (26) En
 (21) 11835681.5 (22) 15.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2011/050714 15.08.2011
 (87) WO 2012/056088 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 US 915141
 (54) • *KOEXISTENZ HETEROGENER DRAHTLOSER NETZWERKE*
 • *COEXISTENCE OF HETEROGENEOUS SECONDARY NETWORKS*
 • *COEXISTENCE DE RÉSEAUX SECONDAIRES HÉTÉROGÈNES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUUSKA, Päivi, FI-33230 Tampere, FI
KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, FI
JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, FI
SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 16/14 → (51) **H01L 43/08**

H04W 16/14 → (51) **H04W 88/06**

H04W 16/28 → (51) **H04W 52/42**

H04W 16/32 → (51) **H04W 52/26**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 633 721 A2***
H04B 7/26 **H04B 17/00**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11836624.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008050 27.10.2011
(87) WO 2012/057532 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 12.10.2011 US 201113271641
19.04.2011 US 201161477068 P
29.10.2010 US 408457 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALMESSUNG BEI DER FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CHANNEL MEASUREMENT IN RADIO LINK MONITORING IN A WIRELESS NETWORK**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CANAL DANS UNE SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO DANS UN RÉSEAU SANS FIL**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MIAO, Guowang, Plano, Texas 75054, US
ZHANG, Jianzhong, Plano, Texas 75093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/04**

H04W 28/10 → (51) **H04L 12/56**

H04W 28/24 → (51) **H04W 52/26**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 633 722 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11794269.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057920 26.10.2011
(87) WO 2012/058331 2012/18 03.05.2012
(88) 14.06.2012
(30) 25.10.2011 US 201113281258
27.10.2010 US 407305 P

- (54) • **WIEDERVERARBEITUNG VON DATEN IN FUNKPROTOKOLLSCHICHTEN**
• **DATA REPROCESSING IN RADIO PROTOCOL LAYERS**
• **RETRAITEMENT DE DONNÉES DANS DES COUCHES DE PROTOCOLE RADIO**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego California 92121, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 40/08 → (51) **H04W 84/18**

H04W 48/18 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 52/00** (11) **2 633 723 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11846074.0 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083830 12.12.2011
(87) WO 2012/075969 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 US 422005 P
07.12.2011 US 201113313843

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZSTEUERUNG IN SIMULTANÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INTERFERENCE CONTROL IN SIMULTANEOUS TRANSMISSION SYSTEMS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES INTERFÉRENCES DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION SIMULTANÉE**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) NERGIS, Aydin, San Diego, California 92130, US

- SHI, Ping, San Diego, California 92129, US
(74) Goddard, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 633 724 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11787634.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068915 27.10.2011
(87) WO 2012/055984 2012/18 03.05.2012
(88) 11.04.2013
(30) 28.10.2010 EP 10014076
28.10.2010 EP 10014075

- (54) • **VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG EINER BASISSTATION AUS EINEM INAKTIVEN BETRIEBSMODUS IN EINEN AKTIVEN BETRIEBSMODUS IN EINEM HIERARCHISCHEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ UND ENTSPRECHENDES SYSTEM**
• **A METHOD FOR SWITCHING A BASE STATION FROM AN INACTIVE OPERATIONAL MODE TO AN ACTIVE OPERATIONAL MODE IN A HIERARCHICALLY STRUCTURED MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND A CORRESPONDING SYSTEM**

- **PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUTER UNE STATION DE BASE D'UN MODE OPÉRATIONNEL INACTIF À UN MODE OPÉRATIONNEL PLUS ACTIF DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE HIÉRARCHIQUEMENT STRUCTURÉ ET SYSTÈME CORRESPONDANT**

- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

- (72) MAEDER, Andreas, 9707 Wuerzburg, DE
(74) FAN, Linghang, Woking Surrey GU21 6NY, GB

- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/42**

H04W 52/18 → (51) **H04W 84/18**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/42**

- (51) **H04W 52/26** (11) **2 633 725 A1***
H04W 28/24 **H04W 16/32**

- (25) En (26) En
(21) 11836868.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056570 17.10.2011
(87) WO 2012/058047 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 US 913700

- (54) • **LEISTUNGSREGELUNGSTECHNIK ZUR VERRINGERUNG VON INTERFERENZEN IN MEHRSCICHTIGEN NETZWERKEN**
• **A POWER CONTROL TECHNIQUE TO MITIGATE INTERFERENCE IN MULTI-TIER NETWORKS**
• **TECHNIQUE DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR DIMINUER LE BROUILLAGÉ DANS DES RÉSEAUX MULTI-NIVEAUX**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) TALWAR, Shilpa, Los Altos California 94024, US

- YEH, Shu-Ping, Mountain View California 94040, US

- JOHNSON, Kerstin, Palo Alto California 94306, US

- HIMAYAT, Nageen, Fremont California 94539, US

- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 52/42** (11) **2 633 726 A1***
H04B 7/06 **H04W 16/28**
H04W 52/10 **H04W 52/22**

- (25) En (26) En
(21) 10859037.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051171 28.10.2010
(87) WO 2012/057663 2012/18 03.05.2012

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSREGELUNG BEI UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK TRANSMIT POWER ADJUSTMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AJUSTEMENT DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION MONTANTE**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Luleå, SE

- ERICSON, Mårten, S-976 32 Luleå, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 60/00 → (51) **H04W 60/04**

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 633 727 A1***
H04W 60/00

- (25) En (26) En
(21) 11793653.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005497 31.10.2011

- (87) WO 2012/055572 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 EP 10014107
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ANSCHLUSS EINES BENUTZERVORGERÄTES AN EINE NETZWERKVORRICHTUNG ÜBER EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING A USER EQUIPMENT TO A NETWORK DEVICE VIA A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONNECTER UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR À UN DISPOSITIF DE RÉSEAU VIA UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) PUNZ, Gottfried, 69221 Dossenheim, DE
KUNZ, Andreas, 68542 Heddeshheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 60/04 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 633 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779480.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2011/052087 27.10.2011
(87) WO 2012/056240 2012/18 03.05.2012
(88) 06.06.2013
(30) 27.10.2010 GB 201018141
(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN VON BE-SCHICHTETEN SUBSTRATE UNTER VERWENDUNG VON BÜRSTEN*
• *METHOD OF POLISHING COATED SUBSTRATES USING BRUSHES.*
• *POLISSAGE DE SUBSTRATS ENDUITS*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) BAMBER, David Lawrence, Lancashire PR4 4SU, GB
MANNING, Troy Darrell, Lancashire L40 7RQ, GB
McSPORRAN, Neil, Merseyside L15 9HN, GB
WARREN, Paul David, Lancashire L40 5TF, GB
HOLMES, Paul, Arthur, Cheshire CW8 3QY, GB
(74) Hazzard, Alan David, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H04W 72/04 → (51) **H04L 27/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 633 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782329.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058437 28.10.2011
(87) WO 2012/058623 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2011 US 201113283479
29.10.2010 US 408182 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COORDINATION DE BROUILLAGE ENTRE CELLULES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Osok, San Diego California 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 633 730 A2***
H04L 5/00 **H04B 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 11837217.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058440 28.10.2011
(87) WO 2012/058624 2012/18 03.05.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.10.2010 US 408602 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ADAPTIVE RESSOURCENZUWEISUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE RESOURCE ALLOCATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION ADAPTATIVE DES RESSOURCES*
- (71) Taqua LLC, 740 East Campbell Road, 2nd Floor, Richardson, TX 75081, US
(72) ALI ARAD, Seyed, Mohammad, Richmond Hill, Ontario L4S 1Z4, CA
HEESWYK, Frank, Van, Toronto, Ontario M6J 3A6, CA
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 72/12 → (51) **G06F 9/50**

H04W 74/00 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 633 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 11802552.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051119 19.09.2011
(87) WO 2012/057675 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 407942 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Niklas, S-75258 Uppsala, SE
BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 633 732 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10858843.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078232 29.10.2010
(87) WO 2012/055114 2012/18 03.05.2012
(54) • *SICHERHEIT DES VERKEHRS AUF BENUTZEREbene ZWISCHEN EINEM RELAISNOTEN UND EINEM FUNK-ZUGANGSNETZ*
• *SECURITY OF USER PLANE TRAFFIC BETWEEN RELAY NODE AND RADIO ACCESS NETWORK*

- *SÉCURITÉ D'UN TRAFIC SUR LE PLAN USAGER ENTRE UN NOEUD RELAIS ET UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZHANG, Shunliang, Beijing 100016, CN

H04W 80/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 80/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 633 733 A1***
H04W 52/18 **H04W 40/08**

- (25) En (26) En
(21) 11835628.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081348 26.10.2011
(87) WO 2012/055355 2012/18 03.05.2012
(30) 19.04.2011 US 201113089851
27.10.2010 US 407428 P
(54) • *SPEKTRUMSTEILUNG MIT IMPLIZITER LEISTUNGSSTEUERUNG IN KOGNITIVEN FUNKNETZWERKEN*
• *SPECTRUM SHARING WITH IMPLICIT POWER CONTROL IN COGNITIVE RADIO NETWORKS*
• *PARTAGE DE SPECTRE AVEC CONTRÔLE DE PUISSANCE IMPLICITE DANS DES RÉSEAUX RADIO COGNITIFS*
- (71) Dynamic Invention LLC, 303 Arti Chambers, Victoria, Mahé, SC
(72) MA, Miao, Hong Kong, CN
TSANG, Danny Hin Kwok, Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 88/06** (11) **2 633 734 A2***
H04B 15/00 **H04W 74/00**
H04W 16/14

- (25) En (26) En
(21) 11836682.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008222 31.10.2011
(87) WO 2012/057590 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 29.10.2010 IN CH32372010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG GERÄTEINTERNER KOEXISTENZ-INTERFERENZEN IN EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING IN-DEVICE CO-EXISTENCE INTERFERENCE IN A USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INTERFÉRENCE DE COEXISTENCE INTERNE AU DISPOSITIF DANS UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) VAN LIESHOUT, Gert, Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
KIM, Soeng-Hun, Gyeonggi-do 443-742, KR
BAGHEL, Sudhir, Kumar, Bangalore 560093, IN
MANEPALLI, Venkateswara, Rao, Bangalore 560093, IN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 88/06 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 633 735 A1***
H04B 10/12

- (25) En (26) En

- (21) 11779288.7 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056800 19.10.2011
(87) WO 2012/058061 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 914585
(54) • *SEKTORISIERUNG IN VERTEILTEN AN-TENNENSYSTEMEN SOWIE ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *SECTORIZATION IN DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS, AND RELATED COMPONENTS AND METHODS*
• *SECTORISATION DANS DES SYSTÈMES D'ANTENNES RÉPARTIES, ET COMPOSANTS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BERLIN, Igor, Potomac Maryland 20854, US
CUNE, William, P., Charlotte North Carolina 28216, US
GREENE, Jason, E., Hickory North Carolina 28601, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
SCHMIDT, Gerald, B., Painted Post New York 14870, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H04W 92/02 → (51) **H04L 29/10**

- (51) **H05B 3/02** (11) **2 633 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 11854920.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020016 03.01.2011
(87) WO 2012/093992 2012/28 12.07.2012
(54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTE KONFORME FORMEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM ASSISTED CONFORMAL SHAPE SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE FORME CONFORMÉE À DÉPRESSION*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) WHITWORTH, Denver, R., North Richland Hills TX 76182, US
CRIBB, Vance, N., Aledo TX 76008, US
NOTTORF, Eric, W., Fort Worth TX 76137-3701, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 633 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 11760662.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051479 14.09.2011
(87) WO 2012/057927 2012/18 03.05.2012
(88) 28.06.2012
(30) 29.10.2010 US 915759
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT ODER TREIBER MIT NEBENSCHLUSS-KREIS FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR LICHTSTEUERUNGSRUHESTROM*
• *LIGHTING SYSTEM ELECTRONIC BALLAST OR DRIVER WITH SHUNT CIRCUIT FOR LIGHTING CONTROL QUIESCENT CURRENT*
• *BALLAST ÉLECTRONIQUE, PRÉSENTANT UN CIRCUIT EN DÉRIVATION POUR LE*

- COURANT DE REPOS DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VIGH, Peter, H-1340 Budapest, HU
SCHMIDT, Gabor, H-1340 Budapest, HU
KREJCAREK, Mate, H-1340 Budapest, HU
GERGELY, Jacint, H-1340 Budapest, HU
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 633 738 A1***
H05B 37/03 **B60Q 11/00**
B60R 16/023
(25) De (26) De
(21) 11772946.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068094 17.10.2011
(87) WO 2012/055718 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010049716
(54) • *VERBUND AUS EINEM BORDNETZSTEU-ERGERÄT UND WENIGSTENS EINEM LICHTSTEUERGERÄT EINES KRAFTFAHR-ZEUGS*
• *COMBINATION OF AN ON-BOARD POWER SUPPLY CONTROL DEVICE AND AT LEAST ONE LIGHT CONTROL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE COMPOSÉ D'UN APPAREIL DE COMMANDE DE RÉSEAU ÉLEC-TRIQUE DE BORD ET D'AU MOINS UN VARIATEUR D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHI-CULE AUTOMOBILE*

- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) SCHNERR, Michael, 70565 Stuttgart, DE
BLUM, Dirk, 72076 Tübingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H05B 37/03 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/34 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **H05F 3/00** (11) **2 633 739 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/21**
(25) En (26) En
(21) 11781916.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057783 26.10.2011
(87) WO 2012/058253 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406596 P
(54) • *SALZMODIFIZIERTE INHÄRENT ELEK-TROSTATISCH DISSIPATIVE POLYMERE*
• *SALT MODIFIED INHERENTLY ELECTRO-STATIC DISSIPATIVE POLYMERS*
• *POLYMÈRES INTRINSÈQUEMENT DISSI-PATEURS ÉLECTROSTATIQUES MODI-FIÉS PAR UN SEL*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LU, Qiwei, Seven Hills Ohio 44131, US
PIEDRAHITA, Carlos A., Mentor Ohio 44060, US
ECKSTEIN, Yona, Coconut Creek Florida 33066, US
LUDLOW, III, James M., Sagamore Hills Ohio 44067, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H05H 1/24 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **H05H 1/28** (11) **2 633 740 A1***
B23K 10/00
(25) En (26) En
(21) 11779919.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057500 24.10.2011
(87) WO 2012/061070 2012/19 10.05.2012
(30) 25.10.2010 US 911400
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZU-FÜHRUNG VON FLÜSSIGKEITEN ZU EI-NEN LICHTBOGENPLASMABRENNER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING FLUIDS TO A PLASMA ARC TORCH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRI-BUER DES FLUIDES À UNE TORCHE À ARC PLASMA*
(71) The Esab Group, Inc., P.O. Box 100545, Florence, SC 29501-0545, US
(72) GRIFFIN, David, C., Florence SC 29501, US
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H05H 6/00 → (51) **G21G 1/10**

- (51) **H05H 7/04** (11) **2 633 741 A1***
H05H 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776428.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068844 27.10.2011
(87) WO 2012/055958 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 BE 201006410
(54) • *FREQUENZMODULIERTES ZYKLOTRON*
• *SYNCHROCYCLOTRON*
• *SYNCHROCYCLOTRON*
(71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) MANDRILLON, Jérôme, F-06100 Nice, FR
CONJAT, Matthieu, F-06200 Nice, FR
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05H 7/04 → (51) **H05H 13/02**

- (51) **H05H 13/02** (11) **2 633 742 A1***
H05H 7/04
(25) En (26) En
(21) 11776152.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068691 25.10.2011
(87) WO 2012/055890 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 EP 10188946
(54) • *MAGNETSTRUKTUR FÜR EINEN KREIS-FÖRMIGEN IONENBESCHLEUNIGER*
• *MAGNETIC STRUCTURE FOR CIRCULAR ION ACCELERATOR*
• *STRUCTURE MAGNÉTIQUE POUR ACCÉ-LÉRATEUR D'IONS CIRCULAIRE*
(71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) VERBRUGGEN, Patrick, B-1360 Orbaix, BE
DE NEUTER, Sébastien, B-1350 Jandre-nouille, BE
MARABOTTO, Roberto, I-16167 Genova, IT
CAPELLUTO, Alessio, I-16153 Genova, IT
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05H 13/02 → (51) **H05H 7/04**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 633 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770792.7 (22) 19.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068246 19.10.2011
- (87) WO 2012/055733 2012/18 03.05.2012
- (30) 20.01.2011 US 201161434672 P
26.10.2010 FR 1058777
- (54) • **ELEKTRONIKKARTE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN KARTE UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINER ELEKTRONIKKARTE**
• **AN ELECTRONICS CARD, AN ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SUCH A CARD, AND A METHOD OF PROTECTING AN ELECTRONICS CARD**
• **CARTE ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT CETTE CARTE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE CARTE ÉLECTRONIQUE**
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PIERSON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
ELIE, Philippe, F-75015 Paris, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H05K 1/02 → (51) **H02P 27/14**

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 633 744 A1***
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 11767442.4 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067662 10.10.2011
- (87) WO 2012/055696 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 PCT/IB2010/003234
- (54) • **FLEXIBLE LEITERPLATTEN**
• **FLEXIBLE PRINTED CIRCUITS**
• **CIRCUITS IMPRIMÉS SOUPLES**
- (71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
- (72) LECHLEITER, François, F-78200 Favriex, FR
BERDALLE, Laurent, F-27120 Saint-Aquilin-de-Pacy, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Ludovic Jacquot Conseil Sarl 16, rue Montbauron, 78000 Versailles, FR

H05K 1/16 → (51) **B82Y 30/00**

H05K 1/18 → (51) **H01L 27/12**

H05K 3/18 → (51) **B41M 5/26**

H05K 3/28 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 633 745 A2***
H05K 7/14 **B60R 16/023**
H01R 13/52
- (25) En (26) En
(21) 11785782.1 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002412 13.10.2011
- (87) WO 2012/056279 2012/18 03.05.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242787
- (54) • **ELEKTRONISCHE GERÄTEEINHEIT**
• **ELECTRONIC APPLIANCE UNIT**
• **UNITÉ D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASAKURA, Ken, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H05K 5/02 → (51) **H02K 5/10**

H05K 7/14 → (51) **F16M 13/04**

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/00**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 633 746 A2***
H05K 3/28
- (25) En (26) En
(21) 11836909.9 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057418 24.10.2011
- (87) WO 2012/058131 2012/18 03.05.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 26.10.2010 US 406705 P
- (54) • **VERBUNDFOLIE FÜR EINE EMI-ABSCHIRMUNG AUF PLATTENEbene**
• **COMPOSITE FILM FOR BOARD LEVEL EMI SHIELDING**
• **FILM COMPOSITE DE PROTECTION CONTRE LES IEM AU NIVEAU D'UNE CARTE**
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) CHENG, Chih-Min, Westford MA 01886, US
XIA, Bo, Irvine, CA 92620-2146, US
THOMAS, George, Bergenfield NJ 07621, US
- (74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 19/02** (11) **2 633 747 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13152366.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 DE 102012101641
- (54) • **Striegeleinrichtung für eine landwirtschaftliche Bodenbearbeitungsvorrichtung**
• **Tine device for an agricultural soil cultivation device**
• **Dispositif d'étrille pour un dispositif de traitement de sol agricole**
- (71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
- (72) Beier, Carsten, 33154 Salzkotten, DE

- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A01D 46/24 → (51) **A01G 9/14**

- (51) **A01D 78/12** (11) **2 633 748 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13155037.8 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 FR 1251835
- (54) • **Heuwerbungsmaschine**
• **Haymaking machine**
• **Machine de fenaison**
- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) Speich, Cédric, 67500 Hagenau, FR

(51) **A01D 82/00** (11) **2 633 749 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13001025.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 DE 202012002112 U
- (54) • **Erntemaschine**
• **Harvester**
• **Moissonneuse**
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
- (72) Putz, Christian, 4850 Timelkam, AT
Lehner, Joseph, 4732 St. Thomas 12, AT
Greifeneder, August, 4707 Schlüsselsberg, AT
Kreupl, Walter, 4676 Aistersheim 46, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **A01G 3/06** (11) **2 633 750 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12001448.5 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Messer**
• **Knife**
• **Couteau**
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Stark, Thomas, Dipl.-Ing., 71336 Waiblingen, DE
Häberlein, Jürgen, Dipl.-Ing., 71540 Murrhardt, DE
Günther, David, Dipl.-Ing., 71332 Waiblingen, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

A01G 9/10 → (51) **A01G 13/10**

(51) **A01G 9/14** (11) **2 633 751 A1**
A01D 46/24

- (25) NI (26) En
(21) 13447005.3 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 BE 201200115
- (54) • **Rohrschienenwagen**
• **Tube rail cart**

- *Chariot pour tuyaux formant rails*
- (71) B&A Automation BVBA, Hinnenboomstraat 1A, 2320 Hoogstraten, BE
- (72) Bogaerts, Joris, 2960 Brecht, BE
- (74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

(51) **A01G 9/24** (11) **2 633 752 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13156438.7 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA RS
 (30) 11.09.2009 IT MI20091561
 23.03.2010 IT MI20100469
 (27) 03.09.2010 EP 10175234
 (54) • *Photovoltaisches Treibhaus mit verbesserter Effizienz*
 • *Photovoltaic greenhouse with improved efficiency*
 • *Serre photovoltaïque dotée d'une efficacité améliorée*
 (71) Gramma Green Asset Management S.R.L., Via del Lauro, 8, 20121 Milano, IT
 (72) Rubbia, Silvio, 20123 Milano, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
 (62) 10175234.3 / 2 294 910

(51) **A01G 13/10** (11) **2 633 753 A1**
A01G 9/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13290039.0 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 28.02.2012 FR 1200567
 (54) • *Verpackung aus einem biologisch abbaubarem Material für den Transport, Schutz und Pflanzvorgang von Pflanzen*
 • *Packaging made of a biodegradable material for transporting, protecting and planting plants*
 • *Emballage en un matériau biodégradable pour transporter, protéger et planter des plantes*
 (71) Sodisac, 5 Route de Rochambeau, 41100 Thor La Rochette, FR
 (72) Samoggia, Hervé, 37380 Monnaie, FR
 (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **A01G 25/09** (11) **2 633 754 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12195211.3 (22) 03.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.02.2012 US 201213408753
 (54) • *Sicherheitsmonitor für ein Bewässerungssystem und Verfahren*
 • *Safety monitor for an irrigation system and methods*
 • *Moniteur de sécurité pour système d'irrigation et méthodes*
 (71) Lindsay Corporation, 2222 North 111th Street, Omaha, NE 68164, US
 (72) Pfrenger, Jochen, Omaha, Nebraska 68164, US
 Miller, Mark William, Omaha, Nebraska 68164, US
 Grabow, John Paul, Omaha, Nebraska 68164, US
 Lawson, Christopher Thomas, Omaha, Nebraska 68164, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 633 755 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12001433.7 (22) 02.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Organperfusionssystem*
 • *Organ perfusion system*
 • *Système de perfusion d'organe*
 (71) Rodos BioTarget GmbH, Medical Park Han-nover Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Han-nover, DE
 (72) Schreiter, Thomas, Dr., 65549 Limburg, DE
 Gieseler, Robert, Dr., 58791 Werdohl, DE
 Marquitan, Guido, Dr., 45147 Essen, DE
 Furch, Marcus, Dr., 69115 Heidelberg, DE
 Canbay, Ali, Prof. Dr., 45136 Essen, DE
 (74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 59/08**

A01N 25/22 → (51) **A01N 59/08**

A01N 31/14 → (51) **A01N 43/40**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/22 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 633 756 A1**
A01N 43/42 **A01N 43/80**
A01N 47/02 **A01N 43/76**
A01N 43/22 **A01N 47/40**
A01N 43/707 **A01N 43/82**
A01N 37/50 **A01N 31/14**
A01N 55/00 **A01N 43/90**
A01N 43/52 **A01N 53/00**
A01P 7/00 **C07D 401/06**
 (25) En (26) En
 (21) 13157134.1 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.02.2012 JP 2012044514
 (54) • *Zusammensetzung zur Bekämpfung von Schädlingen enthaltend Iminopyridin Derivate*
 • *Pest control composition including novel iminopyridine derivate*
 • *Composition pour la contrôle des organismes nuisibles comprenant un dérivé d'iminopyridine*
 (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
 (72) Mitomi, Masaaki, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
 Horikoshi, Ryo, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP

- Onozaki, Yasumichi, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
 Nakamura, Satoshi, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
 Nomura, Masahiro, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
 Matsumura, Makoto, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
 (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/74**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/79**

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/52 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/54 → (51) **C07D 213/79**

A01N 43/707 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/80 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/40**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/40**

A01N 47/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/40**

A01N 53/00 → (51) **A01N 43/40**

A01N 55/00 → (51) **A01N 43/40**

A01N 59/00 → (51) **A01N 59/08**

(51) **A01N 59/08** (11) **2 633 757 A2**
A01N 25/02 **A01N 25/22**
A01N 59/00 **A01P 3/00**
C01B 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 13002826.9 (22) 28.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.08.2006 JP 2006231280
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von wässriger Chlorsäurelösung als Bakterizid*
 • *Process for producing aqueous chlorous acid solution for use as bactericide*
 • *Procédé de fabrication d'une solution aqueuse d'acide chloreux pour une utilisation en tant que bactéricide*
 (71) Honbu Sankei Co., Ltd., 12th Floor Osaka-Tokio-Marine-Nichido Bldg. 2-53 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0001, JP
 (72) Goda, Hisataka, Osaka-shi, Osaka, 541-0048, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE
 (62) 07806168.6 / 2 062 477

A01N 59/20 → (51) **B01J 35/02**

A01N 63/00 → (51) **A61K 35/64**

A01N 63/02 → (51) **A61K 35/64**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/08**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 17/00 → (51) **A61K 35/64**

(51) **A21B 3/13** (11) **2 633 758 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13156275.3 (22) 22.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 01.03.2012 FR 1251907
 (54) • *Nahrungsmittelbehälter aus Plastik*
 • *Food container of plastic*

- *Contenant alimentaire plastique*
- (71) Gilac, 160 Cours de Verdun, 01100 Oyonnax, FR
(72) Pezot, Patrick, 01100 Bellignat, FR
(74) Oger, Cyril Pierre, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A21C 1/06** (11) **2 633 759 A1**
B01F 3/12 **B01F 7/02**
B01F 7/04 **B01F 15/02**
B01F 7/00

- (25) It (26) En
(21) 13156937.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 IT MI20120302
(54) • *Zentrifugalmischer für Lebensmittel mit verbesserter Zerstäubung des flüssigen Anteils*
• *Centrifugal mixer of foodstuffs with improved nebulization of the liquid portion*
• *Mélangeur centrifuge des denrées alimentaires avec une nébulisation améliorée de la partie liquide*
- (71) Fava S.p.A., Via IV Novembre 29, 44042 Cento FE, IT
(72) Fava, Enrico, 44042 CENTO (FE), IT Storci, Anzio, 43044 COLLECCHIO (PR), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A21C 5/00** (11) **2 633 760 A1**
B26D 1/56 **B26D 1/60**
B26D 5/00 **B26D 5/16**

- (25) En (26) En
(21) 12157944.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Teig*
• *Device for cutting dough*
• *Dispositif de découpage de pâte*
- (71) Rademaker B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
(72) Van Bloklant, Johannes, Josephus, Antonius, 4112 JH Beusichem, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A21C 9/02 → (51) **F26B 15/12**

A22C 11/00 → (51) **A22C 13/00**

(51) **A22C 13/00** (11) **2 633 761 A1**
A22C 11/00

- (25) Es (26) En
(21) 11835676.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070746 27.10.2011
(87) WO 2012/056080 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 ES 201031596
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES KUNSTDARMS FÜR LEBENSMITTEL, KUNSTDARM UND DARAUS GEWONNENE PRODUKTE*
• *METHOD FOR OBTAINING ARTIFICIAL SAUSAGE CASING FOR FOODSTUFFS, ARTIFICIAL CASING AND RESULTING PRODUCTS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE TRIPE ARTIFICIELLE POUR FARCIR DES*

- PRODUITS ALIMENTAIRES, TRIPE ARTIFICIELLE ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (71) Viscofan, S.A., C/ Berroa nº 15 4ª pl. Polígono Industrial Berroa, 31192 Tajonar (Navarra), ES
(72) GARCIA MARTINEZ, Ion, Iñaki, E-31192 Tajonar (Navarra), ES
LONGO ARESO, Carlos María, E-31192 Tajonar (Navarra), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/22**

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 633 762 A1**
A23K 1/06 **A23K 1/16**
A23K 1/175

- (25) En (26) En
(21) 13169924.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 ZA 200902000
(54) • *Verfahren zum Verringern der Abbau-geschwindigkeit eines biologischen Materials*
• *A method of reducing the rate of degradation of a biological material*
• *Procédé de réduction du taux de dégradation d'un matériau biologique*
- (71) Bio-Energy Ingredients Limited, Heath View Ray Lane Blindley Heath, Surrey RH7 6LH, GB
(72) Houseman, Richard Alwyn, Harrogate, Yorkshire HG3 3RH, GB
Venter, Abraham Christo, Reading, Berkshire RG1 4AE, GB
(74) Selby, David Sean, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 10711081.9 / 2 408 315

A23K 1/06 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 633 763 A1**
A23P 1/04 **A23G 4/06**
A23G 4/20 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 13002727.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.07.2009 EP 09008749
(54) • *Abgabesystem für einen partikelförmigen Geschmackstoff und Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung dafür*
• *A particulate flavour delivery system, a method of making it and use thereof*
• *Système de fourniture de saveur particulaire et son procédé de fabrication et d'utilisation*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Haegeman, Christophe Dominique René, et al, Cargill Europe BVBA Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
(62) 10728604.9 / 2 448 427

(51) **A23L 1/30** (11) **2 633 764 A1**
C12G 3/00 **C12G 3/06**

- (25) Uk (26) En

- (21) 12180551.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 UA 2012002433
(27) 29.02.2012 UA 2012002433
(54) • *Wodka-Herstellungsverfahren*
• *Vodka production method*
• *Procédé de production de vodka*
- (71) National Alcohol Company, LLC, Highway Smilyanske 8 km building 2, village Stepanky Cherkasy district, 19632 Cherkasy area, UA
(72) Nechytailo, Sviatoslav, 01001 Kyiv, UA
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

(51) **A23L 2/39** (11) **2 633 765 A1**
A23L 2/52 **A61K 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 13000887.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012004307
01.03.2012 DE 202012006723 U
(54) • *Instant-Zubereitungen mit Polydextrose, Herstellung und Verwendung*
• *Instant compositions comprising polydextrose, the production and use thereof*
• *Compositions instantanes comprenant la polydextrose, la production et l'utilisation de ceux-ci*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Hövelmann, Julia, 60322 Frankfurt/Main, DE
Hönkemeyer, Nadine, 60486 Frankfurt/Main, DE
Berlekamp, Uwe, 31860 Emmertal, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

A23L 2/50 → (51) **A23L 3/32**

(51) **A23L 2/52** (11) **2 633 766 A1**
A61K 33/30

- (25) En (26) En
(21) 12157303.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Herstellungsverfahren für mit Zink angereichertes Trinkwasser, Zusammensetzung und abgepacktes Wasser*
• *Production process for a zinc enriched drinking water, composition and packaged water*
• *Procédé de production d'eau potable enrichie en zinc, composition et eau conditionnée*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MARCHAL, Eric, 88800 VITTEL, FR
BONNIER, Sylvain, 88800 VITTEL, FR
SUBLET, Renaud, 88800 VITTEL, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/39**

A23L 3/26 → (51) **A23L 3/32**

(51) **A23L 3/32** (11) **2 633 767 A2**
A23L 2/50 **A23L 3/26**

- (25) De (26) De
(21) 13168864.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.01.2010 DE 102010001279
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hochspannungsimpulsbehandlung im Ringspalt*
• *Device and method for treating high-voltage pulses in the annular clearance*
• *Dispositif et procédé de traitement par impulsions haute tension dans la fente annulaire*
- (71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
- (72) Große Kohorst, Werner, 49413 Dinklage, DE Rohe, Thomas, 49632 Essen i.O., DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
- (62) 11702596.5 / 2 528 460

A23L 3/44 → (51) **B01J 2/04**

- (51) **A23N 17/00** (11) **2 633 768 A1**
(25) NI (26) En
(21) 13156075.7 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 NL 2008383
- (54) • *Vorrichtung zum Mischen von Material und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung*
• *Device for mixing material and method for using such a device*
• *Appareil pour mélanger un produit et procédé pour utiliser un tel appareil*
- (71) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., Munnikenheiweg 47, 4879 NE Etten-Leur, NL
- (72) Peeters, Daniel Petrus Marie, 2920 NIEUWMOER-KALMTHOUT, BE
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/22****A24C 5/34** → (51) **G01N 21/892**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 633 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 13250020.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 GB 201203552
- (54) • *Zigarettenfilterherstellungsmaschine*
• *A cigarette filter manufacturing machine*
• *Machine de fabrication de filtre de cigarette*
- (71) Aiger Group AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
- (72) Angelova, Azniv, 4003 Plovdiv, BG Yanchev, Dimitar, 4003 Plovdiv, BG
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
- (51) **A41B 11/00** (11) **2 633 770 A1**
A43B 7/22 **A43B 17/02**
A61F 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 13157199.4 (22) 28.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2012 FR 1251901
- (54) • *Textile Socken mit Sohlenhaltern*
• *Sole-holding textile socks*
• *Chaussettes textiles porte-semelles*
- (71) Broussoux, Daniel, Lieu-dit La Prefecture, 47170 Sainte Maure de Peyrac, FR
- (72) Broussoux, Daniel, 47170 Sainte Maure de Peyrac, FR
- (74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

A41D 19/00 → (51) **A41D 19/015**

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 633 771 A1**
A41D 19/00
(25) En (26) En
(21) 13000976.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012042517
- (54) • *Handschuh und Herstellungsverfahren dafür*
• *Glove and method for producing the same*
• *Gants et procédé de production associé*
- (71) Showa Glove Co., 565, Tohori Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
- (72) Nakagawa, Eiichi, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

A43B 7/22 → (51) **A41B 11/00****A43B 17/02** → (51) **A41B 11/00**

- (51) **A43C 3/00** (11) **2 633 772 A1**
A43C 3/02 **A43C 3/04**
(25) It (26) En
(21) 12008220.1 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 IT FI20120040
- (54) • *Haken für Schuhe*
• *Hook for footwear*
• *Crochet pour chaussures*
- (71) 10 Ottobre S.r.l., Via Leonardo da Vinci 25, 50052 Certaldo (FI), IT
- (72) Spinelli, Andrea, I-52100 Arezzo, IT
- (74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

A43C 3/02 → (51) **A43C 3/00****A43C 3/04** → (51) **A43C 3/00**

- (51) **A43C 15/06** (11) **2 633 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157061.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 IT MI20120334
02.03.2012 IT MI20120335
- (54) • *Technische Steigeisen*
• *Technical crampons*
• *Crampons techniques*
- (71) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT

- (72) Rivadossi, Matteo, I-23834 Premana, Lecco, IT
Codega, Antonio, I-23834 Premana, Lecco, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A44B 19/00 (11) **2 633 774 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10858970.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069373 29.10.2010
(87) WO 2012/056583 2012/18 03.05.2012
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND ARTIKEL MIT DEM BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER AND ARTICLE PROVIDED WITH FASTENER*
• *FERMETURE ET ARTICLE COMPORTANT UNE FERMETURE*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) TAKANI, Go, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
NAKAYAMA, Eiji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
TSUZUYAMA, Mitsuo, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44C 5/10 → (51) **A44C 5/14****A44C 5/14** (11) **2 633 775 A1**

- A44C 5/10** **G04B 37/22**
G04B 43/00 **G04B 37/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157573.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Armband mit Gelenkgliedern*
• *Hinged bracelet*
• *Bracelet articulé*
- (71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
- (72) El Kadiri, Hakim, 2072 Saint-Blaise, CH Bolzt, Sébastien, 2503 Bienne, CH Günster, Armin, 3293 Dotzigen, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 5/22 → (51) **A44C 5/24****A44C 5/24** (11) **2 633 776 A1**

- A44C 5/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157481.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verschluss mit Klappöse*
• *Clasp with extensible loop*
• *Fermeoir à boucle déployante*
- (71) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
- (72) Schmiedecke, Dirk, 01279 Dresden, DE Corbucci, Claudio, 21010 Germignaga, IT
- (74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 17/00 → (51) **C30B 33/00**

- (51) **A45B 25/02** (11) **2 633 777 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10858828.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078150 27.10.2010
(87) WO 2012/055099 2012/18 03.05.2012
(54) • **LEICHT DEMONTIERBARE SCHIRMRAH-
MENVERBINDUNGSSTRUKTUR**
• **EASILY DISMOUNTED UMBRELLA
FRAMEWORK CONNECTING STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE LIAISON DE BALEINES
DE PARAPLUIE FACILE À DÉMONTER**
(71) Xiamen Futai Umbrella Industries Ltd., No.37
Xinyuan Road Xinglin District Xiamen, Fujian
361022, CN
(72) CHONG, J. J., Xiamen Fujian 361022, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 633 778 A1**
A45D 2/00 **A45D 1/06**
(25) It (26) En
(21) 13155176.4 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2012 IT MI20120294
(54) • **Elektrisches Haarformgerät**
• **Hair styling electrical apparatus**
• **Appareil de coiffure électrique**
(71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11,
24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) Morgandi, Arturo, I-24052 Azzano San Paolo
(BG), IT
Rubini, Raffaella, I-24052 Azzano San Paolo
(BG), IT
Rivola, Marco, I-24052 Azzano San Paolo
(BG), IT
(74) Giannesi, Simona, Porta, Checchacci & Asso-
ciati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

A45D 1/06 → (51) **A45D 1/04**

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

A45D 44/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A47B 13/02** (11) **2 633 779 A1**
F16B 12/40
(25) De (26) De
(21) 13156627.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012101628
(54) • **Tragsäule zur Abstützung eines Möbeltei-
les**
• **Column for supporting a furniture part**
• **Colonne porteuse pour le soutien d'une
partie de meuble**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
Prior, Thomas, 51519 Odenthal, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

A47B 21/06 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **A47B 88/08** (11) **2 633 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 13000987.1 (22) 27.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 DE 202012002127 U
(54) • **Vorrichtung zur Stabilisierung des Lauf-
verhaltens eines in einem Möbelkorpus
verfahrbaren Möbelteils**
• **Device for stabilising the running
behaviour of a movable furniture part in a
furniture body**
• **Dispositif de stabilisation du mouvement
d'une pièce de meuble se déplaçant dans
un corps de meuble**
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT
(72) Janzen, Jörg, 6800 Feldkirch, AT
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 633 781 A1**
A47B 96/14 **F16B 12/30**
F16B 12/50
(25) En (26) En
(21) 13156954.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2012 IL 21836812
(54) • **Kit zum Aufbau einer Stützstruktur eines
modularen Speichersystems**
• **Kit for assembling a support structure of a
modular storage system**
• **Kit d'assemblage de structure de support
d'un système de stockage modulaire**
(71) Hulirot Storage Solutions Ltd, Kibbutz Sdeh
Nehemia, 12145 Upper Galilee, IL
(72) Yogev, Ilan, 12145 Upper Galilee, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

A47B 96/14 → (51) **A47B 95/00**

- (51) **A47C 3/16** (11) **2 633 782 A1**
A47C 4/54
(25) En (26) En
(21) 12157791.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Sitzvorrichtung**
• **A seating device**
• **Dispositif de siège**
(71) Buckley, William James, The Harbor House
The Quay Kinvara, Co. Galway, IE
(72) Buckley, William James, Co. Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47C 4/54 → (51) **A47C 3/16**

- (51) **A47C 7/40** (11) **2 633 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 13156827.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012101677
(54) • **Sitzmöbel**
• **Seating**
• **Meubles destinés à s'y asseoir**
(71) Pretz, Mike, Herzogstrasse 15, 58511 Lü-
denscheid, DE

- (72) Pretz, Mike, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 633 784 A1**
A47F 7/28
(25) En (26) En
(21) 13000945.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213406949
(54) • **System zum Anzeigen von Produkten auf
einem Regal**
• **System for displaying products on a shelf**
• **Système de présentation de produits sur
une étagère**
(71) Display Technologies, 111-01 14th Avenue,
College Point, NY 11356, US
(72) Camello, Anthony, Staten Island, New York
10312, US
Neumann, Eric, College Point, NY 11356, US
Gommermann, Bruce, Northport, NY 11768,
US
Riley, Daniel C., Hackensack, NJ 07601, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A47F 3/04 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **A47F 5/08** (11) **2 633 785 A1**
A63B 71/00
(25) De (26) De
(21) 13153166.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012101662
(54) • **Halter für Gegenstände, insbesondere
Sportgeräte**
• **Articles holder, specially sport equipments**
• **Supports d'articles, particulièrement des
équipements de sport**
(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbege-
biet Grünenthal, 58849 Herscheid, DE
(72) Rademacher, Falk, 51647 Gummersbach, DE
Straube, Alexander, 58509 Lüdenscheid, DE
Sattler, Sandra, 58840 Plettenberg, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann
Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462
Olpe, DE

A47F 7/28 → (51) **A47F 1/12**

A47G 25/06 → (51) **A47G 25/74**

- (51) **A47G 25/74** (11) **2 633 786 A1**
A47G 25/06 **F16F 1/12**
(25) El (26) En
(21) 13386012.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 GR 20120100117
(54) • **Spiralaufhänger**
• **Spiral hanger**
• **Spirale de suspension**
(71) Batzakidou, Anastasia A., Nimfiou Str. 47,
142 34 N. Ionia Attikis, GR
(72) Batzakidou, Anastasia A., 142 34 N. Ionia
Attikis, GR

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/80A**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 633 787 A1**
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 13169730.2 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 17.06.2009 EP 09163008
(54) • *System, Kapsel und Verfahren zur Herstellung eines Getränks*
• *System, capsule and method for preparing a beverage*
• *Système, procédé et capsule de préparation de boisson*
- (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) Kamerbeek, Ralf, 3454 EJ De Meern, NL
Flamand, John Henri, 6741 HP Lunteren, NL
van Loon-Post, Angenita Dorothea, 3544 DT Utrecht, NL
Koeling, Hendrik Cornelis, 3826 BE Amersfoort, NL
Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 4251 VS Werkendam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 12174373.6 / 2 510 843
09796114.8 / 2 306 871

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 633 788 A1**
- (25) It (26) En
(21) 12425043.2 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Automatische Vorrichtung zum Erwärmen und Aufschäumen von Milch*
• *Automatic device for heating and foaming milk*
• *Dispositif automatique destiné à chauffer et à faire mousser du lait*
- (71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Barra, Massimo, 20082 Binasco (MI), IT
Carenini, Stefano, 20082 Binasco (MI), IT
Granata, Michele, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/46 (11) **2 633 789 A1**
A47J 31/36

- (25) En (26) En
(21) 12157248.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Getränkzubereitungsmaschine mit Tropfenhandhabung*
• *Beverage preparation machine with drop management*
• *Machine de préparation de boissons avec gestion de résidus liquides*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Móri, Peter, 3272 Walperswil, CH
Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
Besson, François, 2013 Colombier, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 37/12 (11) **2 633 790 A1**
G01F 23/28

- (25) De (26) De
(21) 13157098.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 FR 1251943
(54) • *Gargerät sowie Verfahren zum Messen des Flüssigkeitsstands in einem Gargerät*
• *Cooking device and method for measuring the liquid level in a cooking device*
• *Appareil de cuisson et procédé pour mesurer le niveau de liquide dans un appareil de cuisson*
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
FRIMA-T SAS, 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
(72) Leininger, Philippe, 68100 Mulhouse, FR
Wassmus, Reinhard, 79395 Neuenburg, DE
Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberriemsingen, DE
Kistler, Simone, 86825 Bad Woerishofen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A47J 43/042 → (51) **A47J 43/07****A47J 43/044** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 633 791 A1**
A47J 43/08
A47J 43/044
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13153737.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 FR 1251804
(54) • *Haushaltsgerät zum Emulgieren eines flüssigen Lebensmittels*
• *Household appliance for emulsifying a food liquid*
• *Appareil ménager pour émulsionner un liquide alimentaire*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Turpin, Romain, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR
Knidler, Jacques, 72610 Bourg le Roi, FR
Birrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 633 792 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13388002.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 DK 201200163
(54) • *Düse für Reinigungsvorrichtungen*
• *A nozzle for cleaning devices*
• *Buse de nettoyage de dispositifs*
- (71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
(72) Amajid, Juan, 2700 Brønshøj, DK
Jarlhelt, Ken, 2635 Oshøj, DK
Larsen, Peter Nøhr, 2400 København NV, DK
(74) Jensen, Kent Winther, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 Postbox 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 633 793 A1**
A47L 9/20
B01D 46/26
B01D 46/24
- (25) De (26) De
(21) 12196952.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.12.2011 DE 102011088965
(54) • *Filtervorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zum Filtern von Partikeln*
• *Filter device, method and computer program product for the filtering of particles*
• *Dispositif de filtre, procédé et programme informatique destiné au filtrage de particules*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bach, Benedikt, 97702 Münnertstadt, DE
Böck, Armin, 97633 Großbardorf, DE
Husnik, Stephan, 97618 Hohenroth, DE
Kleinhenz, Albert, 97659 Schönau a.d.Brend, DE
Rink, Melinda, 98646 Zeilfeld, DE
Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
Storath, Martin, 97688 Bad Kissingen, DE
Ullrich, Christian, 97519 Riedbach, DE

A47L 9/19 → (51) **F24F 12/00****A47L 9/20** → (51) **A47L 9/16****A47L 13/258** → (51) **A47L 13/44**

- (51) **A47L 13/44** (11) **2 633 794 A1**
A47L 13/258
- (25) It (26) En
(21) 13001040.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 IT PD20120060
(54) • *Tragbares Reinigungsgerät*
• *Hand-held cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage à main*
- (71) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
(72) Bruno, Zorzo, I-35010 Onara di Tombolo PD, IT

A47L 13/58 (11) **2 633 795 A1**

- (25) It (26) En
(21) 13001036.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 IT PD20120059
(54) • *Dosier- und Imprägnier Vorrichtung*
• *Impregnating dosing device*
• *Système d'impression et de dosage*
- (71) FILMOP S.r.l., Via dell'Artigianato No. 10/11, 35010 Villa del Conte, (PD), IT
(72) Zorzo, Bruno, I-35010 Onara di Tombolo PD, IT

A61B 1/00 (11) **2 633 796 A1**
G01N 21/64

- (25) Ja (26) En
(21) 11836127.8 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074184 20.10.2011
(87) WO 2012/056991 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239447
(54) • *SONDE*
• *PROBE*
• *SONDE*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) JONO, Junichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
TAKIMURA, Toshinori, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
TAO, Shoichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 633 797 A1**
A61B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 11836285.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074569 25.10.2011
(87) WO 2012/057152 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408160 P
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND OPTISCHES MESSSYSTEM*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAOKA, Hideyuki, Tokyo 151-0072, JP
GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 633 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11856163.8 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079066 15.12.2011
(87) WO 2012/098792 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 JP 2011009972
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 1/00 → (51) **G02B 7/28**

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/12**

A61B 1/04 → (51) **G02B 7/28**

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 633 799 A1**
A61B 17/34 **A61B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 13155705.0 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408640
(54) • *Plattform zur Visualisierung des Port-zugangs*
• *Port access visualization platform*
• *Plate-forme de visualisation d'accès de port*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Piech, David Keith, Durham, NC North Carolina 27705, US
Jampala, Deepthi, Morrisville, NC North Carolina 27560, US
Surti, Vihar C., Winston-Salem, NC North Carolina 27104, US
Martinez, Michelle D., Winston-Salem, NC North Carolina 27104, US
Sigmon, Jr., John Crowder, Winston-Salem, NC 27104, US
Wagner, David R., Clemmons, NC 27012, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 633 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12811785.0 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060379 17.04.2012
(87) WO 2013/008503 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 JP 2011152174
(54) • *CHEMIKALIENFLASCHE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ENDOSKOPREINIGUNG/-DESINFEKTION UND VORRICHTUNG ZUR ENDOSKOPREINIGUNG/-DESINFEKTION*
• *CHEMICAL BOTTLE FOR ENDOSCOPE CLEANING/DISINFECTING DEVICE AND ENDOSCOPE CLEANING/DISINFECTING DEVICE*
• *BOUEILLE CHIMIQUE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE/DÉSINFECTION D'ENDOSCOPE, ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE/DÉSINFECTION D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOMIYA Takaaki, Tokyo 151-0072, JP
FUJITA Tsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 633 801 A1**
A61B 1/015 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13169744.3 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.06.2010 JP 2010147505
13.07.2010 JP 2010159004
(54) • *Gasversorgung und Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung*
• *Gas supply and liquid supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation en gaz et d'alimentation en liquide*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Naito, Kan, Kanagawa, 258-8538, JP
Ikeda, Toshiyuki, Kanagawa, 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 11171662.7 / 2 401 955

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 633 802 A1**
A61B 5/00 **G01B 9/02**
A61B 3/113
(25) Ja (26) En
(21) 13157287.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012044069
29.02.2012 JP 2012044070
(54) • *Verfahren zur Aufnahme eines tomographischen Bildes eines Auges*
• *Method for taking a tomographic image of an eye*
• *Procédé permettant de prendre une image tomographique d'un oeil*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(72) Murase, Yuji, Aichi, 443-0038, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 633 803 A1**
A61B 3/12
(25) En (26) En
(21) 13157439.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046858
(54) • *Ophthalmische Vorrichtung*
• *Ophthalmic apparatus*
• *Appareil ophthalmique*
(71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(72) Kato, Chihiro, Nagoya-shi., Aichi 451-0051, JP
Nozawa, Yuji, Nagoya-shi., Aichi 451-0051, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 633 804 A1**
A61B 3/12 **A61B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13157444.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012047176
02.03.2012 JP 2012047174
(54) • *Ophthalmologische Fotografiervorrichtung*
• *Ophthalmologic photographing apparatus*
• *Appareil de photographie ophthalmologique*
(71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Murase, Yuji, Aichi, 443-0038, JP
Higuchi, Yukihiko, Aichi, 443-0038, JP
Satake, Norimasa, Aichi, 443-0038, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 633 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001022.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 JP 2012047005

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Objektinformationen*
• *Object information acquiring apparatus*
• *Appareil d'acquisition d'informations sur un objet*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Hiroshi, Tokyo, JP

Furukawa, Yukio, Tokyo, JP

Nishihara, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 633 806 A1**
A61B 5/083 **A61B 5/08**

(25) En (26) En
(21) 13156446.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201213406621

(54) • *Verfahren, Anordnung und Computerprogrammprodukt zur Überwachung von Atemgas bei beatmeten Patienten*
• *Method, arrangement and computer program product for respiratory gas monitoring of ventilated patients*
• *Procédé, agencement et produit de programme informatique de surveillance de gaz respiratoire chez des patients sous assistance respiratoire*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Oja, Hanna Viertio-, Espoo 02660, FI
Coffeng, Rene, 00750 Helenski, FI

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 633 807 A1**
(25) De (26) De

(21) 13157147.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 202012100735 U

(54) • *Fixiergurt für die veterinärmedizinische Diagnostik bei Großtieren*
• *Fixing belt for the veterinary diagnosis of large animals*
• *Ceinture de fixation pour le diagnostic des grands animaux en médecine vétérinaire*

(71) FBN - Leibniz-Institut für Nutztierbiologie, Wilhelm-Stahl-Allee 2, 18196 Dummerstorf, DE

(72) Hacke, Sandra, 19243 Döbbersen, DE

Pilz, Kerstin, 18069 Rostock, DE

(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 633 808 A1**
A61B 5/113 **A61B 5/00**
G06K 9/00 **A61B 5/053**

(25) En (26) En
(21) 13169723.7 (22) 24.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 26.03.2002 US 107078

(54) • *Verfahren und System zur Extraktion von Herzparametern aus plethysmographischen Signalen*
• *Method and system for extracting cardiac parameters from plethysmographic signals*
• *Procédé et système d'extraction de paramètres cardiaques de signaux de pléthysmographie*

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Sackner, Marvin A., Miami Beach, FL, 33139, US

Inman, Dana Michael, Houston, TX, 77062, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 03745600.1 / 1 549 212

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/044** (11) **2 633 809 A1**

(25) En (26) En
(21) 13156402.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 JP 2012046831

06.11.2012 JP 2012244754

(54) • *Elektrokardiogramm-Analysebericht, Elektrokardiogramm-Analysevorrichtung und Elektrokardiogramm-Analyseprogramm*
• *Electrocardiogram analysis report, electrocardiogram analysis apparatus, and electrocardiogram analysis program*
• *Rapport, appareil et programme d'analyse d'électrocardiogramme*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP

(72) Takayanagi, Tsuneo, Tokyo, 161-8560, JP
Suto, Jiro, Tokyo, 161-8560, JP

Kamiya, Ryoko, Tokyo, 161-8560, JP

Ukawa, Teiji, Tokyo, 161-8560, JP

Hagiwara, Hiroko, Tokyo, 161-8560, JP

Muneshima, Rie, Tokyo, 161-8560, JP

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/06** (11) **2 633 810 A1**
A61B 1/00 **A61B 19/00**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 13168288.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.02.2008 US 28098 P

(54) • *Verfahren für gesteuerte Perspektivenführung*
• *Controlled perspective guidance method*

• *Procédé de guidage de perspective contrôlée*

(71) Superdimension, Ltd., 8 Hamenofim Street, 46120 Herzliya, IL

(72) Averbuch, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, IL

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 09709594.7 / 2 247 236

(51) **A61B 5/06** (11) **2 633 811 A1**
A61B 1/00 **A61B 19/00**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 13168297.3 (22) 11.02.2009

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

(30) 12.02.2008 US 28098 P
(54) • *Verfahren für gesteuerte Perspektivenführung*

• *Controlled perspective guidance method*

• *Procédé de guidage de perspective contrôlée*

(71) Superdimension, Ltd., 8 Hamenofim Street, 46120 Herzliya, IL

(72) Averbuch, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, IL

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 09709594.7 / 2 247 236

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 633 812 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/16**

(25) Ja (26) En
(21) 11836464.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074962 28.10.2011

(87) WO 2012/057331 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010244832

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEBENSSTATUS-MESSUNG UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *VITAL STATUS ESTIMATION DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ESTIMATION D'ÉTAT VITAL*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

(72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

OGURA Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

NOBUHIRO Yoshika, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/151 → (51) **G01N 33/66**

A61B 5/157 → (51) **G01N 33/66**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 633 813 A1**
G01N 23/04 **G01T 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11835868.8 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/006073 28.10.2011

- (87) WO 2012/056724 2012/18 03.05.2012
(30) 16.11.2010 JP 2010256241
29.10.2010 JP 2010244181
- (54) • PHASENKONTRAST-STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG
• PHASE CONTRAST RADIATION IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE DE RAYONNEMENT PAR CONTRASTE DE PHASE
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) MURAKOSHI, Dai, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
AGANO, Toshitaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
ITO, Wataru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
IMAI, Shinji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 633 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836273.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074552 25.10.2011
(87) WO 2012/057140 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241099
- (54) • RADIOGRAPHIESYSTEM UND RADIOGRAPHENERZEUGUNGSVERFAHREN
• RADIOGRAPHY SYSTEM AND RADIOGRAPH GENERATION METHOD
• SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RADIOGRAMMES
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) ISHII, Hiroyasu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 633 815 A1**
A61B 6/03 **A61B 8/06**
A61B 8/08 **A61B 5/02**
G06F 17/50 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13154938.8 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408886
- (54) • Partielle Flussreserveschätzung
• Fractional flow reserve estimation
• Estimation d'une réserve de débit fractionnaire
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Edic, Peter Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US
Senzig, Robert Franklin, Niskayuna, NY New York 12309, US
Thomenius, Kai Erik, Niskayuna, NY New York 12309, US
Gray, Steven James, Niskayuna, NY New York 12309, US
Langan, David Allen, Niskayuna, NY New York 12309, US
Venugopal, Prem, Niskayuna, NY New York 12309, US
Fowlkes, Jeffrey Brian, Ann Arbor, MI Michigan 48109-5667, US

- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 633 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156096.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012040815
- (54) • Röntgenbilderfassungssystem
• Radiographic image capturing system
• Système de capture d'images radiographiques
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) Nishijima, Yuuichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Kenichirou, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Takagi, Tatsuya, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 633 817 A1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 13157012.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012203086
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung eines Computertomographiesystems
• Image processing device of a computer tomography system
• Dispositif de traitement d'image d'un système de tomographie par ordinateur
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Volland, Virginia, 90763 Fürth, DE
Reisinger, Stefan, 90763 Fürth, DE
Schmitt, Michael, 91097 Grobenseeabach, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 633 818 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836344.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074684 26.10.2011
(87) WO 2012/057211 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010240112
- (54) • ULTRASCHALLVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN, DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE BILDER UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER
• ULTRASONOGRAPHIC DEVICE, ULTRASONIC IMAGE PROCESSING DEVICE, MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC DEVICE, AND MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF ÉCHOGRAPHIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ÉCHO-

GRAPHIQUE, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR IMAGERIE MÉDICALE, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) SASAKI, Takuya, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 8/06 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 633 819 A1**
A61B 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 11835919.9 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067187 28.07.2011
(87) WO 2012/056778 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242494
- (54) • ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ULTRASCHALLBILDERN
• ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS AND ULTRASOUND IMAGE DISPLAY METHOD
• APPAREIL DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORE
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) TSUJITA, Takehiro, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 633 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157605.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Medizinisches Implantat zur Okklusion einer Öffnung in einem Körper und Verfahren zur Herstellung eines solchen medizinischen Implantats
• A medical implant for occluding an opening in a body and a method of producing such a medical implant
• Implant médical pour fermer une ouverture dans un corps et procédé de fabrication d'un tel implant médical
- (71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Ottma, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE
Tilchner, Sebastian, 07743 Jena, DE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 633 821 A2**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 13170150.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.09.2009 US 242506 P
- (54) • Vorrichtung zur Reparatur von Herzklappen

- *Device for cardiac valve repair*
 - *Dispositif de réparation de valve cardiaque*
- (71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Thornton, Troy, San Francisco, CA California 94107, US
- Goldfarb, Eric A., San Francisco, CA California 94114, US
- Dell, Kent D., Redwood City, CA California 94061, US
- Sarabia, Jaime E., Mableton, GA Georgia 30126, US
- Tyler, Steve, Portola Valley, CA California 94028, US
- Ellis, Kristin, San Jose, CA California 95124, US
- Chakravarthy, Jayanth, Santa Clara, CA California 95051, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 10701087.8 / 2 477 555

A61B 17/02 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 633 822 A1**
A61B 17/115
- (25) En (26) En
- (21) 13167010.1 (22) 21.06.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 20.06.2003 US 480074 P
- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif dyagrafe chirurgicale*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Milliman, Keith L., Mansfield, MA 02048, US
- Heinrich, Russell, Madison, CT 06443, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04755753.3 / 1 635 712

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/03**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 633 823 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13169764.1 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.04.2008 US 46594 P
21.04.2008 US 46670 P
28.07.2008 US 83957 P
28.07.2008 US 83961 P
15.01.2009 US 145097 P
- (54) • *Kugelgeflecht-Embolievorrichtung und Ausgabesysteme*
• *Braid-ball embolic devices and delivery systems*
• *Dispositifs emboliques à balle tressée et systèmes de mise en place*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Becking, Frank P., Palo Alto, CA California 94303, US
- Rosqueta, Arturo S., San Jose, CA California 95132, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 11173659.1 / 2 387 959
09735985.5 / 2 265 193

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 633 824 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13163446.1 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.02.2008 US 67238 P

- 09.09.2008 US 283224
01.12.2008 US 325797
- (54) • *Vorrichtungen zum Schneiden von Gewebe*
• *Devices for cutting tissue*
• *Dispositifs pour couper des tissus*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Lee, Kee, Newark, CA California 94560, US
- Yuen, Phyllis, Fremont, CA California 94539, US
- Doud, Darren, San Jose, CA California 95130, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 09715246.6 / 2 252 220

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 633 825 A1**
A61B 17/3203 A61M 5/14
A61B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 13166590.3 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2007 DE 102007052805
- (54) • *Wasserstrahlchirurgiegerät und Verfahren zum Betrieb eines solchen*
• *Water jet surgical device and method for operating same*
• *Appareil chirurgical à jet d'eau et procédé de fonctionnement d'un tel système*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) Wahl, Hans-Jürgen, 72818 Trochtelfingen, DE
- Pfäffle, Alexander, 72810 Gomaringen, DE
- Kühner, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 08848108.0 / 2 207 490

A61B 17/3203 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 633 826 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12185523.3 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 KR 20120020693
- (54) • *Implantatvorrichtung*
• *Implanting apparatus*
• *Appareil d'implant*
- (71) Ohsung Electronics Co., Ltd., 181, Gongdan1-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-902, KR
- (72) Kim, Jung Chul, 706-766 Daegu, KR
- Kim, Moon Kyu, 706-931 Daegu, KR
- Choi, Un Ha, 702-050 Daegu, KR
- Kang, Bo Sung, 730-807 Gumi-si, KR
- Shin, Jeong Hun, 706-170 Daegu, KR
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 633 827 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13156882.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 US 20126160464 P
31.01.2013 US 201313755244

- (54) • *Chirurgische Einführungs- und Zugangsanschlussanordnung*
• *Surgical introducer and access port assembly*
• *Introduceur chirurgical et ensemble port d'accès*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Cruz, Amos G., Franklin, MA Massachusetts 02038, US
- Fischvogt, Gregory, Hamden, CT Connecticut 06514, US
- Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 633 828 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13275028.2 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.02.2012 US 201261604329 P
- (54) • *Einführerbaugruppe*
• *Introducer assembly*
• *Ensemble introducteur*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Ahmed, Mahfuza, 02467 Chestnut Hill, MA
- Ryan, Walter N., 27858 Greenville, NC
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/05**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 633 829 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13166005.2 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2005 US 28655
13.06.2005 US 689570 P
- (54) • *Vorrichtung zur Einführung in einen Körper entlang einer im Wesentlichen geraden Struktur zur Einschränkung länglicher Elemente*
• *Device for introduction into a body along a substantially straight elongated-element-restricting structure*
• *Dispositif d'introduction dans un corps le long d'une structure sensiblement droite avec élément allongé de restriction*
- (71) NLT Spine Ltd., P.O. Box 2289 Industrial Zone, Kfar Saba 44641, IL
- (72) Siegal, Tzony, 90855 Moshav Shoeva, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 05820803.4 / 1 833 375

A61B 17/56 → (51) **A61L 27/00**

A61B 17/60 → (51) **A61G 13/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 633 830 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12193561.3 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201213410109

- (54) • *Elektrochirurgische Mittellinienklemmschere*
• *Electrosurgical midline clamping scissors*
• *Ciseaux de serrage de ligne médiane électrochirurgicaux*
- (71) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., Block 2, St. 206, House 61, Saad Al-Abdulla P.O. Box 25263, 13113 Safat, KW
- (72) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 13113 Safat, KW
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 633 831 A1**
H01F 7/06 **H01F 1/12**

- A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12001304.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Magnetisches Navigationssystem mit Elektromagneten mit weichem Magnetkern zum Betrieb im nichtlinearen Regime*
• *Magnetic navigation system with soft magnetic core electromagnets for operation in the non-linear regime*
• *Système de navigation magnétique à électroaimants à noyau magnétique doux pour fonctionnement en régime non linéaire*
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Muntwyler, Simon, 8006 Zürich, CH
Kratovichil, Bradley, 8057 Zürich, CH
Nelson, Bradley, 8126 Zumikon, CH
Frutiger, Dominic, 8037 Zürich, CH
Bell, Dominik, 8032 Zürich, CH

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/00 → (51) **A61G 13/00**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 633 832 A1**
A61L 11/00

- (25) Es (26) En
(21) 11835678.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070751 28.10.2011
(87) WO 2012/056082 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 PCT/ES2010/000458

- (54) • *KARTUSCHE ZUM RECYCLING MEDIZINISCHER ABFÄLLE, ABFALLBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR PRESSUNG UND STERILISIERUNG SOLCHER ABFÄLLE*
• *CARTRIDGE FOR RECYCLING MEDICAL WASTE, WASTE CONTAINER AND METHOD FOR COMPACTING AND STERILISING SAID WASTE*
• *CARTOUCHE DE RECYCLAGE DE DÉCHETS SANITAIRES, CONTENEUR DE DÉCHETS ET PROCÉDÉ DE COMPACTAGE ET DE STÉRILISATION DESDITS DÉCHETS*

- (71) Saraito, S.L., Camino Real de los Neveros, 90, 18008 Granada, ES
- (72) DUEÑAS SANCHEZ, Silverio, E-18008 Granada, ES
- (74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Patentanwalte 20-22, 80336 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61C 9/00** (11) **2 633 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001045.7 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (30) 02.03.2012 JP 2012046410
- (54) • *Abdrucklöffel für Unterkiefer*
• *Impression tray for lower jaw*
• *Porte-empreinte pour mâchoire inférieure*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) Marumori, Hidefumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 633 834 A1**

C08G 18/40 **C08G 18/42**
C08G 18/48 **A61L 24/00**
A61L 24/04 **A61L 26/00**
A61L 27/18 **A61L 27/58**
C08G 18/10 **C08G 18/73**

- (25) En (26) En
(21) 13170126.0 (22) 06.12.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 06.12.2005 US 742708 P
- (54) • *Bioabsorbierbare chirurgische Zusammensetzung*
• *Bioabsorbable Surgical Composition*
• *Composition chirurgicale bioabsorbable*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Hadba, Ahmad R, Middlefield, CT Connecticut 06455, US
Belcheva, Nadya, Hamden, CT Connecticut 06518, US
- (74) Tanner, James Percival, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 06844894.3 / 1 968 483

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 633 835 A2**
A61F 2/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13170071.8 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.11.2002 FR 0213833
- (54) • *Intervertebral disk prosthesis*
• *Bandscheibenprothese*
• *Prothese de disque intervertebral*
- (71) LDR Medical SAS, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosieres-Pres-Troyes, FR
- (72) Beaurin, Jacques, 21910 Saulon La Chapelle, FR
Fuentes, Jean-Marc, 34790 Grabels, FR
Vital, Jean-Marc, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Dufour, Thierry, 45160 Olivet, FR
Huppert, Jean, 42580 L'Etrat, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (62) 03810553.2 / 1 562 525

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 633 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 13405001.2 (22) 08.01.2013

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

BA ME

- (30) 01.03.2012 US 201213409377
- (54) • *Zwischenwirbelfusionsvorrichtung unter Verwendung mehrfacher mobiler uniaxialer und bidirektionaler Schraubenschnittstellenplatten*
• *Intervertebral fusion device utilizing multiple mobile uniaxial and bidirectional screw interface plates*
• *Dispositif de fusion intervertébrale utilisant plusieurs vis bidirectionnelles et uniaxiales mobiles de plaques d'interface*
- (71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) Kirschman, David Louis, Daylon, Ohio 45429, US
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A61F 2/95** (11) **2 633 837 A1**

- A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 13170019.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2007 GB 0713497
- (54) • *Vorrichtung zur Katheterhüllenretraktion*
• *Device for catheter sheath retraction*
• *Dispositif de rétraction de gaine de cathéter*
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Wübbeling, Martin, 68161 Mannheim, DE
Vogel, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
Dorn, Jürgen, 68809 Neulußheim, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08775000.6 / 2 164 430

A61F 5/14 → (51) **A41B 11/00**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 633 838 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13157162.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 DE 202012100744 U
- (54) • *Haltevorrichtung für eine Membran für eine medizinische Anwendung am Auge und Aufspannvorrichtung dazu*
• *Holding device for a membrane for a medical application on the eye and tensioning device for same*
• *Dispositif de maintien pour une membrane pour une application médicale sur l'œil et dispositif de tension correspondant*
- (71) Fortech GmbH, Heideflügel 3, 01324 Dresden, DE
Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation - gemeinnützige Gesellschaft mbH, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (72) Körber, Heinz, 01324 Dresden, DE
- (74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 633 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157279.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201213407306

- (54) • *Ballon-Meatusproppf*
• *Balloon punctal plug*
• *Bouchon méatique de ballonnet*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Lust, Victor, Jacksonville, FL Florida 32223, US

Miller, Jeffrey, St. Augustine, FL Florida 32086, US

Yewey, Gerald, Jacksonville, FL Florida 32250, US

Allen, Robert Wade, Memphis, TN Tennessee 38104, US

Mendius, Richard W., Collierville, TN Tennessee 38017, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **2 633 840 A2**

(25) En (26) En
(21) 13157291.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201261604661 P

- (54) • *Meatusproppf mit erregtem Eindämmungsarray*
• *Punctal plug with energized containment array*
• *Bouchon méatique avec matrice de confinement sous tension*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL 32259, US
Martin, W. Anthony, Orange Park, FL 32073, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 9/008** (11) **2 633 841 A2**

(25) De (26) De
(21) 12001739.7 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201261604149 P

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Augengewebe mittels gepulster Laserstrahlen*
• *Device for treating eye tissue using pulsed laser beams*
• *Dispositif de traitement de tissus oculaires par rayon laser à impulsion*

(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A61F 9/008** (11) **2 633 842 A2**

(25) En (26) En
(21) 12005283.2 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201261604149 P

- (54) • *Ophthalmologische Patientenschnittstellenvorrichtung*
• *Ophthalmological patient interface device*
• *Dispositif d'interface ophtalmologique de patient*

(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(30) 28.02.2012 US 201261604149 P

- (54) • *Ophthalmologische Patientenschnittstellenvorrichtung*
• *Ophthalmological patient interface device*
• *Dispositif d'interface ophtalmologique de patient*

(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A61F 9/008** (11) **2 633 843 A2**
A61F 9/009

(25) En (26) En
(21) 12005288.1 (22) 23.07.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201261604149 P

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Augengewebe mit Laserimpulsen*
• *Apparatus for treating eye tissue with laser pulses*
• *Appareil de traitement de tissu oculaire au moyen d'impulsions laser*

(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/009**

(51) **A61F 9/009** (11) **2 633 844 A2**
A61F 9/008

(25) En (26) En
(21) 12005284.0 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201261604149 P

- (54) • *Ophthalmologische Patientenschnittstellenvorrichtung*
• *Ophthalmological patient interface device*
• *Dispositif d'interface ophtalmologique de patient*

(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH

(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/008**

A61F 13/15 → (51) **B32B 3/22**

A61F 13/49 → (51) **B32B 3/22**

(51) **A61G 13/00** (11) **2 633 845 A2**
A61G 13/12 **A61B 17/60**
A61B 19/00 **A61G 13/10**

(25) De (26) De
(21) 12004505.9 (22) 14.06.2012

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

BA ME

(30) 15.06.2011 DE 102011051937

- (54) • *Beckenabstützvorrichtung zum Aufnehmen von mindestens einer Zugspannung, Unterlage, insbesondere Operationstisch, mit einer solchen Beckenabstützvorrichtung*

tung und Verfahren zum Distrahieren von mindestens einer unteren Extremität

- *Basin support device for holding at least one tension element, underlay, in particular operation table, with such a basin support device and method for distracting at least one bottom extremity*
- *Dispositif de soutien du bassin pour la réception d'au moins une tension de traction, support, notamment table d'opération, avec un tel dispositif de soutien du bassin, et procédé de distraction d'au moins un membre inférieur*

(71) Friedrich, David, Kürnbergstrasse 5, 81369 München, DE

(72) Friedrich, David, 81369 München, DE

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/00**

A61H 1/02 → (51) **A63B 69/00**

A61H 33/06 → (51) **E05B 1/00**

(51) **A61H 39/04** (11) **2 633 846 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10858980.5 (22) 29.11.2010

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

(86) JP 2010/071209 29.11.2010

(87) WO 2012/056594 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238437

- (54) • *FINGERDRUCKINSTRUMENT FÜR DAS GESICHT*
• *FINGER-PRESSURE TOOL FOR FACE*
• *OUTIL À PRESSION AU DOIGT POUR LE VISAGE*

(71) Seilin & Co., 11-18 Aobadai 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0042, JP

(72) TARUMI, Yoshiko, Tokyo 153-0042, JP

(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **2 633 847 A2**
C08F 18/14 **C08F 218/06**

(25) En (26) En
(21) 13002770.9 (22) 15.12.2009

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

- (54) • *Dentale Zusammensetzung*
• *Dental composition*
• *Composition dentaire*

(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE

(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE

Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE

Pohle, Sven, 78467 Konstanz, DE

Elsner, Oliver, 79790 Küssaberg, DE

Bardts, Mareike, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(62) 09015541.7 / 2 335 668

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 8/03** (11) **2 633 848 A1**
A61K 8/97 **A61Q 19/08**

(25) Pl (26) En
(21) 12460048.7 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(30) 22.02.2012 PL 39819712

- (54) • *Natürliche Multiphasen-Kosmetika*
• *Natural multiphase cosmetics*

- *Produits cosmétiques naturels multiphasiques*
- (71) "Pulanna" sp. z o.o., Ul. Lubelska 157, 24-130 Konuskowola, PL
 (72) Skwarek, Mirosław, 24-130 Stara Wies, PL
 Skwarek, Michael, 130 Stara Wies, PL
 (74) Dziubinska, Jolanta, Kancelaria Patentowa ul. Wyszynskiego 58 m 25, 94-047 Lodz, PL

(51) **A61K 8/19** (11) **2 633 849 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/60**
A61K 8/73 **A61Q 5/10**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11836184.9 (22) 24.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/074382 24.10.2011
 (87) WO 2012/057050 2012/18 03.05.2012
 (30) 26.10.2010 JP 2010239268
 (54) • *HAARFÄRBEMITTEL*
 • *HAIR DYE*
 • *COLORANT CAPILLAIRE*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
 (72) AIMI Makiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
 KASAGI Minako, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
 (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 633 850 A1**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 12157557.5 (22) 29.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Färbervorgemisch zur Verwendung beim Färben einer kosmetischen Zusammensetzung*
 • *Colouring pre-mix for use in colouring of a cosmetic composition*
 • *Coloration de prémélange pour utilisation dans la coloration d'une composition cosmétique*

- (71) Coty Inc., 2 Park Avenue, New York, NY 10016, US
 (72) Kulkarni, Rupali, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
 Macchio, Ralph, Sparta, NJ New Jersey 07871, US
 Smith, Leslie, C., 1263 Crassier, CH
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 8/97** (11) **2 633 851 A1**
A61K 36/02 **A61Q 19/08**

- (25) En (26) En
 (21) 13169648.6 (22) 26.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.09.2006 US 847236 P

- (54) • *Sarcodiotheca Extrakte und Biofermentationen zur Verwendung in der Kosmetik*
 • *Sarcodiotheca extracts and biofermentations for use in cosmetics*
 • *Extraits de Sarcodiotheca et biofermentations pour l'utilisation cosmétique*

- (71) Basf Beauty Care Solutions LLC, 50 Health Sciences Drive, Stony Brook NY 11790, US

- (72) Ceccoli, Joseph D., Farmingville, NY New York 11738, US

- Costello, Brian, Lake Grove, NY New York 11755, US

- Pillai, Sreekumar, Wayne, NJ New Jersey 07470, US

- (74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 07838937.6 / 2 066 299

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/03**

A61K 8/98 → (51) **A61K 35/64**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 633 852 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/42**
A61K 8/00 **A61K 47/44**

- (25) It (26) En
 (21) 13157381.8 (22) 01.03.2013

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

- BA ME
 (30) 01.03.2012 IT F120120044

- (54) • *Jojobaöl enthaltende Zusammensetzung für ein Augenspray*
 • *Jojoba oil-containing ophthalmic spray composition*
 • *Composition contenant de l'huile de jojoba pour un spray ophtalmique*

- (71) Biodue S.p.A., Via A. Lorenzetti 3/A Frazione Sambuca Val di Pesa, 50028 Tavarnelle Val di Pesa, IT

- (72) Benedetti, Ruffo, 50023 Impruneta, IT

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

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/22**

A61K 9/00 → (51) **A23L 2/39**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **C07D 215/20**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/519**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 633 853 A1**
A61K 31/445 **A61K 31/519**
A61P 25/18

- (25) En (26) En
 (21) 13169417.6 (22) 12.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.01.2004 US 535908 P
 06.10.2004 US 616322 P

- (54) • *Langzeitabgabe von Lieferungsformulierungen und Verwendungsverfahren dafür*
 • *Long-term delivery formulations and methods of use thereof*

- *Formulations d'administration à long terme et leurs procédés d'utilisation*
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
 (72) Siegel, Steven, Berwyn, PA 19312, US
 Winey, Karen, Philadelphia, PA 19103, US
 (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
 (62) 05705510.5 / 1 711 124

A61K 9/51 → (51) **A61K 35/64**

A61K 9/51 → (51) **C07D 249/04**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 633 854 A1**
A61K 31/7088 **A61P 25/00**
A61P 21/00

- (25) En (26) En
 (21) 13169606.4 (22) 03.12.2009

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

(30) 05.12.2008 US 193535 P

- (54) • *miRNA-9 or miRNA-9* zur Verwendung in der Behandlung von Erkrankungen der Motoneuronen*

- *miRNA-9 or miRNA-9* for use in treating MND*

- *miRNA-9 or miRNA-9* pour l'utilisation dans le traitement des maladies des motoneurones*

- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

- (72) Hornstein, Eran, IL-76302 Rehovot, IL
 Chen, Alon, IL-76100 Rehovot, IL

- Haramati, Sharon, IL-76100 Rehovot, IL
 Chapnik, Elik, IL-76100 Rehovot, IL

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

(62) 09806203.7 / 2 373 301

(51) **A61K 31/18** (11) **2 633 855 A1**
A61K 31/336 **A61K 39/002**
A61K 39/39 **A61P 33/02**

- (25) En (26) En
 (21) 12157707.6 (22) 01.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Proteaseinhibitoren zur Behandlung von Infektionen mit Trichomonas gallinae*

- *Protease inhibitors for treating Trichomonas gallinae infections*

- *Inhibiteurs de la protéase pour le traitement d'infections par Trichomonas gallinae*

- (71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT

- (72) Hess, Michael, 3400 Klosterneuberg, AT
 Bilic, Ivana, 1210 Vienna, AT

- Abdel-Fattah Abdel-Mageed Amin, Aziza, 1210 Vienna, AT

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

A61K 31/192 → (51) **A61P 17/00**

A61K 31/336 → (51) **A61K 31/18**

(51) **A61K 31/34** (11) **2 633 856 A2**
A61P 35/00 **A61K 51/04**

- (25) En (26) En
 (21) 13155657.3 (22) 07.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.05.2003 US 469233 P
(54) • *ATP-Citrat-Lyasehemmer zur Behandlung von Krebs*
• *ATP citrate lyase inhibitors for treating cancer*
• *Inhibiteurs de lyase de citrate d'ATP pour le traitement du cancer*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) Thompson, Craig B., Merion Station, PA 19066, US
Bauer, Daniel, Philadelphia, PA 19103, US
Hatzivassiliou, Georgia, Philadelphia, PA 19146, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04751597.8 / 1 626 711

A61K 31/353 → (51) **A61P 17/00****A61K 31/381** → (51) **C07D 409/10****A61K 31/421** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/427** → (51) **A61P 3/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/439** → (51) **C07D 471/08****A61K 31/4409** → (51) **C07D 213/74****A61K 31/4418** → (51) **A61K 31/555****A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/84****A61K 31/4436** → (51) **C07D 409/10****A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/84****A61K 31/444** → (51) **C07D 213/84****A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/445** → (51) **A61K 9/22****A61K 31/4545** → (51) **C07D 213/84****A61K 31/47** → (51) **C07D 215/20****A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/20****A61K 31/495** → (51) **G01N 33/574****A61K 31/496** → (51) **C07D 213/84****A61K 31/496** → (51) **C07D 215/20****A61K 31/497** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/555****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/04**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 633 857 A1**
A61K 31/616 **A61K 9/14**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 13169378.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2009 EP 09180628
(54) • *Feste pharmazeutische Dosierungsform von Ticagrelor und Acetylsalicylsäure*
• *Solid pharmaceutical dosage form of ticagrelor and acetylsalicylic acid*

- *Forme de dosage solide pharmaceutique de ticagrelor et de l'acide acétylsalicylique*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Brueck, Sandra, 81479 München, DE
Meergans, Dominique, 81379 München, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 10795382.0 / 2 515 871

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/22****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5383** → (51) **C07D 215/20****A61K 31/541** → (51) **C07D 213/84**

- (51) **A61K 31/555** (11) **2 633 858 A2**
A61P 35/00 **A61K 31/4418**
A61K 31/505 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 13157897.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2004 US 603308 P
(54) • *Kleine Moleküle, die die p53-Funktion ersetzen oder deren Agonisten sind*
• *Small molecules that replace or agonize p53 function*
• *Petites molécules remplaçant ou faisant disparaître la fonction P53*
(71) Buck Institute for Age Research, 8001 Redwood Boulevard, Novato, CA 94945, US
(72) Rabizadeh, Shahrooz, Los Angeles, CA California 90049, US
Niazi, Kayvan, Novato, CA California 94945, US
Bredesen, Dale E., Novato, CA California 94949, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05786671.7 / 1 786 430

A61K 31/575 (11) **2 633 859 A1**
A61P 29/00 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 13169636.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2007 KR 20070046579
(54) • *Verwendung von biologischem Tensid als entzündungshemmendes Mittel und Gewebekonservierungslösung*
• *USE OF BIOLOGICAL SURFACTANT AS ANTI-INFLAMMATORY AGENT AND TISSUE PRESERVATIVE SOLUTION*
• *Utilisation d'un tensioactif biologique en tant qu'agent anti-inflammatoire et solution de conservation de tissus*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon 7-dong Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) SEONG, Seung-yong, 135-834 Seoul, KR
KANG, Chang Gu, 158-764 Seoul, KR
KIM, Youn Hee, 136-071 Seoul, KR
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
(62) 08753494.7 / 2 152 279

A61K 31/593 → (51) **C07C 401/00****A61K 31/616** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/7088** → (51) **A61K 31/00****A61K 33/06** → (51) **A61K 38/08****A61K 33/30** → (51) **A23L 2/52****A61K 35/12** → (51) **A61K 35/50**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 633 860 A1**
A61K 38/00 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
(21) 13165012.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2007 US 16230 P
(54) • *Stabilisierte Faktor-IX-Formulierungen mit Trehalose*
• *Stabilized factor IX formulations containing trehalose*
• *Formulations stabilisées de facteur IX contenant du tréhalose*
(71) Inspiration Biopharmaceuticals, Inc., 28202 Cabot Road, Suite 300, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Mankariou, Samia, Costa Mesa, CA California 92626, US
Griffith, Michael J., San Juan Capistrano, CA California 92675, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08864646.8 / 2 222 315

A61K 35/14 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61K 35/50** (11) **2 633 861 A1**
C12N 5/073 **A61P 35/00**
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 13162390.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.08.2008 US 90897 P
22.08.2008 US 90898 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Knochendefekten mit Plazentazellenpopulationen*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF BONE DEFECTS WITH PLACENTAL CELL POPULATIONS*
• *Procédés et compositions pour le traitement de déficits osseux au moyen de populations de cellules placentaires*
(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Abramson, Sascha, Dawn, Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
Guelakis, Marian, Cranford, NJ New Jersey 07016, US
Heidaran, Mohammad, A., Chatham, NJ New Jersey 07928, US
Labazzo, Kristen, Springfield, NJ New Jersey 07081, US
Yaccoby, Shmuel, Little Rock, AR Arkansas 72205, US
(74) Bezzubova, Olga, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 09789192.3 / 2 331 109

A61K 35/64 (11) **2 633 862 A1**
A61K 9/51 **A61P 31/04**
A01N 63/00 **A01N 63/02**
A01P 17/00 **A61K 8/98**

- (25) Pt (26) En
(21) 11835368.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) BR 2011/000400 27.10.2011
(87) WO 2012/054999 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 BR P11004808
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PROPOLIS-NANOKAPSELN ALS TRÄGER VON SUBSTANZEN VON INTERESSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG**
• **COMPOSITIONS BASED ON PROPOLIS NANOCAPSULES WHICH CAN BE USED AS CARRIERS FOR SUBSTANCES OF INTEREST, METHODS FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS À BASE DE NANOCAPSULES DE PROPOLIS UTILISABLES COMME SUPPORTS DE SUBSTANCES D'INTÉRÊT, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET UTILISATION**
- (71) Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária Embrapa, Parque Estação Biológica - PqEB - s/n Av W3 Norte (Final) Edifício Sede, 70770-901 Plano Piloto, Brasília - DF, BR
(72) DE MELLO BRANDÃO, Humberto, Cep:36033-170 Juiz de Fora MG, BR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C12R 1/225**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/09**

A61K 36/02 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 633 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158248.8 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2003 US 349606
(54) • **Verfahren zur Behandlung von Leiden durch Verabreichung von Streptolysin O**
• **Method of treatment of conditions by administration of streptolysin O**
• **Procédé de traitement d'états pathologiques par administration de streptolysine O**
- (71) Milkhaus Laboratory, Inc., 70 Elm Street, Providence, RI 02903, US
(72) McMichael, John, Delanson, NY New York 12053, US
Sauniere, Jean-Frederic, 13260 Cassis, FR
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 04704852.5 / 1 585 536

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/14**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 633 864 A1**
A61K 33/06 **A61P 31/18**
A61P 1/16 **A61P 37/08**
A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 13155864.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 US 135942 P
(54) • **Clip-Hemmer und Verfahren zur Modulation der Immunfunktion**
• **Clip inhibitors and methods of modulating immune function**
• **Inhibiteurs de clip et procédés de modulation de la fonction immune**
- (71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
Viral Genetics, Inc., 2290 Huntington Drive Suite 200, San Marino, CA 91108, US
(72) Newell, Martha Karen, Colorado Springs, CO 80907, US

- Newall, Evan, Menlo Park, CA 84025, US
Keledjian, Haig, San Marino, CA 91108, US
Agadjanyan, Michael, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 09800699.2 / 2 323 679

(51) **A61K 38/20** (11) **2 633 865 A1**
A61P 31/12 **A61P 1/16**

- (25) Zh (26) En
(21) 11821115.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079124 30.08.2011
(87) WO 2012/028089 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 CN 201010268320
(54) • **VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-22 BEI DER BEHANDLUNG VIRALER HEPATITIS**
• **USE OF INTERLEUKIN-22 IN TREATING VIRAL HEPATITIS**
• **UTILISATION D'INTERLEUKINE 22 DANS LE TRAITEMENT D'UNE HÉPATITE VIRALE**

- (71) Generon (Shanghai) Corporation Ltd., Suite 307, 1011 Ha Lei Road Z.J. Hi-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN
(72) YAN, Xiaoqiang, Shanghai 201203, CN
HUANG, Zhihua, Shanghai 201203, CN
YANG, Hongzhou, Shanghai 201203, CN
HUANG, Yuliang, Shanghai 201203, CN
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/20** (11) **2 633 866 A2**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 13152434.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2003 DK 200301529
22.10.2003 US 513422 P
04.05.2004 DK 200400707
10.05.2004 US 569566 P
(54) • **Kombinationstherapie**
• **Combination therapy**
• **Thérapie combinée**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) Moller, Niels Peter Hundahl, 2100 København, DK
Skak, Kresten, 2860 Soborg, DK
Muller, Jorn Roland, 2830 Virum, DK
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04762902.7 / 1 680 138

A61K 38/48 → (51) **A61K 35/14**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

A61K 39/002 → (51) **A61K 31/18**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/106 → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/295** (11) **2 633 867 A1**
A61K 39/106 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61K 39/02**
- (25) En (26) En
(21) 13169835.9 (22) 16.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2008 US 46188 P
18.04.2008 EP 08154765
(54) • **Impfstoff zum Schutz gegen Lawsonia intracellularis, Mycoplasma hypopneumoniae und Porcinen circovirus**
• **Vaccine for protection against Lawsonia intracellularis, Mycoplasma hypopneumoniae and Porcine circo virus**
• **Vaccin pour la protection contre Lawsonia intracellularis, Mycoplasma hypopneumoniae et le circovirus porcin**
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) Jacobs, Antonius Arnoldus Christiaan, 5831 AN Boxmeer, NL
Vermeij, Paul, 5831 AN Boxmeer, NL
Segers, Ruud Philip Antoon Maria, 5831 AN Boxmeer, NL
Schrier, Carla Christina, 5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., MSD Animal Health Intellectual Property Group Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(62) 09732113.7 / 2 291 195

A61K 39/39 → (51) **A61K 31/18**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 633 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167089.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.02.2008 US 28282
(54) • **Kombination von alpha-7-Nikotinagonisten und Antipsychotika**
• **COMBINATION OF ALPHA 7 NICOTINIC AGONISTS AND ANTIPSYCHOTICS**
• **Combinaison d'agonistes nicotiniques alpha 7 et d'antipsychotiques**
- (71) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
(72) Bencherif, Merouane, Winston-Salem, NC 27106, US
Gatto, Gregory J., Winston-Salem, NC 27103, US
Hauser, Terry, Winston-Salem, NC 27103, US
Jordan, Kristen G., Clemmons, NC 27012, US
Letchworth, Sharon R., Kernersville, NC 27284, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 09709577.2 / 2 254 598

A61K 47/10 → (51) **C07D 215/20**

A61K 47/14 → (51) **C07D 215/20**

A61K 47/34 → (51) **C07D 215/20**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 51/00	→ (51) C07D 215/20
A61K 51/04	→ (51) A61K 31/34
A61L 9/00	→ (51) B01J 35/02
A61L 11/00	→ (51) A61B 19/02
A61L 24/00	→ (51) A61F 2/00
A61L 24/04	→ (51) A61F 2/00
A61L 26/00	→ (51) A61F 2/00

(51) A61L 27/00	(11) 2 633 869 A1
A61B 17/56	A61C 8/00
A61F 2/28	A61F 2/30
(25) Ja	(26) En
(21) 11836420.7	(22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/074865	27.10.2011
(87) WO 2012/057287	2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244809	
(54) • IMPLANTMATERIAL, IMPLANTATTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMPLANTATTEILS, LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG	
• IMPLANT MATERIAL, IMPLANT PART, METHOD FOR PRODUCING IMPLANT PART, LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSING DEVICE	
• MATÉRIEL D'IMPLANT, PARTIE D'IMPLANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTIE D'IMPLANT, MÉTHODE DE TRAITEMENT LASER ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	
(72) KANAOKA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP	
OGITA, Taira, Tokyo 100-8310, JP	
TADANO, Shigeru, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

A61L 27/18	→ (51) A61F 2/00
(51) A61L 27/38	(11) 2 633 870 A1
(25) En	(26) En
(21) 12157470.1	(22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines künstlichen Zahn-Primordiums und davon abgeleitetes künstliches Zahn-Primordium	
• Method of preparing an artificial tooth primordium in vitro and artificial tooth primordium derived therefrom	
• Procédé de préparation d'ébauche de dent artificielle in vitro et ébauche de dent artificielle dérivée de celui-ci	
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE	
(72) Lauster, Roland, 10559 Berlin, DE	
Binder, Jennifer, 13589 Berlin, DE	
Rosowski, Mark, 13353 Berlin, DE	
Marx, Uwe, 15528 Spreenhagen, DE	

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
A61L 27/58	→ (51) A61F 2/00
A61L 31/00	→ (51) C22C 19/07
A61L 31/02	→ (51) C22C 19/07
(51) A61M 1/02	(11) 2 633 871 A1
A61M 1/36	B01D 39/16
(25) Ja	(26) En
(21) 11836163.3	(22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/074308	21.10.2011
(87) WO 2012/057029	2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238839	
(54) • NEUER FILTER ZUR LEUKOZYTENENTFERNUNG	
• NOVEL LEUCOCYTE REMOVAL FILTER	
• NOUVEAU FILTRE D'ÉLIMINATION DES LEUCOCYTES	
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, 5308288, JP	
(72) SUZUKI Ikuhiro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
TONE Hiroshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
NAKATANI Masaru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

A61M 1/34	→ (51) C12M 1/26
(51) A61M 1/36	(11) 2 633 872 A1
A61K 35/14	
(25) Ja	(26) En
(21) 11836318.3	(22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/074629	26.10.2011
(87) WO 2012/057185	2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241228	
(54) • TRÄGER ZUR ADSORPTION VON BLUTBESTANDTEILEN UND SÄULE ZUR ADSORPTION VON BLUTBESTANDTEILEN	
• CARRIER FOR BLOOD COMPONENT ADSORPTION AND BLOOD COMPONENT ADSORPTION COLUMN	
• SUPPORT POUR L'ADSORPTION DE COMPOSANT SANGUIN ET COLONNE D'ADSORPTION DE COMPOSANT SANGUIN	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) TOMITA, Naotoshi, Otsu-SHI, Shiga 5208558, JP	
UENO, Yoshiyuki, Otsu-SHI, Shiga 5208558, JP	
TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-SHI, Shiga 5208558, JP	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	

A61M 1/36	→ (51) A61M 1/02
A61M 5/158	→ (51) A61M 37/00
(51) A61M 5/315	(11) 2 633 873 A1
A61M 37/00	
(25) Ko	(26) En
(21) 11836516.2	(22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) KR 2011/004028	02.06.2011
(87) WO 2012/057424	2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 KR 20100106297	
(54) • MEDIKAMENTENEINSPRITZVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER HAUTCHIRURGIE	
• DRUG INJECTING APPARATUS FOR USE IN SKIN SURGERY	
• APPAREIL D'INJECTION DE MÉDICAMENT UTILISABLE EN CHIRURGIE DE LA PEAU	
(71) Panasi Co., Ltd., C-903, Pangyo Innovalley 621, Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR	
DNK Co., Ltd., 3F., 693 Geumjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-862, KR	
(72) BANG, Si-Yeol, Yongin-si Gyeonggi-do 448-803, KR	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	

(51) A61M 5/32	(11) 2 633 874 A1
(25) En	(26) En
(21) 12157968.4	(22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Vorrichtung zur Abgabe einer festen Medikamentendosierung	
• Fixed-dose medicament delivery device	
• Dispositif d'administration de médicaments par doses fixes	
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	

(51) A61M 16/10	(11) 2 633 875 A2
A61M 16/18	
(25) En	(26) En
(21) 13156712.5	(22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.02.2012 US 201213407915	
(54) • Medizinischer Verdampfer mit porösem Verdampfungselement	
• Medical vaporizer with porous vaporization element	
• Vaporisateur médical avec élément de vaporisation poreux	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Bottom, Douglas, Madison, WI Wisconsin 53718-6704, US	
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	

A61M 16/18	→ (51) A61M 16/10
(51) A61M 25/00	(11) 2 633 876 A1
A61B 17/34	
(25) En	(26) En
(21) 13156595.4	(22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.03.2012 US 201261605934 P	
(54) • Dilatationskappe für endoluminale Vorrichtung	
• Dilation cap for endoluminal device	
• Capuchon de dilatation pour dispositif endoluminal	

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Baxter, Charles, Greenwood, IN Indiana 46143, US
Wagner, Zachary, Lafayette, IN Indiana 47909, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 633 877 A1**
A61M 25/06 A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 13168259.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2008 FR 0802180
24.06.2008 US 144688

- (54) • *Katheterzugangshüllenordnung zur Positionierung einer Zugangshülle und einer Sicherheitsführung*
• *A catheter-access sheath assembly for positioning an access sheath and a security guide*
• *Ensemble de cathéter et gaine d'accès pour positionner une gaine d'accès et un guide de sécurité*

- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Lafitte, Mathieu, 24200 Sainte Nathalie, FR Calède, David, 24200 Sarlar la Caneda, FR Charpiot, Patrick, 92290 Chateaufort Malabry, FR
(62) 09733279.5 / 2 268 346

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 633 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156588.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201213407182
(54) • *Intravaskulärer Führungsdraht*
• *Intravascular guidewire*
• *Fil-guide intravasculaire*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Eskuri, Alan, Irvine, CA California 92620, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 633 879 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835846.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006005 27.10.2011
(87) WO 2012/056702 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241375
27.10.2010 JP 2010241376
27.10.2010 JP 2010241377

- (54) • *MIKRONADELBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *MICRO-NEEDLE COATING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE MICROAIGUILLE*

- (71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2712, JP
Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MAKINO, Yuji, Sanuki-shi Kagawa 769-2193, JP

- KURITA, Takurou, Sanuki-shi Kagawa 769-2193, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
KOBAYASHI, Katsunori, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP

- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 633 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835898.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062102 26.05.2011
(87) WO 2012/056756 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238885

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER EINZUFÜHRENDEN SUBSTANZ UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER EINZUFÜHRENDEN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR OPERATING A DEVICE FOR DELIVERING A SUBSTANCE TO BE INTRODUCED, AND METHOD FOR DELIVERING A SUBSTANCE TO BE INTRODUCED*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE À INTRODUIRE, ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE À INTRODUIRE*

- (71) The Ritsumeikan Trust, 8 Nishinokyo-Higashi-Togano-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8520, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

- (72) SHIMIZU, Kazunori, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KONISHI, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
KAWAKAMI, Shigeru, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
HASHIDA, Mitsuru, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 633 881 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836478.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075013 24.10.2011
(87) WO 2012/057345 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238663

- (54) • *MIKRONADEL*
• *MICRONEEDLE*
• *MICROAIGUILLE*

- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
MEDRx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP

- (72) MASAOKA Koichi, TOKYO 100-0013, JP
IKARI Keizo, TOKYO 100-0013, JP
ODA Takashi, TOKYO 100-0013, JP
KOBAYASHI Katsunori, Higashikagawa-shi KAGAWA 769-2712, JP
HAMAMOTO Hidetoshi, Higashikagawa-shi KAGAWA 769-2712, JP
ISHIBASHI Masaki, Higashikagawa-shi KAGAWA 769-2712, JP
TOYOHARA Kiyotsuna, Hino-shi TOKYO 191-0065, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 633 882 A1**
A61M 5/158 **A45D 44/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11836517.0 (22) 02.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004029 02.06.2011
(87) WO 2012/057425 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 KR 20100105995

- (54) • *MODUL ZUR VERWENDUNG IN DER HAUTCHIRURGIE*
• *MODULE FOR USE IN SKIN SURGERY*
• *MODULE UTILISABLE EN CHIRURGIE DE LA PEAU*

- (71) Panasi Co., Ltd., C-903, Pangyo Innovalley 621, Sampyeong-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

- (72) BANG, Si-Yeol, Yongin-si Gyeonggi-do 448-803, KR

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 633 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196257.5 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201261603959 P
(54) • *Elektrodenkatheter, insbesondere zur Kardialtherapie*
• *Electrode catheter, in particular for cardiac therapy*
• *Cathéter à électrodes, notamment pour la thérapie cardiaque*

- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (72) Weitzig, Pierre, 10249 Berlin, DE
Palm, Jochen, 15831 Mahlow, DE
Jadwizak, Detmar, 15537 Erkner, DE
Fründt, Carsten, 13057 Berlin, DE
Hillebrand, Gordon, 12157 Berlin, DE

- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 5/10 → (51) **G01T 1/29**

A61N 5/10 → (51) **G21K 1/04**

A61P 1/00 → (51) **A61P 17/00**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/08**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/20**

- (51) **A61P 3/04** (11) **2 633 884 A1**
A61K 31/427

- (25) En (26) En
(21) 13156136.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.01.2010 EP 10150270
(54) • *Kleine Moleküle gegen Adipositas*
• *Obesity small molecules*
• *Petites molécules contre l'obésité*
(71) Akron Molecules GmbH, Helmut-Quaitinger-Gasse 2, 1030 Vienna, AT

(72) Penninger, Josef, 1130 Vienna, AT Pospisilik, Andrew, 79108 Freiburg, DE Mcmanus, Shane, 1030 Vienna, AT	A61P 25/28 → (51) C07D 215/20	(51) A61Q 19/08 (11) 2 633 887 A1
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61K 8/34 A61K 8/49
(62) 11700051.3 / 2 521 594	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	A61K 8/60 A61K 8/67
A61P 3/10 → (51) C07D 409/10	A61P 27/00 → (51) C07D 213/84	A61K 8/73 A61Q 19/00
A61P 9/00 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) A61K 31/575	(25) De (26) De
(51) A61P 17/00 (11) 2 633 885 A1	A61P 29/00 → (51) A61P 17/00	(21) 12189513.0 (22) 23.10.2012
A61P 29/00 A61P 1/00	A61P 29/00 → (51) C07D 213/84	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 31/192 A61K 31/353	A61P 29/00 → (51) C07D 413/12	BA ME
(25) De (26) De	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	(30) 29.11.2011 DE 102011087320
(21) 12157903.1 (22) 02.03.2012	A61P 31/00 → (51) A61K 31/575	(54) • <i>Neuartige Wirkstoffkombination zur effizienten Anti-Faltenwirkung</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 31/00 → (51) C07D 487/04	• <i>Novel agent combination for efficient anti-wrinkle effect</i>
BA ME	A61P 31/04 → (51) A61K 35/64	• <i>Combinaison de principes actifs d'un nouveau type pour une action anti-plis efficace</i>
(54) • <i>Verbindungen und Mischungen zur Beeinflussung von entzündlichen Zuständen</i>	A61P 31/04 → (51) A61K 39/295	(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
• <i>Compounds and mixtures for affecting inflammatory conditions</i>	A61P 31/12 → (51) A61K 38/20	(72) Bösel, Tanja, 40764 Langenfeld, DE
• <i>Liaisons et mélanges destinés à influencer les états inflammatoires</i>	A61P 31/12 → (51) A61K 39/295	Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	A61P 31/18 → (51) A61K 38/08	Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, DE
(72) Reichelt, Katharina, 37603 Holzminden, DE	A61P 33/02 → (51) A61K 31/18	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/03
Ley, Jakob Peter, 37603 Holzminden, DE	A61P 33/06 → (51) A61K 38/08	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97
Blings, Maria, 37603 Holzminden, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/34	A63B 21/00 → (51) A63B 69/00
Götz, Marcus Rudolf, 34399 Oberweser, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/555	A63B 22/06 → (51) A63B 69/00
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 35/50	A63B 22/20 → (51) A63B 69/00
(51) A61P 17/00 (11) 2 633 886 A1	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74	(51) A63B 24/00 (11) 2 633 888 A1
A61P 29/00 A61P 1/00	A61P 35/00 → (51) C07D 213/84	(25) En (26) En
A61K 31/192 A61K 31/353	A61P 35/00 → (51) C07D 239/04	(21) 13152772.3 (22) 25.01.2013
(25) En (26) En	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 13154023.9 (22) 05.02.2013	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	BA ME
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30	(30) 28.02.2012 US 201213407543
BA ME	A61P 35/00 → (51) G01N 33/574	(54) • <i>Dynamische Anpassung eines Fitnessgerätes</i>
(30) 02.03.2012 EP 12157903	A61P 35/02 → (51) C07D 213/84	• <i>Dynamic fitness equipment user interface adjustment</i>
(54) • <i>Verbindungen und Mischungen zur Beeinflussung von entzündlichen Zuständen</i>	A61P 37/00 → (51) C07D 213/84	• <i>Réglage d'interface d'équipement de fitness</i>
• <i>Compounds and mixtures influencing inflammatory states</i>	A61P 37/02 → (51) C07D 213/84	(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
• <i>Liaisons et mélanges destinés à influencer les états inflammatoires</i>	A61P 37/06 → (51) C07D 413/12	(72) Flynt, David W., Lake Forest Park, Washington 98155, US
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	A61P 37/08 → (51) A61K 38/08	Khilji, Salman A., Bellevue, Washington 98004, US
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, DE	A61P 43/00 → (51) C07D 213/84	Schouten, Piet H., Redmond, Washington 98052, US
Reichelt, Katharina, 37603 Holzminden, DE	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04	Birrell, James S., Seattle, Washington 981777, US
Götz, Marcus, 34399 Oberweser, DE	A61P 43/00 → (51) C07D 487/04	(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
Blings, Maria, 37603 Holzminden, DE	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/19	
Somoza, Veronika, 3400 Weidling, AT	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97	
Walker, Jessica, 1190 Wien, AT	A61Q 19/00 → (51) A61Q 19/08	
Walker, Joel Michael, 1190 Wien, AT		
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE		
A61P 17/00 → (51) C07D 213/84		
A61P 17/06 → (51) C07D 413/12		
A61P 19/10 → (51) C07C 401/00		
A61P 21/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 25/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 25/18 → (51) A61K 9/22		

- *Module de commande d'économie d'énergie pour machine d'exercice corporel*
- (71) Tonic Fitness Technology, Inc., No.462-7, Chung-Shan Road Xigang District, Tainan City, TW
 (72) Wu, Mu-Chuan, Tainan City, TW
 (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 633 890 A1**
A63B 71/00 **A61H 1/02**
A63B 22/00 **A63B 22/20**
A63B 21/00
- (25) En (26) En
 (21) 13156478.3 (22) 22.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.02.2012 US 201261604994 P
 (54) • *Lauftrainingsvorrichtung*
 • *Walk training device*
 • *Dispositif d'entraînement de marche*
- (71) Throunarfelagid Stika, Reynihvammi 1, 220 Hafnarfjörður, IS
 (72) Thorvaldsson, Hjalmar, 220 Hafnarfjörður, IS
 Thorkelsson, Haraldur, 220 Hafnarfjörður, IS
 Gudjonsdóttir, Thjodbjorg, 220 Hafnarfjörður, IS
 Armannsson, Kristjan, 220 Hafnarfjörður, IS
 (74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

- A63B 69/12** → (51) **E04H 4/00**
- A63B 71/00** → (51) **A47F 5/08**
- A63B 71/00** → (51) **A63B 69/00**
- A63F 13/00** → (51) **G06T 19/00**
- A63H 33/38** → (51) **B42D 1/00**
- B01D 1/18** → (51) **B01J 2/04**
- B01D 3/40** → (51) **C07D 323/06**

- (51) **B01D 25/21** (11) **2 633 891 A1**
B01D 25/30
- (25) De (26) De
 (21) 13000853.5 (22) 20.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 28.02.2012 AT 2442012
 (54) • *Filterplatte und Verfahren zum Filtrieren einer Suspension*
 • *Filter panel and method for the filtration of a suspension*
 • *Plaque de filtre et procédé de filtration d'une suspension*
- (71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
 (72) Bonn, Heinz, 52372 Kreuzau-Winden, DE
 Ohorn, Peter, 89195 Staig, DE
 (74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- B01D 25/30** → (51) **B01D 25/21**
- B01D 29/25** → (51) **C07C 51/43**
- B01D 29/37** → (51) **C07C 51/43**
- B01D 33/00** → (51) **B01L 3/00**

- B01D 35/06** → (51) **G01N 35/00**
- B01D 35/22** → (51) **C07C 51/43**
- B01D 37/04** → (51) **C07C 51/43**
- B01D 39/10** → (51) **C12M 1/26**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 633 892 A1**
D04H 1/559 **F02M 35/024**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11836384.5 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074770 27.10.2011
 (87) WO 2012/057251 2012/18 03.05.2012
 (30) 28.10.2010 JP 2010241861

- (54) • *MEHRSCICHTIGES FILTERMEDIUM ZUR VERWENDUNG IN EINEM FILTER UND FILTER*
 • *MULTILAYER FILTER MEDIUM FOR USE IN FILTER, AND FILTER*
 • *MILIEU FILTRANT MULTICOUCHE POUR UNE UTILISATION DANS UN FILTRE ET FILTRE*
- (71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 9-12, Kita otsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0004, JP
 Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
 (72) HAMADA, Yuiti, Toshima-ku Tokyo 171-004, JP
 SUZUKI, Mitutosi, Toshima-ku Tokyo 171-0004, JP
 ISHII, Hiroyuki, Toshima-ku Tokyo 171-0004, JP
 INAGAKI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- B01D 39/16** → (51) **A61M 1/02**
- B01D 39/16** → (51) **D04H 1/54**
- B01D 39/20** → (51) **C04B 41/85**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 633 893 A1**
B01D 46/44
- (25) En (26) En
 (21) 13157235.6 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 29.02.2012 GB 201203514
 (54) • *Filteranordnung*
 • *Filter assembly*
 • *Ensemble filtrant*
- (71) BOFA International Limited, 21-22 Balena Close Creekmoor Industrial Estate, Poole, Dorset BH17 7DX, GB
 (72) Cornell, David Lawrence, Poole BH17 7DX, GB
 (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- B01D 46/00** → (51) **A47L 9/16**
- B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**
- (51) **B01D 46/24** (11) **2 633 894 A1**
B01D 46/00
- (25) En (26) En
 (21) 12157260.6 (22) 28.02.2012

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

- BA ME
 (54) • *Heißgasfiltrationssystem und Verfahren zur Regenerierung des Systems*
 • *Hot gas filtration system and process for regenerating said system*
 • *Système de filtration de gaz chaud et procédé pour la régénération d'un tel système*
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
 (72) HEIDENREICH, Steffen, 74597 Stimpfach, DE
 HAAG, Walter, 74597 Stimpfach, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- B01D 46/24** → (51) **A47L 9/16**
- B01D 46/26** → (51) **A47L 9/16**
- B01D 46/44** → (51) **B01D 46/00**
- B01D 50/00** → (51) **A47L 9/16**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 633 895 A2**
A61M 16/22
- (25) En (26) En
 (21) 13150054.8 (22) 02.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 02.03.2012 US 201213411054
 (54) • *Wärmetauscher für Sorbensbehälter*
 • *Sorbent canister heat exchanger*
 • *Échangeur de chaleur pour adsorbent*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
 (72) O'Coin, James R., Somers, CT 06071, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 633 896 A2**
A61M 16/22
- (25) En (26) En
 (21) 13150055.5 (22) 02.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 02.03.2012 US 201213411098
 (54) • *Wärmetauscher für Sorbensbehälter*
 • *Sorbent cansiter heat exchanger*
 • *Échangeur de chaleur pour adsorbent*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
 (72) O'Coin, James R., Somers, CT 06071, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 633 897 A1**
C01B 13/02 **C01B 21/04**
- (25) De (26) De
 (21) 13169319.4 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.09.2009 DE 102009039539
 (54) • *Druckwechseladsorptionsanlage und Druckwechseladsorptionsverfahren ohne*

- Verbindungsleitung zwischen Adsorberkammerausgang und Gasableitungen*
- *Pressure swing adsorption system and pressure swing adsorption method without connection line between adsorber chamber outlet and gas discharge lines*
 - *Installation d'adsorption par modulation de pression et procédé d'adsorption par modulation de pression sans conduite de connexion entre la chambre d'adsorbant et les conduites de sortie des gaz*
- (71) Klein, Joachim, Südring 85, 46242 Bottrop, DE
- (72) Klein, Joachim, 46242 Bottrop, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 10743146.2 / 2 365 860

B01D 53/94 → (51) **E02F 9/00**

B01D 61/14 → (51) **C07C 51/43**

B01D 61/22 → (51) **C07C 51/43**

B01D 61/58 → (51) **B01D 65/06**

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/02**

- (51) **B01D 65/02** (11) **2 633 898 A1**
B01D 63/02 **C02F 1/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 11835953.8 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070110 05.09.2011
- (87) WO 2012/056812 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 JP 2010240430
- (54) • *HOHLFASERMEMBRAN-FILTRATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON HOHLFASERMEMBRAN-MODULEN*
- *HOLLOW FIBER MEMBRANE FILTRATION DEVICE AND METHOD FOR WASHING HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE*
 - *DISPOSITIF DE FILTRATION MEMBRANAIRE À FIBRES CREUSES ET PROCÉDÉ DE LAVAGE D'UN MODULE MEMBRANAIRE À FIBRES CREUSES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) MORIKAWA, Hirofumi, Shiga 520-8558, JP
IKEDA, Keiichi, Shiga 520-8558, JP
OKUBO, Kenichi, Shiga 520-8558, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B01D 65/02 → (51) **B01D 65/06**

B01D 65/02 → (51) **C07C 51/43**

- (51) **B01D 65/06** (11) **2 633 899 A1**
B01D 61/58 **B01D 65/02**
C02F 1/44
- (25) Ja (26) En
(21) 11836321.7 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074639 26.10.2011
- (87) WO 2012/057188 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010243057
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FRISCHEM WASSER SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FRISCHEM WASSER*

- *FRESH WATER GENERATION METHOD AND FRESH WATER GENERATION DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'EAU DOUCE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'EAU DOUCE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MAEDA, Tomohiro, Shiga 520-8558, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B01D 65/06 → (51) **C07C 51/43**

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 633 900 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836477.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075009 28.10.2011
- (87) WO 2012/057344 2012/18 03.05.2012
- (30) 12.08.2011 JP 2011176720
04.08.2011 JP 2011170999
12.07.2011 JP 2011153646
30.03.2011 JP 2011076244
29.10.2010 JP 2010243853
- (54) • *WASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN MEMBRAN*
- *WASHING APPARATUS, AND PROCESS FOR PRODUCING POROUS MEMBRANE*
 - *APPAREIL DE LAVAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANE POREUSE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) HIRAOKA Kotaro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SUMI Toshinori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
FUJIKI Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 69/00** (11) **2 633 901 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/12**
B01D 71/82

- (25) Ja (26) En
(21) 11836162.5 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074306 21.10.2011
- (87) WO 2012/057028 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.12.2010 JP 2010292164
26.10.2010 JP 2010239329
- (54) • *TRENNMEMBRAN, TRENNMEMBRANEN-ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRENNMEMBRAN*
- *SEPARATION MEMBRANE, SEPARATION MEMBRANE ELEMENT AND SEPARATION MEMBRANE PRODUCTION METHOD*
 - *MEMBRANE DE SÉPARATION, ÉLÉMENT DE MEMBRANE DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANE DE SÉPARATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HIROZAWA, Hiroho, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
KOIWA, Masakazu, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
TAKAGI, Kentaro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP

- SUZUKI, Yutaro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- OTO, Katsufumi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- KIMURA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/00**

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/00**

B01D 71/02 → (51) **C07C 51/43**

B01D 71/82 → (51) **B01D 69/00**

B01F 3/12 → (51) **A21C 1/06**

B01F 5/00 → (51) **B01J 19/24**

B01F 7/00 → (51) **A21C 1/06**

B01F 7/02 → (51) **A21C 1/06**

B01F 7/04 → (51) **A21C 1/06**

B01F 15/02 → (51) **A21C 1/06**

B01F 15/02 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01J 2/04** (11) **2 633 902 A1**
B01D 1/18 **F26B 5/06**
A23L 3/44
- (25) Ja (26) En
(21) 11836215.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074436 24.10.2011
- (87) WO 2012/057081 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010244264
- (54) • *VAKUUM-GEFRIERTROCKNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER PARTIKEL*
- *VACUUM FREEZE DRYING APPARATUS AND FROZEN PARTICLE MANUFACTURING METHOD*
 - *APPAREIL DE LYOPHILISATION SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES CONGELÉES*
- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (72) ITO, Masaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
OOHINATA, Youichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
ITO, Katsuhiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
HANAMOTO, Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KINOSHITA, Takao, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B01J 2/10** (11) **2 633 903 A1**
C04B 33/00

- (25) Es (26) En
(21) 11835673.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070738 25.10.2011
- (87) WO 2012/056077 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 ES 201001374 P
- (54) • *GRANULIERUNG DURCH AGGLOMERATION VON KERAMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN IN EINER TROCKENPHASE*

- GRANULATION BY AGGLOMERATION OF CERAMIC COMPOSITIONS GROUND IN DRY PHASE
 - GRANULATION PAR AGGLOMÉRATION DE COMPOSITIONS CÉRAMIQUES MOULUES EN PHASE SÈCHE
- (71) Arnau Villanova, Antonio, C/Historiador Bernardo Mundina 1, 12200 Onda (castellón), ES
- (72) Arnau Villanova, Antonio, 12200 Onda (castellón), ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **B01J 4/00** (11) **2 633 904 A1**
C07C 253/34 **C01C 3/02**
C01C 3/04 **C01C 3/00**

(25) De (26) De
(21) 12002669.5 (22) 17.04.2012

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

- BA ME
- (30) 01.03.2012 DE 102012004113
- (54) • Verfahren zum Abfüllen von flüssigem Ethandinitril und Abfülleinrichtung
• Method for dispensing liquid ethanedinitrile and dispenser
• Procédé de remplissage d'éthane-dinitrile liquide et dispositif de remplissage
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
Lucebni zavody DRASLOVKA a.s., Havlickova 605, 28099 Kolin IV, CZ
- (72) Bayerl, Wilhelm, 82054 Sauerlach, DE
Simbera, Jan, 61600 Brno, CZ
Simon, Miroslav, 28574 Zábory nad Labem, CZ
Weis, Volker, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B01J 19/00 → (51) **B29C 45/27**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 633 905 A1**
B01F 5/00 **C02F 1/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305236.5 (22) 01.03.2013

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

- BA ME
- (30) 02.03.2012 FR 1251952
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer mehrphasigen chemischen Reaktion
• Method and device for performing a polyphase chemical reaction
• Procédé et dispositif pour la réalisation d'une réaction chimique polyphasée
- (71) Bergonzo, Maurice, 38 Rue Baudin les Gemeaux 5163, 92400 Courbevois, FR
- (72) Bergonzo, Maurice, 92400 Courbevois, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B01J 23/00 → (51) **H01M 4/90**

B01J 23/34 → (51) **C25B 1/04**

(51) **B01J 23/52** (11) **2 633 906 A1**
H01M 4/90 **C07B 61/00**
C07C 209/48 **C07C 211/07**

(25) Ja (26) En
(21) 11836359.7 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074715 26.10.2011
- (87) WO 2012/057226 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 JP 2010240341
- (54) • REDUKTIONSKATALYSATOR MIT EINER PALLADIUM-GOLD-LEGIERUNG
• REDUCTION CATALYST COMPRISING PALLADIUM-GOLD ALLOY
• CATALYSEUR DE RÉDUCTION CONTENANT UN ALLIAGE DE PALLADIUM ET D'OR
- (71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
- (72) MIZUSAKI, Tomoteru, Bando-shi Ibaraki 306-0608, JP
NAGAMORI, Kiyotaka, Bando-shi Ibaraki 306-0608, JP
- (74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/72 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 633 907 A1**
A01N 59/20 **A61L 9/00**
B01J 23/72
- (25) Ja (26) En
(21) 12804801.4 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/066054 22.06.2012
- (87) WO 2013/002151 2013/01 03.01.2013
- (30) 27.06.2011 JP 2011142341
- (54) • TITANOXIDPHOTOKATALYSATOR MIT DARAUFGELAGERTEN KUPFERVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST HAVING COPPER COMPOUNDS SUPPORTED THEREON, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• PHOTO-CATALYSEUR D'OXYDE DE TITANE SUPPORTANT UN COMPOSÉ CUIVRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
MIYAUCHI, Masahiro, Tokyo 113-8654, JP
QIU, Xiaoqing, Tokyo 113-8654, JP
SUNADA, Kayano, Tokyo 113-8654, JP
KURODA, Yasushi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
HOSOGI, Yasuhiro, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
LI, Ding, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
SHIMODAIRA, Yoshiki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 37/02 → (51) **C25B 1/04**

B01J 37/03 → (51) **C25B 1/04**

B01J 37/08 → (51) **C25B 1/04**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 633 908 A1**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 12175714.0 (22) 10.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 KR 20120021278
- (54) • Biomaterial-Detektionsvorrichtung
• Biomaterial detecting device
• Dispositif pour détection de biomatériau
- (71) K-Mac, 554, Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
- (72) SEO, Sung-Min, 122-930 Seoul, KR
PARK, Jae-Hyung, 306-804 Daejeon, KR
Oleksandrov, Sergiy, 305-503 Daejeon, KR
LEE, Joong Hwan, 306-110 Daejeon, KR
PAEK, Mun-Cheol, 305-755 Daejeon, KR
KU, Su-Jin, 305-761 Daejeon, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 633 909 A2**
B01L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12175835.3 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.02.2012 KR 20120021265
- (54) • Bioreaktions-Vorrichtungschip
• Bio-reaction device chip
• Puce de dispositif de bioréaction
- (71) K-Mac, 554, Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
- (72) Seo, Sung-Min, Seoul 122-930, KR
Park, Jae-Hyung, Daejeon 306-804, KR
Oleksandrov, Sergiy, Daejeon 305-503, KR
Lee, Joong Hwan, Daejeon 306-110, KR
Paek, Mun-Cheol, Daejeon 305-755, KR
Ku, Su-Jin, Daejeon 305-761, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 633 910 A2**
B01D 33/00

- (25) En (26) En
(21) 12175888.2 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.03.2012 US 201213411225
- (54) • Filterphiole
• Filter vial
• Flacon filtrant
- (71) Scientific Plastic Products, Inc., 1121 South Cleveland Street, Oceanside, California 92054, US
- (72) Ellis, Samuel A., Oceanside, CA 92054, US
Hingorani, Kishan G., Oceanside, CA 92054, US
- (74) Rai, Monika, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 633 911 A1**
B01F 15/02 **G01N 1/38**
G01N 33/84 **G01N 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13156000.5 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.02.2012 JP 2012041112
- (54) • Mischvorrichtung
• Mixing apparatus
• Appareil de mélange

- (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Tanaka, Takashige, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
Oka, Junichi, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
Matsumoto, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
Okai, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto 6020008, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 633 912 A1**
B01L 9/00 **C12M 1/18**
G01N 33/487

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13159197.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2005 FR 0502945

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen durch vertikale Filterung von biologischen Partikeln, die in einer Flüssigkeit enthalten sind*
• *Method and device for separating by vertical filtration of biological particles contained in a liquid*
• *Procédé et dispositif pour séparer par filtration verticale des particules biologiques contenues dans un liquide.*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR

- (72) Paterlini-Brechot, Patrizia, 75015 PARIS, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 06726089.3 / 1 866 091

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 633 913 A1**
G01N 35/10

- (25) De (26) De
(21) 12001394.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *PipettierVorrichtung und Mehrkanal-PipettierVorrichtung*
• *Pipette device and multi-channel pipette device*
• *Dispositif de pipetage et dispositif de pipetage multi-canal*

- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Link, Holger, 22339 Hamburg, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **2 633 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001439.4 (22) 02.03.2012

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

BA ME

- (54) • *PipettierVorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Pipetting device and method for its production*
• *Dispositif de pipetage et son procédé de fabrication*

- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Link, Holger, 22339 Hamburg, DE
David, Tobias, 22941 Bargteheide, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **2 633 915 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000207.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 DE 102012003846
(54) • *Pipette*
• *Pipette*
• *Pipette*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/14 → (51) **G01N 35/00**

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/06 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B03B 9/06** (11) **2 633 916 A2**
C22B 1/00 **C22B 7/00**
(25) De (26) De
(21) 13157462.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 DE 102012203333
(54) • *Verfahren und Anlage zur Aufbereitung metallhaltigen Schrotts*
• *Method and plant for treating scrap that contains metal*
• *Procédé et installation destinés à la préparation de ferrailles contenant du métal*
(71) SiCon GmbH, Vordere Insbach 26, 57271 Hilchenbach, DE
(72) Guschall, Heiner, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B03C 1/28 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B04B 3/02** (11) **2 633 917 A2**
B04B 7/18 **B04B 11/04**
(25) De (26) De
(21) 13155965.0 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 DE 102012101787
(54) • *Schubzentrifuge und Verfahren zum Betreiben einer Schubzentrifuge*
• *Thrust centrifuge and method for operating same*

- *Centrifugeuse à poussoir et procédé de fonctionnement d'une centrifugeuse à poussoir*

- (71) Andritz KMPT GmbH, Industriestrasse 1-3, 85256 Vierkirchen, DE
(72) Schmidt, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Hegnauer, Bruno, 82131 Gauting, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B04B 3/02** (11) **2 633 918 A2**
B04B 7/18 **B04B 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 13155983.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 DE 102012101787
(54) • *Schubzentrifuge und Verfahren zum Betreiben einer Schubzentrifuge*
• *Thrust centrifuge and method for operating same*
• *Centrifugeuse à poussoir et procédé de fonctionnement d'une centrifugeuse à poussoir*
(71) Andritz KMPT GmbH, Industriestrasse 1-3, 85256 Vierkirchen, DE
(72) Schmidt, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Hegnauer, Bruno, 82131 Gauting, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B04B 7/18 → (51) **B04B 3/02**

B04B 11/04 → (51) **B04B 3/02**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 633 919 A2**
B65D 83/30

- (25) En (26) En
(21) 13157231.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.03.2012 US 201213411521
04.10.2012 US 201213644553
(54) • *Sicherheitsverschluss für Behälter*
• *Safety closure for container*
• *Fermeture améliorée pour récipient*
(71) Meshberg, Emil, 4925 Park Ridge Boulevard, Boynton Beach, FL 33426, US
(72) Meshberg, Emil, Boynton Beach, FL 33426, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

(51) **B05B 12/00** (11) **2 633 920 A1**
B05B 13/02 **B05B 15/06**
B05C 19/04 **B05C 5/02**
B05C 1/02 **B65D 23/08**

- (25) Es (26) En
(21) 11835665.8 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070382 26.05.2011
(87) WO 2012/056065 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 ES 201031569

- (54) • *NEULACKIERUNGSKOPF FÜR KREISFÖRMIGE DECKEL*
• *REPAINTING HEAD FOR CIRCULAR LIDS*
• *TÊTE DE REVERNISSAGE POUR COUVERCLES À GÉOMÉTRIE CIRCULAIRE*
(71) Industrias Penalver, S.L., Pol. Ind. El Tapiado, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES

- (72) PEÑALVER GARCÍA, José, E-30500 Molina de Segura (Murcia), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B05B 12/14** (11) **2 633 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001431.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Lackieranlage versorgt durch eine Einkolbenpumpe*
• *Painting system supplied by a single-piston pump*
• *Installation de laquage alimentée par une pompe monopiston*

- (71) LacTec GmbH, Otto-Hahn-Straße 6-8, 63110 Rodgau, DE
(72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE
Weiss, Volker, 60437 Frankfurt, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B05B 13/02 → (51) **B05B 12/00**

B05B 15/06 → (51) **B05B 12/00**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 633 922 A1**
F26B 23/02
(25) De (26) De
(21) 13000726.3 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012004246
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Nutzung eines Primärfluids und Anlage zur Behandlung von Gegenständen mit einer solchen*
• *Apparatus for the thermal utilisation of a primary fluid and plant for the treatment of objects with such an apparatus*
• *Dispositif d'utilisation thermique d'un fluide primaire et installation de traitement d'objets avec celui-ci*

- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Strobel, Volker, D-71144 Steinenbronn, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B05C 1/02 → (51) **B05B 12/00**

B05C 5/02 → (51) **B05B 12/00**

B05C 19/04 → (51) **B05B 12/00**

B05D 5/00 → (51) **B05D 7/14**

B05D 5/06 → (51) **G02B 5/26**

B05D 5/12 → (51) **B05D 7/14**

(51) **B05D 7/14** (11) **2 633 923 A1**
B05D 7/24 **B05D 5/00**
B05D 5/12 **C09D 127/12**
C09D 175/04 **C09D 7/12**
(25) Zh (26) En
(21) 11835581.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079936 21.09.2011
(87) WO 2012/055308 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 CN 201010517708

- (54) • *PHOTOELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON METALLEN*
• *PHOTOELECTROCHEMICALMETHOD ON METAL PRESERVATION*
• *PROCÉDÉ PHOTOÉLECTROCHIMIQUE DE CONSERVATION DU MÉTAL*

- (71) Jiangsu KFCC New Materials Co., Ltd., No.36 Weishanhu Road Xixiashu Industrial Park Changzhou, Jiangsu 213135, CN
(72) XU, Ruifen, Changzhou Jiangsu 213135, CN
GENG, Lei, Beijing 100067, CN
YU, Yilong, Changzhou Jiangsu 213135, CN
MA, Zhuoer, Changzhou Jiangsu 213135, CN
XIE, Shuangying, Changzhou Jiangsu 213135, CN
(74) Fiessler, Gerold Michael, Herzog Fiessler & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B05D 7/14 → (51) **C23C 22/00**

B05D 7/24 → (51) **B05D 7/14**

(51) **B07B 1/28** (11) **2 633 924 A1**
B07B 1/48
(25) De (26) De
(21) 12197440.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 AT 2572012
(54) • *Spannwellensieb*
• *Flip-flow screen*
• *Tamis à arbres tendeurs*
(71) IFE Aufbereitungstechnik GmbH, Patertal 20, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(72) Karl, Christian, 3292 Gaming, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B07B 1/48 → (51) **B07B 1/28**

B09B 5/00 → (51) **B63B 13/00**

B09B 5/00 → (51) **B63B 35/32**

B21B 3/00 → (51) **C21D 8/02**

B21C 37/08 → (51) **C21D 8/02**

B21D 5/01 → (51) **G01G 19/387**

B21D 31/00 → (51) **G01G 19/387**

(51) **B21D 55/00** (11) **2 633 925 A1**
B30B 15/28 **F16P 3/14**
B23Q 11/00 **B23Q 17/24**
(25) De (26) De
(21) 12001422.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schwenkbiegemaschine mit einer Überwachungseinrichtung und Verfahren zum Betreiben einer solchen Schwenkbiegemaschine*
• *Bending machine with a safety device and method for operating such a machine*
• *Presse plieuse avec un dispositif de sécurité et procédé de fonctionnement d'une telle presse plieuse*
(71) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE
(72) Fiessler, Götz, 73732 Esslingen, DE

- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B22C 9/06 → (51) **B22D 7/04**

B22C 9/06 → (51) **B22D 7/06**

(51) **B22D 7/04** (11) **2 633 926 A1**
B22D 27/04 **B22C 9/06**
(25) Zh (26) En
(21) 10858857.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079037 24.11.2010
(87) WO 2012/055128 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 CN 201010527822
(54) • *RINGFÖRMIGE REINMETALLGIESSFORM*
• *RING-SHAPED CLEAN METAL CASTING MOLD*
• *MOULE DE COULÉE DE MÉTAL PUR EN FORME D'ANNEAU*
(71) Zhu, Shucheng, Industrial road 88 XiXia, Nanyang, Henan 474500, CN
(72) WANG, Xibin, Nanyang Henan 474500, CN
CAO, Guochao, Nanyang Henan 474500, CN
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Vogelweidstraße 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **B22D 7/06** (11) **2 633 927 A1**
B22D 27/04 **B22C 9/06**
(25) Zh (26) En
(21) 10858856.7 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079021 23.11.2010
(87) WO 2012/055127 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 CN 201010527798

- (54) • *REINMETALLGIESSFORM MIT UMGEBUNGSSERVOMECHANISMUS*
• *ENVIRONMENT SERVO TYPE CLEAN METAL CASTING MOLD*
• *MOULE DE COULÉE DE MÉTAL PUR À SERVOCOMMANDE*
(71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan 474500, CN
(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500, CN
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Vogelweidstraße 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

B22D 11/06 → (51) **B22D 11/18**

(51) **B22D 11/115** (11) **2 633 928 A2**
B22D 11/16
(25) En (26) En
(21) 13161846.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2010 IT MI20101500
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Flüssigmetallströme in einem Kristallisator zum Stranggießen von dünnen flachen Platten*
• *Process and apparatus for controlling the flows of liquid metal in a crystallizer for the continuous casting of thin flat slabs*
• *Procédé et appareil permettant de commander l'écoulement de métal liquide dans une lingotière pour la coulée continue de dalles minces et plates*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT

- (72) GUASTINI, Fabio, 34070 DOLEGNA DEL COLLIO, IT
CODUTTI, Andrea, 33030 MORUZZO FRAZ. BRAZZACCO, IT
MINEN, Michele, 33100 UDINE, IT
VECCHIET, Fabio, 33052 CERVIGNANO DEL FRIULI, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 11752135.1 / 2 600 995

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/115**

- (51) **B22D 11/18** (11) **2 633 929 A1**
B22D 11/22 **B22D 11/06**
(25) De (26) De
(21) 12157728.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modellierung einer Gießwalzanlage*
• *Modelling of a casting-rolling assembly*
• *Modélisation d'une installation de laminoirs par coulée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dagner, Johannes, 91052 Erlangen, DE
Matschullat, Thomas, 90542 Eckental, DE
Winter, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/18**

B22D 21/04 → (51) **C22C 23/02**

B22D 27/04 → (51) **B22D 7/04**

B22D 27/04 → (51) **B22D 7/06**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 633 930 A1**
B23B 27/20 **C04B 35/10**
C04B 35/583
(25) Ja (26) En
(21) 11836317.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074628 26.10.2011
(87) WO 2012/057184 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240646
(54) • *WÜRFELFÖRMIGER GESINTERTER BORNITRIDKÖRPER UND WERKZEUG FÜR EINEN WÜRFELFÖRMIGEN GESINTERTEN BORNITRIDKÖRPER*
• *CUBIC BORON NITRIDE (CBN) SINTERED BODY AND CUBIC BORON NITRIDE (CBN) SINTERED BODY TOOL*
• *CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORE CUBIQUE ET OUTIL À CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORE CUBIQUE*

- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
ABE, Machiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 27/14 → (51) **C04B 41/90**

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

B23B 27/20 → (51) **C04B 41/90**

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 633 931 A2**
B28D 1/04
(25) De (26) De
(21) 13150140.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 DE 102012203088
(54) • *Bohrkrone*
• *Core drill bit*
• *Couronne de perçage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Widmann, Rainer, 88285 Bodnegg, DE
Volz, Alexander, 88255 Baienfurt, DE

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/20**

B23C 5/16 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 633 932 A1**
B23C 5/10 **B23C 5/16**
(25) Ja (26) En
(21) 11836306.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074605 26.10.2011
(87) WO 2012/057173 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240682
(54) • *FRÄSEINSATZ UND ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG ZUM AUSTAUSCH VON FRÄSSPITZEN DAFÜR*
• *MILLING INSERT AND MILLING TIP-REPLACEMENT-TYPE ROTARY CUTTING TOOL*
• *PLAQUETTE DE FRAISAGE ET OUTIL DE COUPE ROTATIF DU TYPE À REMPLACEMENT DE POINTE DE FRAISAGE*

- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Hitachi Tool Engineering, Ltd., 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) MATSUO, Shinya, Tokyo 160-8316, JP
SAITO, Manabu, Tokyo 160-8316, JP
OODE, Hisayuki, Tokyo 160-8316, JP
TOUMA, Shoujiro, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23C 9/00** (11) **2 633 933 A1**
B23Q 11/00 **B23Q 11/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836041.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073616 14.10.2011
(87) WO 2012/056902 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240684
(54) • *ABDECKUNG FÜR EIN SCHNEIDEWERKZEUG, HALTER FÜR SCHNEIDEVORGÄNGE UND SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *COVER FOR CUTTING TOOL, HOLDER FOR CUTTING, AND CUTTING DEVICE*
• *COUVERCLE POUR OUTIL DE COUPE, ORGANE DE MAINTIEN POUR COUPE ET DISPOSITIF DE COUPE.*

- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

Hitachi Tool Engineering, Ltd., 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP

- (72) OODE, Hisayuki, Tokyo 160-8316, JP
MATSUO, Shinya, Tokyo 160-8316, JP
SAITO, Manabu, Tokyo 160-8316, JP
HIDETA, Morihiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP
SATO, Koji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP
INAMASU, Yasuhiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP
TOUMA, Shoujiro, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23D 45/10** (11) **2 633 934 A1**
B23D 47/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11835318.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001171 18.07.2011
(87) WO 2012/071775 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 CN 201020649582 U
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE MIT DOPPELTEM SÄGEBLATT*
• *DUAL-SAW BLADE CUTTING MACHINE*
• *DECOUPEUSE À DOUBLE LAME DE SCIE*
(71) Ningbo Blackpine Tools Co., Ltd, No.1118 Yufan East Road Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang 315207, CN
Infusion Brands International, Inc., 14375 Myerlake Circle, Clearwater, Florida 33760, US
(72) QIAN, Zhongguang, Zhejiang 315207, CN
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23D 47/00 → (51) **B23D 45/10**

(51) **B23D 51/16** (11) **2 633 935 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13157450.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.03.2012 JP 2012047459
(54) • *Säbelsäge*
• *Saber saw*
• *Scie égoïne*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Fujiwara, Masahiro, Ibaraki, 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B23D 57/00** (11) **2 633 936 A1**
B28D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12157369.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haltevorrichtung*
• *Holding device*
• *Dispositif de maintien*
(71) Meyer Burger AG, Allmendstrasse 86, 3600 Thun, CH
(72) Schor, Raphael, 3018 Bern, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 633 937 A1**
B28D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12157372.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Haltevorrichtung
• Holding device
• Dispositif de maintien
- (71) Meyer Burger AG, Allmendstrasse 86, 3600 Thun, CH
(72) Schor, Raphael, 3018 Bern, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B23K 1/00 → (51) **B23K 1/19**

B23K 1/00 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **B23K 1/19** (11) **2 633 938 A1**
B23K 1/00 **B23K 31/02**
B23K 101/14 **B23K 103/10**
G01N 21/67
- (25) Ja (26) En
(21) 11836330.8 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074660 26.10.2011
(87) WO 2012/057197 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242744
(54) • VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES ALUMINIUMTEILS UND LÖTVORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR BRAZING ALUMINUM MEMBER, AND BRAZING APPARATUS USED THEREIN
• PROCÉDÉ DE BRASAGE D'UN ÉLÉMENT EN ALUMINIUM, ET APPAREIL DE BRASAGE UTILISÉ DANS CE PROCÉDÉ
- (71) Kanto Yakin Kogyo Co., Ltd., 3-20-48 Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8970, JP
(72) KANDA Kiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
WATANABE Kenichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP
YANAGAWA Yutaka, Tokyo 101-8970, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B23K 1/19 → (51) **C22C 9/04**

B23K 7/10 → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 633 939 A1**
B23K 10/00 **B23K 37/02**
H05H 1/34
- (25) En (26) En
(21) 12191248.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 IT PD20120058
(54) • Tragbare Vorrichtung, insbesondere für Schweißmaschine und Plasmaschneiden
• Portable apparatus, particularly for welding machine and plasma cutting
• Appareil portable, en particulier pour machine de soudage et de découpage au plasma

- (71) Segala Bruno S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 25/2, 36066 Sandrigo (VI), IT
(72) Segala, Bruno, 36066 SANDRIGO VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B23K 10/00 → (51) **B23K 9/32**

B23K 20/00 → (51) **G01G 19/387**

- (51) **B23K 26/067** (11) **2 633 940 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/38**
B23K 26/40
- (25) En (26) En
(21) 13156564.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043428

- (54) • Laserbearbeitungsvorrichtung
• Laser processing device
• Dispositif de traitement laser
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 32-12 Koroen, Settsu Osaka 566-0034, JP
(72) Hayashi, Takahisa, Settsu., Osaka 566-0034, JP
Shimizu, Seiji, Settsu., Osaka 566-0034, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/067**

- (51) **B23K 26/10** (11) **2 633 941 A1**
B23K 37/04 **B23K 37/047**
B23K 37/053 **B23K 7/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836159.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074301 21.10.2011
(87) WO 2012/057025 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238424
(54) • LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN
• LASER PROCESSING DEVICE AND LASER PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER
- (71) Amada Company, Limited, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) NISHIYAMA, Harumi, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
ONODERA, Hiroshi, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
ADACHI, Masaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
ABE, Toshinori, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/067**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/067**

B23K 31/02 → (51) **B23K 1/19**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/32**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/10**

B23K 37/047 → (51) **B23K 26/10**

B23K 37/053 → (51) **B23K 26/10**

B23K 101/12 → (51) **C22C 9/04**

B23K 101/14 → (51) **B23K 1/19**

B23K 103/10 → (51) **B23K 1/19**

- (51) **B23P 15/04** (11) **2 633 942 A2**
F01D 5/26 F01D 5/14
F01D 5/16 F04D 29/38

- (25) En (26) En
(21) 13156617.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408216

- (54) • Verfahren zum Sichern eines Füllstoffes mit geringer Dichte in Vertiefungen des Schaufelkörpers einer Fanschaukel
• Method of securing low density filler in cavities of a blade body of a fan blade
• Procédé de sécurisation de charge de faible densité dans des cavités d'un corps d'aube d'une aube de soufflante
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Parkin, Michael, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 19/04 → (51) **B23P 19/06**

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 633 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10858808.8 (22) 03.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001957 03.12.2010
(87) WO 2012/055079 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 CN 201010516739

- (54) • EINWELLIGE ELEKTRISCHE SCHRAUBENANZUGSMASCHINE MIT GIERBEWEGUNG
• SINGLE-SHAFT YAW ELECTRIC BOLT-TIGHTENING MACHINE
• MACHINE DE SERRAGE DE BOULONS ÉLECTRIQUE À MOUVEMENT DE LACET À ARBRE UNIQUE

- (71) Dalian Dexin M&E Technology Engineering Co. Ltd., No.11 Xiping Street Xinzhaizi Ganjingzi District, Dalian, Liaoning 116033, CN
(72) QI, Zhaojun, Dalian Liaoning 116033, CN HUANG, Yuejin, Dalian Liaoning 116033, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) **B23P 19/06** (11) **2 633 944 A1**
B23P 19/04

- (25) Zh (26) En
(21) 10858809.6 (22) 03.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001959 03.12.2010

- (87) WO 2012/055080 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 CN 201010517372

- (54) • ZWEIWELLIGE ELEKTRISCHE SCHRAUBENBEFESTIGUNGSMASCHINE MIT VERÄNDERLICHEM ANSTELLWINKEL
• DOUBLE-SHAFT VARIABLE PITCH ELECTRIC BOLT FASTENING MACHINE
• MACHINE DE SERRAGE DE BOULONS ÉLECTRIQUE À PAS VARIABLE À DOUBLE ARBRE

- (71) Dalian Dexin M&E Technology Engineering Co. Ltd., No.11 Xiping Street Xinzhaizi

Ganjingzi District, Dalian, Liaoning 116033, CN
(72) QI, Zhaojun, Dalian Liaoning 116033, CN
HUANG, Yuejin, Dalian Liaoning 116033, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 37/00**

(51) **B23Q 3/06** (11) **2 633 945 A1**
B23Q 3/10
(25) De (26) De
(21) 13157015.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 AT 2502012
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) ABBA-Fertigungstechnik & Co KG, Haid 31, 4870 Vöcklamarkt, AT
(72) Lenzkes, Karl-Heinz, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B23Q 3/10 → (51) **B23Q 3/06**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 633 946 A1**
B23Q 7/14 **B23Q 17/00**
B65G 54/02

(25) Ja (26) En
(21) 11835978.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071999 27.09.2011
(87) WO 2012/056838 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239418
(54) • *FÖRDERSYSTEM*
• *CONVEYANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) IWASAKI, Kazuya, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
ISHIKAWA, Kazuhiro, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 37/00**

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23Q 9/02** (11) **2 633 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001085.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2010 DE 102010039594
(54) • *Zirkular-Fräsmodule*
• *Circular milling module*
• *Module de fraisage circulaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rynkowski, Patrick, 47055 Duisburg, DE Vogt, Felix, 46119 Oberhausen, DE
(62) 11740637.1 / 2 605 886

(51) **B23Q 9/02** (11) **2 633 948 A1**
(25) De (26) De

(21) 13001086.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2010 DE 102010039594
(54) • *Kupplungsbohrungs-Bearbeitungsvorrichtung*
• *Machining device for bores of coupling flanges*
• *Dispositif d'usinage d'alésages de brides*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rynkowski, Patrick, 47055 Duisburg, DE Vogt, Felix, 46119 Oberhausen, DE
(62) 11740637.1 / 2 605 886

B23Q 11/00 → (51) **B21D 55/00**

B23Q 11/00 → (51) **B23C 9/00**

B23Q 11/08 → (51) **B23C 9/00**

B23Q 11/12 → (51) **C10M 169/00**

B23Q 15/013 → (51) **B23Q 17/09**

B23Q 15/013 → (51) **G05B 19/404**

B23Q 17/00 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 17/00 → (51) **B23Q 17/09**

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 633 949 A1**
B23Q 15/013 **B23Q 17/00**
G05B 19/404

(25) Ja (26) En
(21) 11836340.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074677 26.10.2011
(87) WO 2012/057207 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240850
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER SCHNITTQUALITÄT UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER SCHNITTQUALITÄT*
• *METHOD FOR MAINTAINING CUTTING QUALITY, AND DEVICE FOR MAINTAINING CUTTING QUALITY*
• *PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE LA QUALITÉ DE COUPE, ET DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA QUALITÉ DE COUPE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MICHISHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, JP MATSUBARA, Nariyasu, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23Q 17/24** (11) **2 633 950 A1**
G01B 11/00 **G01B 11/02**
G01B 11/24

(25) Ja (26) En
(21) 11836412.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074846 27.10.2011
(87) WO 2012/057279 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241379
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ABMESSUNGEN EINES WERKZEUGS UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR MEASURING TOOL DIMENSION, AND MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DES DIMENSIONS D'UN OUTIL, ET DISPOSITIF DE MESURE*

(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) KURAHASHI, Yasuhiro, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23Q 17/24 → (51) **B21D 55/00**

B23Q 17/24 → (51) **G01B 11/02**

(51) **B23Q 37/00** (11) **2 633 951 A1**
B23Q 1/00 **B23Q 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11835979.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072000 27.09.2011
(87) WO 2012/056839 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239419
(54) • *MASCHINENWERKZEUG ZUR EINHEITENKONFIGURATION, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ARBEITSAUSRÜSTUNG*
• *UNIT CONFIGURATION TYPE MACHINE TOOL, TRANSFER DEVICE, WORKING EQUIPMENT*
• *MACHINE-OUTIL DU TYPE CONFIGURÉ SOUS FORME D'UNITÉS, DISPOSITIF DE TRANSFERT ET ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) MORI, Ryuzo, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
KAWAI, Hidetsugu, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
ISHIKAWA, Kazuhiro, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B24B 1/00 → (51) **C04B 35/547**

B24B 13/005 → (51) **C04B 35/547**

B24D 9/00 → (51) **C04B 35/547**

(51) **B25B 13/46** (11) **2 633 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199697.9 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 TW 101107061
(54) • *Ratschenschlüssel und Körper, der in einem Ratschenschlüssel verwendet wird*
• *Ratchet wrench and body used in ratchet wrench*
• *Clé à cliquet et corps utilisé dans une clé à cliquet*
(71) Apex Tool (HK) Limited, Taiwan Branch, No. 19 Gongyecyu 8th Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Lai, Yu-Ching, 407 Taichung, TW
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 633 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157380.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 TW 101107128
(54) • *Umkehrbarer Ratschenschlüssel*
• *Reversible ratchet wrench*
• *Clé à cliquet réversible*
- (71) Apex Tool (HK) Limited, Taiwan Branch, No. 19 Gongyeyu 8th Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Shen, Tsung-Hsien, 407 Taichung, TW
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B25B 15/02** (11) **2 633 954 A2**
B25B 23/10 **B25G 1/12**
(25) De (26) De
(21) 13001021.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012004036
(54) • *Elektronisch isolierter Festhalte-Schraubendreher*
• *Electronically insulated fixing screw driver*
• *Tournevis de maintien isolé électronique*
- (71) SKG Schürmann GmbH & Co. KG, Zur Helle 28, 58638 Iserlohn, DE
(72) Fojtik Jaroslav, CZ-256 01 Benesov, CZ
Züker Frank, 97076 Würzburg, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B25B 23/10 → (51) **B25B 15/02**

- (51) **B25B 23/142** (11) **2 633 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 13154429.8 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2012 DE 202012100712 U
(54) • *Drehmomentwerkzeug mit Anzeige*
• *Torque tool with display*
• *Outil à couple avec affichage*
- (71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Backhaus, Michael, 44388 Dortmund, DE
Herbold, Siegfried, 42349 Wuppertal, DE
Petig, Christof, 42369 Wuppertal, DE
Stoilov, Nikolay, 42103 Wuppertal, DE
Wilhelm, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
(74) Willems, Volker, et al, Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Bökenbuschstraße 41, 42555 Velbert, DE

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 633 956 A2**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 12166911.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 US 201261606145 P
(54) • *Befestigungswerkzeug mit dualem Pneumatikgriff*
• *Fastening tool with dual pneumatic handle*

- *Outil de fixation avec deux poignées pneumatiques*
- (71) Stanley Fastening Systems L.P., 125 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) Staples, Kevin, Lingfield, Surrey RH7 6DT, GB
Paiella, Luigi A., 20822 Seveso (MB), IT
Scabin, Gianpaolo, 20851 Lissone (MB), IT
Miller, Keven E., Wyoming, RI Rhode Island 02898, US
Liu, I-Hui, 40863 Taichung City, TW
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25C 5/11** (11) **2 633 957 A2**
B25C 5/16
(25) En (26) En
(21) 13275045.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 US 201261606002 P
(54) • *Befestigungswerkzeuganordnung*
• *Fastening tool assembly*
• *Ensemble outil de fixation*
- (71) Arrow Fastener Company, LLC, 271 Mayhill Street, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) Sokol, Jonathan, New York, NY New York 10019, US
Pennington, Stephen, Craig, Chicago, IL Illinois 60661, US
Choy, Wai, Ho, Flushing, NY New York 11355, US
Reedy, Michael, Chicago, IL Illinois 60613, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/11**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 633 958 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193331.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011089771
(54) • *Werkzeuggerät mit einer Vorrichtung zum Schalten zwischen einer ersten und zweiten Übersetzungsstufe durch Drehrichtungsumkehr*
• *Tool device with a device for switching between a first and second transmission stage by reversing the direction of rotation*
• *Machine-outil dotée d'un dispositif de commutation entre un premier et un deuxième niveau de rapport au moyen d'une inversion du sens de rotation*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Brugger, Peter, 6800 Feldkirch, AT
Schittl, Josef, 6712 Thüringen, AT

B25F 5/02 → (51) **B25C 1/04**

B25G 1/12 → (51) **B25B 15/02**

- (51) **B25G 3/26** (11) **2 633 959 A2**
F16B 25/00 **F16B 25/10**
F16B 35/04
(25) De (26) De
(21) 13000727.1 (22) 13.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.02.2012 DE 202012001634 U
(54) • *Vorrichtung zur sicheren Befestigung eines Holzstieles im Hammerauge eines Hammerkopfes sowie Schraube zur Befestigung eines Holzstieles im Hammerauge eines Hammerkopfes*
• *Device for securing the wooden handle in the eye of a hammer head and screw for attaching a wooden handle in the eye of a hammer head*
• *Dispositif de fixation sécurisée d'un manche en bois dans l'emmanchure d'une tête de marteau ainsi qu'une vis destinée à la fixation d'un manche en bois dans l'emmanchure d'une tête de marteau*
- (71) Joh. Hermann Picard GmbH & Co. KG, Rottsiepen 15, 42349 Wuppertal, DE
(72) Simon, Franck, 42853 Remscheid, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B25H 1/02 → (51) **B65H 5/22**

B25J 9/04 → (51) **B25J 19/06**

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 633 960 A1**
B25J 19/00 **B65G 57/00**
B65G 61/00
(25) Zh (26) En
(21) 11835416.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000194 01.02.2011
(87) WO 2012/055141 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201020583482 U
(54) • *SCHALTMECHANISMUS FÜR EINE KLEMMME*
• *SWITCHING MECHANISM OF CLAMP*
• *MÉCANISME DE COMMUTATION DE DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (71) China Aluminum International Engineering Corporation Limited, Building C 99 Xing-shikou Road Haidian District, Beijing 100093, CN
(72) SHENG, Boqing, Guizhou 550081, CN
LI, Yaping, Guizhou 550081, CN
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 633 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169769.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2006 US 822280 P
24.10.2006 US 862636 P
(54) • *Lenkbare, mehrfach vernetzte Vorrichtung mit mehreren Arbeitsanschlüssen*
• *Steerable multi-linked device having multiple working ports*
• *Dispositif orientable à plusieurs liaisons ayant de multiples ports de travail*
- (71) Medrobotics Corporation, One Oxford Centre 301 Grant Street, Suite 4300, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) Choset, Howie, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15232, US
Zubiato, Brett, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15212, US
Degani, Amir, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15217, US

(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(62) 07814065.4 / 2 056 706

B25J 19/00 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B25J 19/06** (11) **2 633 962 A1**
B25J 9/04 **F16H 25/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13157366.9 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 FR 1251958

(54) • *Gelenkstruktur für einen mehrachsigen
Roboter und Roboter mit einer solcher
Struktur*

• *Articulated structure for a multi-axis robot
and robot with such a structure*

• *Structure articulée de robot multi-axes et
robot comprenant une telle structure*

(71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli,
74210 Faverges, FR

(72) Gerat, Vincent, 74410 SAINT JORIOZ, FR
Conrad, Joël, 74210 DOUSSARD, FR
Sallet, Eric, 73460 FRONTENEX, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B26D 1/56 → (51) **A21C 5/00**

B26D 1/60 → (51) **A21C 5/00**

B26D 3/00 → (51) **B26F 3/12**

B26D 3/00 → (51) **B29D 30/46**

B26D 5/00 → (51) **A21C 5/00**

B26D 5/16 → (51) **A21C 5/00**

B26D 7/01 → (51) **B65H 5/22**

B26D 7/26 → (51) **B26F 3/12**

(51) **B26F 3/12** (11) **2 633 963 A1**
B26D 3/00 **B26D 7/26**

(25) De (26) De
(21) 13001059.8 (22) 03.03.2013

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

BA ME

(30) 03.03.2012 DE 102012006238

(54) • *Heissdrahtschneidvorrichtung*

• *Hot wire cutting device*

• *Dispositif de coupe à fil chaud*

(71) Ziegelbäck, Herbert, Mayersdorf 16, 4653
Eberstalzell, AT

(72) Ziegelbäck, Herbert, 4653 Eberstalzell, AT

(74) Konnerth, Dieter Hans, Fischer & Konnerth
Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse
18, 81379 München, DE

(51) **B28B 3/20** (11) **2 633 964 A1**
D04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 13162385.2 (22) 14.02.2008

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

(30) 03.06.2007 US 941684 P

30.08.2007 US 969100 P

18.12.2007 PCT/US2007/087919

(54) • *Spinnvlies und Verfahren zu dessen Her-
stellung*

• *non-woven fabric and process for their
production*
• *Produits non tissés et leurs procédés de
production*

(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court
East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(62) 11180514.9 / 2 397 293

08729862.6 / 2 150 385

B28C 5/24 → (51) **B60P 3/16**

B28C 7/16 → (51) **B60P 3/16**

B28D 1/04 → (51) **B23B 51/04**

B28D 5/00 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 11/16** (11) **2 633 965 A2**

(25) De (26) De

(21) 13157374.3 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012101706

(54) • *Gekrümmte Preform*

• *Curved preform*

• *Préforme courbée*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Stahl, Arne, 38102 Braunschweig, DE
Assing, Heiko, 38110 Braunschweig, DE
Borgwardt, Henrik, 38118 Braunschweig, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/50**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/08**

B29C 33/04 → (51) **B29C 45/73**

B29C 35/02 → (51) **B29D 23/00**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/08**

B29C 35/08 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 44/04** (11) **2 633 966 A1**

B29L 31/26

(25) En (26) En

(21) 13155475.0 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 JP 2012042295

(54) • *Schaumrohr*

• *Foam duct*

• *Conduit de mousse*

(71) Kyoraku Co., Ltd., 598-1 Tatsumae-cho
Nakadachiuri-sagaru Karasumadori
Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP

(72) Onodera, Masaaki, Yamato-shi., Kanagawa
2420018, JP

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B29C 44/12** (11) **2 633 967 A1**

(25) En (26) En

(21) 13155529.4 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 JP 2012042294

(54) • *Schaumrohr*

• *Foam duct*

• *Conduit de mousse*

(71) Kyoraku Co., Ltd., 598-1 Tatsumae-cho
Nakadachiuri-sagaru Karasumadori
Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP

(72) Onodera, Masaaki, Yamato-shi, Kanagawa
2420018, JP

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29C 44/22 → (51) **C08J 9/08**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 633 968 A1**
B65F 1/00

(25) De (26) De

(21) 13157109.3 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012101699

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Kunst-
stoffbehälters und Kunststoffbehälter*

• *Method for producing a plastic container
and plastic container*

• *Procédé de fabrication d'un récipient en
plastique et récipient en plastique*

(71) ESE World B.V., Horsterweg 18H, 6199 AC
Maastricht-Airport, NL

(72) Fröhlingsdorf, Udo, 57462 Olpe/Biggesee,
DE

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller &
Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667
München, DE

B29C 45/00 → (51) **C08L 33/12**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 633 969 A1**
B29C 45/76 **B29C 45/77**
B29C 45/82

(25) En (26) En

(21) 13156338.9 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 JP 2012046665

(54) • *Spritzgießmaschine*

• *Injection molding machine*

• *Machine de moulage à injection*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
6025, JP

(72) Amano, Mitsuaki, Chiba, 263-0001, JP

Sato, Hiroshi, Chiba, 263-0001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B29C 45/27** (11) **2 633 970 A1**
B01J 19/00 **B29C 45/37**
B81B 1/00 **B81C 99/00**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 11836235.9 (22) 25.10.2011

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

(30) JP 2011/074479 25.10.2011

(87) WO 2012/057102 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243668

- (54) • *FORMMATRIZE, AUS DER MATRIZE HERGESTELLTER MIKROCHIP SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES MIKROCHIPS*
- *SHAPING DIE, MICROCHIP MANUFACTURED USING DIE, AND MANUFACTURING APPARATUS FOR MANUFACTURING MICROCHIP*
- *MATRICE DE FORMAGE, MICROPUCE FABRIQUÉE À L'AUDE D'UNE MATRICE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE MICROPUCE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) SEKIHARA, Kanji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 633 971 A1**
B29C 45/27
- (25) De (26) De
(21) 13151950.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 DE 102012101754
- (54) • *Spritzgießdüse mit von Führungsbuchsen geführten Verschlussnadeln und Spritzgießvorrichtung mit einer solchen*
- *Injection moulding nozzle with closure needles guided by guide bushings and injection moulding device with same*
- *Buse de moulage par injection avec aiguille d'obturation guidée par manchon de guidage et dispositif de moulage par injection en étant équipé*
- (71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
- (72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE
Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
Schnell, Torsten, 35104 Lichtenfels, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

B29C 45/37 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **B29C 45/47** (11) **2 633 972 A1**
B29C 45/60 **B29K 105/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10858897.1 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068824 25.10.2010
- (87) WO 2012/056505 2012/18 03.05.2012
- (54) • *WEICHMACHERSCHRAUBE ZUM SPRITZGIESSEN UND SPRITZGIESSVERFAHREN DAMIT*
- *PLASTICIZING SCREW FOR INJECTION MOLDING AND INJECTION MOLDING METHOD USING SAME*
- *VIS DE PLASTIFICATION POUR MOULAGE PAR INJECTION, ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION UTILISANT CETTE VIS*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd., 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
- (72) KARIYA, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
TODA, Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
NOBUTA, Munehiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B29C 45/60** (11) **2 633 973 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10858953.2 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069322 29.10.2010
- (87) WO 2012/056565 2012/18 03.05.2012
- (54) • *WEICHMACHERSCHRAUBE ZUM SPRITZGIESSEN UND SPRITZGIESSVERFAHREN DAMIT*
- *PLASTICIZING SCREW FOR INJECTION MOLDING AND INJECTION MOLDING METHOD USING SAME*
- *VIS DE PLASTIFICATION POUR MOULAGE PAR INJECTION, ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION UTILISANT CETTE VIS*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd., 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
- (72) KARIYA Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
TODA Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
NOBUTA Munehiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 45/60 → (51) **B29C 45/47**

- (51) **B29C 45/73** (11) **2 633 974 A1**
B29C 33/04 **B29C 45/33**
B29K 67/00
- (25) En (26) En
(21) 13157437.8 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201213409799
- (54) • *Einsatz mit geteiltem Gewinde*
- *Split thread insert*
- *Insert de filetage fendu*
- (71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) Neter, Witold, Newnan, GA Georgia 30265, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/77 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/82 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **B29C 47/00** (11) **2 633 975 A1**
B29C 47/06 **B29C 47/14**
B29C 47/86
- (25) It (26) En
(21) 12188791.3 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 IT MI20120306
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von coextrudierten Gegenstände und hergestellte Gegenstände*

- *Method of producing co-extruded elements and the produced elements*
- *Procédé de préparation des produits co-extrudés et des produits préparés*
- (71) Bextec S.r.l., Via A. Agosti, 21, 20025 Legnano (MI), IT
- (72) Bongiorno, Alessandro, 20025 LEGNANO (MILANO), IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/86 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/92 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **B29C 49/06** (11) **2 633 976 A1**
B29C 49/68 **B29L 22/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836150.0 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074273 21.10.2011
- (87) WO 2012/057016 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 JP 2010238199
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPRITZSTRECKBLASFORMUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERHITZUNG EINES DAMIT GEFORMTEN TEILS*
- *INJECTION STRETCH BLOW MOLDING DEVICE AND MOLDED PART HEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR ÉTIRAGE-SOUFFLAGE PAR INJECTION ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PIÈCE MOULÉE*
- (71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
- (72) YAMAGUCHI, Masaki, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
ANDO, Masatoshi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
OGIHARA, Shuichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 49/08 → (51) **B29C 49/18**

- (51) **B29C 49/18** (11) **2 633 977 A1**
B29C 49/08 **B29K 67/00**
B29L 22/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11836223.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074453 24.10.2011
- (87) WO 2012/057090 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 JP 2010239087
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HOHLEN BEHÄLTER*
- *PRODUCTION METHOD FOR HOLLOW CONTAINER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENANT CREUX*
- (71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
- (72) TSUKAMOTO, Hiroyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **2 633 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157276.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012101653

- (54) • *Preformtransport mit individueller Auswurfmöglichkeit*
- *Preform transport with individual ejection facility*
- *Transport de préforme avec possibilité d'éjection individuelle*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Stein, Marcus, 93073 Neutraubling, DE
Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Agidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/06**

B29C 53/08 → (51) **B29D 23/00**

(51) **B29C 70/50** (11) **2 633 979 A1**
B29C 70/68 **B29B 11/16**
B32B 5/28 **B32B 15/08**
B32B 15/14

(25) De (26) De
(21) 13156909.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012003731

- (54) • *Halbzeug für die Herstellung eines Faserverbund-Metallhybridlaminats und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Halbzeuges*
- *Semi-finished product for the production of a fiber composite metal hybrid laminate and method for producing such a semi-finished product*
- *Produit semi-fini pour la fabrication d'un laminé hybride composite fibreux-métal et procédé de fabrication d'un tel produit semi-fini*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Fink, Axel, 86609 Donauwörth, DE
Kolesnikov, Boris, 38104 Braunschweig, DE
Stefaniak, Daniel, 31224 Peine, DE
Hühne, Christian, 30173 Hannover, DE
Borgwardt, Henrik, 38118 Braunschweig, DE

(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B29C 70/68 → (51) **B29C 70/50**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 633 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157299.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201213406627

- (54) • *Verfahren zum Anordnen von Ringsegmenten auf einem Wafer für funktionalisierte Schichten einer ophthalmischen Linse*
- *Method of arranging ring segments on a wafer for functionalized layers of an ophthalmic lens*

• *Procédé d'agencement de segments annulaires sur une tranche de couches fonctionnalisées d'une lentille ophthalmique*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US

Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US

Ottis, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US

Riall, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US

Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 633 981 A2**
B29C 35/08

(25) En (26) En
(21) 13159082.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.08.2007 US 957069 P

20.08.2008 US 194981

- (54) • *Vorrichtung zur Bildung eines ophthalmischen Linsenvorläufers und Linse*
- *Apparatus for formation of an ophthalmic lens precursor and lens*
- *Appareil pour la formation d'un précurseur de lentille ophthalmique et lentille*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Widman, Michael F., Jacksonville, FL Florida 32223, US

Enns, John B., Jacksonville, FL Florida 32257, US

Powell, P. Mark, Jacksonville, FL Florida 32258, US

Sites, Peter W., Orange Park, FL Florida 32003, US

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

(62) 08795510.0 / 2 178 695

(51) **B29D 11/00** (11) **2 633 982 A2**

(25) En (26) En
(21) 13159083.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.08.2007 US 957069 P

20.08.2008 US 194981

- (54) • *Ophthalmischen Linsenvorläufer*
- *Ophthalmic lens precursor*
- *Précurseur de lentille ophthalmique*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Widman, Michael F., Jacksonville, FL Florida 32223, US

Enns, John B., Jacksonville, FL Florida 32257, US

Powell, P. Mark, Jacksonville, FL Florida 32258, US

Sites, Peter W., Orange Park, FL Florida 32003, US

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

(62) 08795510.0 / 2 178 695

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/30**

(51) **B29D 23/00** (11) **2 633 983 A2**
B29C 35/02 **B29C 53/08**
F16L 11/04

(25) De (26) De
(21) 13156680.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012003967

- (54) • *Gekrümmter Formschlauch sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gekrümmten Formschläuchen*
- *Curved pre-formed hose and method and device for producing curved pre-formed hoses*
- *Tuyau coudé ainsi que procédé et dispositif de fabrication de tuyaux coudés*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Schulz, Volker, 63607 Wächtersbach, DE

Knopp, Matthias, 63486 Bruchköbel, DE

Pascuzzi, Sergio, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Klinski, Robert, Patentstuhl Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **2 633 984 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11835960.3 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070830 13.09.2011

(87) WO 2012/056820 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241239

- (54) • *FORMVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN FÜR EINE REIFENKOMPONENTE*
- *MOLDING DEVICE AND MOLDING METHOD FOR TIRE COMPONENT*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR COMPOSANT DE PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KIMIYA, Yosuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

TAKIZAWA, Jun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/08** (11) **2 633 985 A1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B29D 30/58 **B60C 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11836487.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075113 31.10.2011

(87) WO 2012/057355 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010244778

29.10.2010 JP 2010244777

29.10.2010 JP 2010244781

- (54) • *REIFENMANTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
- *TIRE CASING AND METHOD OF PRODUCING TIRE*
- *CARCASSE DE PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YANAI, Kenjiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/08** (11) **2 633 986 A1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B29D 30/58 **B60C 1/00**
B60C 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 11836488.4 (22) 31.10.2011

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

(86) JP 2011/075114 31.10.2011
(87) WO 2012/057356 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244786
29.10.2010 JP 2010244783

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASISREIFENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
• *METHOD FOR PRODUCING BASE TIRE AND METHOD FOR PRODUCING TIME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU-MATRIQUE DE BASE ET PROCÉDÉ RELATIF AU TEMPS DE PRODUCTION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KANO, Motoaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/08** (11) **2 633 987 A1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B29D 30/58 **B60C 1/00**
B60C 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 11836489.2 (22) 31.10.2011

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

(86) JP 2011/075115 31.10.2011
(87) WO 2012/057357 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244784
29.10.2010 JP 2010244782

(54) • *REIFENMANTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
• *TIRE CASING AND METHOD OF PRODUCING TIRE*
• *CARCASSE DE PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YANAI, Kenjiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KANOU, Motoaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/46** (11) **2 633 988 A1**
B26D 3/00

(25) De (26) De
(21) 13155713.4 (22) 19.02.2013

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

BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012101766

(54) • *Verfahren zum Ablängen eines Reifenbauteiles aus einem Elastomer mit einer an den Seiten dünnen und spitz zulaufenden Materialdicke*
• *Method for trimming a tire part from an elastomer with a material thickness that is thin at the sides and comes to a sharp point*
• *Procédé de sectionnement d'un composant de pneu constitué d'un élastomère ayant une épaisseur de matériau fine sur les côtés et s'étendant en pointe*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Hanke, Andreas, 30449 Hannover, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/08**

B29K 33/00 → (51) **C08L 33/12**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/18**

B29K 105/12 → (51) **B29C 45/47**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/06**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/18**

B30B 1/32 → (51) **B30B 9/32**

B30B 9/00 → (51) **B30B 9/32**

(51) **B30B 9/32** (11) **2 633 989 A2**
B30B 9/00 **B30B 1/32**

(25) Ko (26) En
(21) 11836539.4 (22) 30.08.2011

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

(86) KR 2011/006424 30.08.2011
(87) WO 2012/057447 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.10.2010 KR 20100105295

(54) • *SCHROTTVERDICHTER UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SCRAP COMPACTOR AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPACTEUR DE REBUTS ET APPAREIL DESTINÉ À SA FABRICATION*

(71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR
(72) KI, Joon-Seong, Incheon 401-070, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B30B 15/28 → (51) **B21D 55/00**

(51) **B31B 21/60** (11) **2 633 990 A1**
B31B 27/60 **B42D 15/08**
B43M 3/04 **B43M 5/04**
B65D 27/10 **B65D 27/16**

(25) Ja (26) En
(21) 11836335.7 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074667 26.10.2011
(87) WO 2012/057202 2012/18 03.05.2012
(30) 28.09.2011 JP 2011212814
26.10.2010 JP 2010239789

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VERPACKTER BRIEFE UND BRIEFUMSCHLAGPAPIER DAFÜR*
• *SEALED LETTER PREPARATION DEVICE AND ENVELOPE PAPER*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE LETTRE CACHETÉE ET PAPIER D'ENVELOPPE*

(71) Riso Kagaku Corporation, 34-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(72) WAKATABI, Tadayuki, Tokyo 108-8385, JP
KATADA, Yasuhiro, Tokyo 108-8385, JP
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

B31B 27/60 → (51) **B31B 21/60**

(51) **B31F 1/07** (11) **2 633 991 A1**
B31F 1/12 **B31F 1/16**
B31F 1/18 **D21F 1/00**
D21H 27/02 **D21H 27/00**
D21F 11/14 **D21F 2/00**
D21F 3/00

(25) En (26) En
(21) 13002824.4 (22) 28.01.2010

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

(30) 28.01.2009 US 206146 P
27.01.2010 US 694650

(54) • *Absorbierendes Riemenkrepp-Papier mit lokalem Grundgewicht, das mit einem perforierten Polymerriemen hergestellt ist*
• *Belt-Creped, Variable Local Basis Weight Absorbent Sheet Prepared with Perforated Polymeric Belt*
• *Feuille absorbante crêpée sur bande, à poids de base local variable préparée à l'aide d'une bande polymérique perforée*

(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Super, Guy H., Menasha, WI 54952, US
Ruthven, Paul J., Neenah, WI 54956, US
McCullough, Stephen J., Mount Calvary, WI 53057, US
Sze, Daniel H., Appleton, WI 54915, US
Wendt, Greg A., Neenah, WI 54956, US
Miller, Joseph H., Neenah, WI 54956, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10701997.8 / 2 391 504

B31F 1/12 → (51) **B31F 1/07**

B31F 1/16 → (51) **B31F 1/07**

B31F 1/18 → (51) **B31F 1/07**

(51) **B31F 1/28** (11) **2 633 992 A2**
(25) It (26) En
(21) 13157355.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME
(30) 02.03.2012 IT MI20120325

(54) • *Doppelbeschichtungsanlage in einer Fertigungslinie zur Herstellung von Wellpappe*
• *A double facer in a plant for production of corrugated board*
• *Installation de revêtement double face dans une installation de production de carton ondulé*

(71) Italdry S.r.L., Via Medici, 17, 20836 Briosco (Monza Brianza), IT
(72) Brivio, Giuseppe, I - 20044 BESANA BRIANZA (Monza Brianza), IT
Rossi, Renato, I - 20045 BIASSONO (Monza Brianza), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **B32B 3/22** (11) **2 633 993 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**

(25) Ja (26) En
(21) 11836078.3 (22) 18.10.2011

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

(86) JP 2011/073931 18.10.2011
(87) WO 2012/056942 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241694

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE DEHNBARE FOLIE*

• *STRETCHABLE SHEET MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE ÉTIRABLE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KOKUBO, Makoto, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ANDO, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

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

B32B 3/24 → (51) **H01B 5/14**

B32B 5/28 → (51) **B29C 70/50**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/26**

B32B 7/02 → (51) **H01B 5/14**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 633 994 A1**
B32B 27/08 **B41J 2/32**
C09F 7/02 **G09F 3/02**
G09F 3/10

(25) En (26) En
(21) 13157060.8 (22) 27.02.2013

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

BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012040951

(54) • *Druckempfindliches Klebeetikett und Etikettausgabevorrichtung*
• *Pressure-Sensitive Adhesive Label and Label Issuing Device*
• *Étiquette adhésive sensible à la pression et dispositif d'émission d'étiquettes*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Tani, Kazuo, Chiba-shi., Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi., Chiba, JP

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

B32B 15/08 → (51) **B29C 70/50**

B32B 15/08 → (51) **C23C 22/00**

B32B 15/08 → (51) **G02B 5/08**

B32B 15/14 → (51) **B29C 70/50**

B32B 17/10 → (51) **C23C 14/06**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 633 995 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B65D 65/40**
B65D 81/00

(25) De (26) De
(21) 13002801.2 (22) 15.03.2010

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

(30) 02.04.2009 CH 5442009

(54) • *Mehrschichtfilm*
• *Multi-layer film*
• *Film multicouche*

(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH

(72) Yildirim, Selcuk, 8048 Zürich, CH
Jammet, Jean-Claude, 80090 Amiens, FR
Lohwasser, Wolfgang, 78262 Gailingen, DE

(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

(62) 10405052.1 / 2 236 284

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/12 → (51) **D03D 13/00**

B32B 27/18 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/18 → (51) **H01B 5/14**

B32B 27/30 → (51) **H01B 5/14**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/36 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 633 996 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835638.5 (22) 27.10.2011

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

(86) CN 2011/081411 27.10.2011
(87) WO 2012/055365 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010531979

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER TINTENSTRAHL-DRUCKPOSITION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INKJET PRINTING POSITION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) LI, Zhenhua, Beijing 100085, CN
LIU, Zhihong, Beijing 100085, CN

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 633 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155259.8 (22) 22.10.2010

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

BA ME
(54) • *Flüssigkeitskartusche*
• *Fluid cartridge*
• *Cartouche de fluide*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) Harvey, David C, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
Gonzales, Curt, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
Stathem, Ralph L, Lebanon, OR Oregon 97355, US
Olsen, David, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US
Welter, David, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US

(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08173 Sant Cugat del Vallés, ES

(62) 10855127.6 / 2 588 320

(51) **B41J 2/21** (11) **2 633 998 A1**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12157840.5 (22) 02.03.2012

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

BA ME
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und -verfahren mit Einzeldurchgang*
• *Apparatus and method for single pass inkjet printing*
• *Appareil et procédé d'impression à jet d'encre à passage unique*

(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) De Meutter, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
Tilemans, David, 2640 Mortsel, BE
Bracke, Peter, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41J 2/32** (11) **2 633 999 A1**
B41J 11/42

(25) En (26) En
(21) 13156108.6 (22) 21.02.2013

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

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043685
24.01.2013 JP 2013011084

(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugimura, Yoshihiko, Aichi-ken, 467-8562, JP

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

B41J 2/32 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B41J 2/47** (11) **2 634 000 A1**
G02B 13/00 **G02B 26/12**

(25) En (26) En
(21) 13000947.5 (22) 25.02.2013

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

BA ME
(30) 27.02.2012 JP 2012040221

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning device and image forming apparatus using same*
• *Dispositif de lecture optique et appareil de formation d'images l'utilisant*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(72) Yoshida, Shingo, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
Okamura, Hideki, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
Nakano, Issei, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B41J 3/01** (11) **2 634 001 A1**
G06K 9/03

(25) Zh (26) En
(21) 11835639.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081417 27.10.2011
(87) WO 2012/055366 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010531977
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON STRICHCODES AUS VARIABLEN DATEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A DEVICE FOR PRINTING BAR CODE OF VARIABLE DATA AND THE MOTHEOD THERE OF*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION DE CODE-BARRES DE DONNÉES VARIABLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Xiaowei, Beijing 100085, CN
LIU, Zhihong, Beijing 100085, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **2 634 002 A1**
B41J 15/16 **B65D 41/62**
(25) De (26) De
(21) 12001443.6 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kapseln für Flaschen*
• *Method and device for producing capsules for bottles*
• *Procédé et dispositif de fabrication de capsules pour bouteilles*

(71) Haberstroh, Walter, Am Elzdamm 32, 79312 Emmendingen, DE
(72) Haberstroh, Walter, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 634 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155781.1 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041258
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren einer Druckvorrichtung sowie die Druckvorrichtung*
• *Data processing method of printing apparatus and the printing apparatus*
• *Procédé de traitement de données d'un appareil d'impression et appareil d'impression*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitamachi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Hisaoka, Katsuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
Fukui, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/42 → (51) **B41J 2/32**

B41J 15/04 → (51) **B65C 9/18**

B41J 15/16 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 19/54** (11) **2 634 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000655.4 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 DE 202012002510 U
(54) • *Druckerggerät*
• *Printer device*
• *Appareil d'impression*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Jauert, Joachim, 13187 Berlin, DE
Schilling, Tilmann, 10243 Berlin, DE

B41J 29/44 → (51) **G06K 15/02**

(51) **B41K 1/36** (11) **2 634 005 A1**
B41K 1/40
(25) De (26) De
(21) 13002646.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.09.2004 AT 67104 U
(54) • *Handstempel mit kuppelbarer Abdeckung*
• *Manual stamp with coupled lid*
• *Tampon à main et couvercle accouplable*

(71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
(72) Klemens, Tremml, A-4551 Ried im Trainkreis, AT
(62) 05773973.2 / 1 796 909

B41K 1/40 → (51) **B41K 1/36**

B41M 3/12 → (51) **G09F 3/02**

B41M 5/00 → (51) **B44C 1/175**

(51) **B41M 5/32** (11) **2 634 006 A1**
B41M 5/333
(25) De (26) De
(21) 12001412.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Thermisch beschreibbare Zusammensetzung und thermisch beschreibbares Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermally writeable compound and thermally writeable recording material*
• *Composition inscriptible de manière thermique et matériel d'enregistrement inscriptible de manière thermique*

(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1030 Wien, AT
(72) Kornherr, Andreas, Dr., 1100 Wien, AT
(74) Landgraf, Elvira, European Patent Attorney Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B41M 5/333 → (51) **B41M 5/32**

(51) **B42C 9/00** (11) **2 634 007 A1**
(25) De (26) De

(21) 13155566.6 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 CH 2762012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln einer Klebstoff-Auftragswalze*
• *Method and device for changing an adhesive application roller*
• *Procédé et dispositif de remplacement d'un rouleau applicateur de colle*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) **B42C 9/00** (11) **2 634 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 13156189.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 CH 2772012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswechseln einer Klebstoff-Auftragswalze*
• *Method and apparatus for changing an adhesive application roller*
• *Procédé et dispositif de remplacement d'un rouleau applicateur de colle*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) **B42D 1/00** (11) **2 634 009 A2**
A63H 33/38 **B42D 15/00**
G09B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13000611.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 IE 20120107
(54) • *Bogenanordnung zur Verwendung als Bildungswerkzeug*
• *Sheet assembly for use as an educational tool*
• *Ensemble de feuille destiné à être utilisé comme outil éducatif*

(71) Tobin, Hilary, Kileen Oakpark, Tralee, Co. Kerry, IE
Tobin, Debora, Kileen Oakpark, Tralee, Co. Kerry, IE
(72) Tobin, Hilary, Tralee, Co. Kerry, IE
Tobin, Debora, Tralee, Co. Kerry, IE

B42D 15/00 → (51) **B42D 1/00**

B42D 15/08 → (51) **B31B 21/60**

B42D 15/10 → (51) **G07D 7/00**

B43M 3/04 → (51) **B31B 21/60**

B43M 5/04 → (51) **B31B 21/60**

B44C 1/16 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B44C 1/175** (11) **2 634 010 A1**
B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 12840881.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/081639 06.12.2012
(87) WO 2013/094424 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 JP 2011279916
(54) • **FILM FÜR HYDRAULISCHE ÜBERTRAGUNG**
• **FILM FOR HYDRAULIC TRANSFER**
• **FILM POUR TRANSFERT HYDRAULIQUE**
(71) Aicello Chemical Co., Ltd., 45, Aza Koshikawa Ishimakihonmachi, Toyohashi-shi Aichi 441-1115, JP
(72) ITO, Katsuhito, Toyohashi-shi, Aichi 441-1115, JP
KONDO, Yasuyoshi, Toyohashi-shi, Aichi 441-1115, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 634 011 A1**
F16D 1/076
(25) En (26) En
(21) 13156555.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046437
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Keilverbindung für eine Nabeneinheit, Nabeneinheit, Verfahren zur Herstellung einer Keilverbindung für ein Verbindungsstück und Verbindungsstück**
• **Spline forming method for hub unit, hub unit, spline forming method for joint, and joint**
• **Procédé de formation de cannelure pour unité de moyeu, unité de moyeu, procédé de formation de cannelure pour joint et joint**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Harada, Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Anno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 634 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156760.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046509
(54) • **Radstützvorrichtung**
• **Wheel support device**
• **Dispositif de support à roues**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Harada, Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Anno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 634 013 A1**
F16D 1/076
(25) En (26) En
(21) 13156911.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046448
(54) • **Radstützvorrichtung**

- **Wheel support device**
• **Dispositif de support à roues**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Harada, Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Anno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/08**

B60C 5/14 → (51) **C08L 53/00**

B60C 9/20 → (51) **B29D 30/08**

B60C 11/00 → (51) **B29D 30/08**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 634 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155901.5 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 JP 2012045868
(54) • **Motorradreifen**
• **Motorcycle tire**
• **Pneu de motocyclette**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Shibamoto, Shohei, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 634 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157877.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Laufstreifenprofil eines Fahrzeugreifens**
• **Tread profile of a vehicle tyre**
• **Profil de bande de roulement d'un pneu de véhicule**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Pokutta-Paskaleva, Anastassia, 30161 Hannover, DE
Hoffmann, Jens, 40670 Meerbusch, DE
(74) Fornefett, Iris, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 19/00 → (51) **G01B 11/25**

(51) **B60C 25/132** (11) **2 634 016 A1**
G01M 17/02
(25) En (26) En
(21) 13164736.4 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • **Reifenwechselgerät und Verfahren zur Messung von Kraftschwankungen, die zwischen einer Umfangsfläche einer Rad-/Reifengruppe und einer Walze wirken**
• **Tyre changer and a method of measuring force variations acting between a peripheral surface of a wheel/tyre assembly and a roller**
• **Démonte-pneu et procédé de mesure des variations de force agissant entre la**

- surface périphérique d'un ensemble roue/pneu et d'un roulement**
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41125 Modena, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 10001625.2 / 2 361 791

(51) **B60C 27/08** (11) **2 634 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150358.3 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 AT 500502012
(54) • **Kette zur Montage an einem Fahrzeugreifen**
• **Chain for fitting to a vehicle tyre**
• **Chaîne destinée à être montée sur un pneu de véhicule**
(71) Pevag Schneeketten GmbH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT
(72) Pengg, Ägyd, 9210 Pörtschach, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B60D 1/66** (11) **2 634 018 A1**
B62D 13/02
(25) De (26) De
(21) 12157598.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Dolly-Achse**
• **Dolly axle**
• **Axe de dolly**
(71) Fliegl, Helmut, Oberpöllnitzer Straße 8, 07819 Triptis, DE
(72) Fliegl, Helmut, 07819 Triptis, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60G 11/04** (11) **2 634 019 A1**
B60G 11/13 **F16F 1/18**
F16F 1/368
(25) De (26) De
(21) 13156166.4 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012101730
(54) • **Kraftfahrzeugachsaufhängung mit Längsblattfeder**
• **Motor vehicle axle suspension with longitudinal leaf spring**
• **Suspension d'axe d'un véhicule automobile avec ressort à lame longitudinale**
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
Benteler SGL GmbH & Co. KG, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Schönen, Stephan, 33100 Paderborn, DE
Reineke, Hendrik, 33104 Bad Driburg, DE
Müller, Ulrich, 86462 Langweid am Lech, DE
Kurz, Jan, 4910 Ried im Innkreis, AT
Böke, Johannes, 32825 Blomberg, DE
Drabon, Rodscha, 33154 Salzkotten, DE
Zuber, Armin, 33102 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 11/113 → (51) **B60G 11/04**

B60G 17/04 → (51) **B62D 53/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 634 020 A1**
B60H 1/22 **F25B 27/00**

(25) Zh (26) En
(21) 11835547.8 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077550 25.07.2011
(87) WO 2012/055273 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010526741
(54) • **ELEKTROFAHRZEUG UND WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM DAFÜR**
• **ELECTRIC VEHICLE AND THERMAL MANAGEMENT SYSTEM THEREFOR**
• **VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET CIRCUIT DE GESTION THERMIQUE POUR CELUI-CI**
(71) Hangzhou Sanhua Research Institute Co., Ltd., No.289-2 12th Street Economic & Technological Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(72) ZHANG, Rongrong, Zhejiang 310018, CN
SHI, Chuliang, Zhejiang 310018, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 634 021 A1**
B60H 1/32 **B60H 1/22**

(25) En (26) En
(21) 13157320.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 KR 20120021642
27.02.2013 KR 20130020820
(54) • **Wärmepumpensystem für Fahrzeuge und Steuerungsverfahren dafür**
• **Heat pump system for vehicle and method of controlling the same**
• **Système de pompe à chaleur pour véhicule et procédé de commande de celui-ci**
(71) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
(72) Kim, Taeun, 306-230 Daejeon-si, KR
Kim, Hakkyu, 306-230 Daejeon-si, KR
Oh, Saewon, 306-230 Daejeon-si, KR
Lim, Younwoo, 306-230 Daejeon-si, KR
Yoo, Sangjun, 306-230 Daejeon-si, KR
Lee, Jungjae, 306-230 Daejeon-si, KR
Choi, Youngho, 306-230 Daejeon-si, KR
Kang, Sungho, 306-230 Daejeon-si, KR
Seo, Jeonghun, 306-230 Daejeon-si, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 634 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157354.5 (22) 01.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 KR 20120021687
19.02.2013 KR 20130017280
(54) • **Klimaanlagensystem für Motorfahrzeuge**
• **Air conditioning system for motor vehicles**
• **Système de climatisation pour véhicules à moteur**
(71) Halla Climate Control Corp., 1689-1, Sinil-Dong Daedeok-Gu, Daejeon 306-230, KR
(72) Kim, Doo Hoon, 306-230 Daejeon, KR
Han, Joong Man, 306-230 Daejeon, KR
Lee, Jun Kang, Daejeon 306-230, KR

Park, Sang Kyu, 306-230 Daejeon, KR
Han, Young Hum, 306-230 Daejeon, KR
Nam, Soo Byeong, 306-230 Daejeon, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 3/06** (11) **2 634 023 A1**
(25) En (26) En

(21) 12157810.8 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Lufteinlassvorrichtung für ein Belüftungssystem eines Fahrzeuginnenraumes**
• **Air intake device of a vehicle interior ventilation system**
• **Dispositif d'admission d'air d'un système de ventilation intérieure de véhicule**
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Hopf, Wolfgang, 96342 STOCKHEIM, DE
Gwosdek, Albert, 96342 STOCKHEIM, DE
Haussmann, Roland, 68169 WIESLOCH, DE
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valéo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60J 1/00 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 634 024 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13350001.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2012 FR 1200612
(54) • **Leichte Seitentür für ein Fahrzeug**
• **Light side door for a vehicle**
• **Porte latérale légère pour véhicule**
(71) Mia Electric, 45, rue des Pierrières, 79143 Cerizay, FR
(72) Rochard, Dominique, 49310 St. Hilaire du bois, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

B60J 7/04 → (51) **B60J 7/06**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 634 025 A2**
(25) De (26) De

(21) 13157054.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012101752
(54) • **Kraftfahrzeug mit einer Dachöffnung**
• **Motor vehicle with a roof opening**
• **Véhicule automobile doté d'une ouverture de toit**
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Aschaber, Christoph, 8010 Graz, AT
Carenì, Claus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE
Richter, Wolfgang, Michigan, 48382, US
Rodler, Martin, 8160 Krottendorf, AT

(74) Biernot, Peter, Magna International Europe AG Liebenauer Hauptstrasse 317/ VG Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B60J 7/06** (11) **2 634 026 A2**
B60J 7/04

(25) De (26) De
(21) 13157056.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012101753
15.06.2012 DE 102012210148
(54) • **Kraftfahrzeug mit einer Dachöffnung**
• **Motor vehicle with a roof opening**
• **Véhicule automobile doté d'une ouverture de toit**
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Aschaber, Christoph, 8010 Graz, AT
Carenì, Claus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE
Richter, Wolfgang, Michigan, 48382, US
Rodler, Martin, 8160 Krottendorf, AT
(74) Biernot, Peter, Magna International Europe AG Liebenauer Hauptstrasse 317/ VG Nord, 8041 Graz, AT

B60K 1/00 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 634 027 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10855994.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006314 26.10.2010
(87) WO 2012/056492 2012/18 03.05.2012
(54) • **FAHRZEUG**
• **VEHICLE**
• **VÉHICULE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) WATANABE, Masayuki, Kariya-shi, Aichi, 4488661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 634 028 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/50**
B60K 1/00 **B60L 11/18**

(25) De (26) De
(21) 13169818.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.03.2009 DE 102009014954
28.07.2009 DE 102009035088
(54) • **Vorrichtung zur thermischen Anbindung eines Energiespeichers**
• **DEVICE FOR THE THERMAL CONNECTION OF AN ENERGY STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LIAISON THERMIQUE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hirsch, Dipl.-Ing. Stefan, 70180 Stuttgart, DE
Wiebelt, Achim, 67146 Deidesheim, DE
Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
Eisele, Marc-Thomas, 70178 Stuttgart, DE
Schmid, Caroline, 70192 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart,
DE
(62) 10710333.5 / 2 414 185

(51) **B60K 6/12** (11) **2 634 029 A1**
F02B 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13155560.9 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 FR 1251918

(54) • *Hybridsystem, das ein pneumatisches
Energiespeichersystem enthält und zur
Ausstattung eines Kraftfahrzeugs be-
stimmt ist*
• *Hybrid system including a system for
storing pneumatic energy fitted on a
motor vehicle*
• *Système hybride comprenant un système
de stockage d'énergie pneumatique et
équipant un véhicule automobile*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Grise, Clement, 92270 Bois Colombes, FR
Le Lievre, Armel, 78360 Montesson, FR

B60K 6/22 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/387 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/40 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/543 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/543 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/543 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 634 030 A1**
B60R 19/52 **E02F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11835835.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005975 26.10.2011
(87) WO 2012/056690 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242610

(54) • *TRANSPORTFAHRZEUG*
• *TRANSPORTATION VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-
8563, JP

(72) OGAWARA, Hiroaki, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP

AKINO, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60K 13/02** (11) **2 634 031 A1**
B60K 13/06 **E02F 9/08**

(25) En (26) En
(21) 13157180.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME
(30) 01.03.2012 JP 2012045299

(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) Ueda, Kazuhiro, Hiroshima-shi, Hiroshima
731-5161, JP
Tsuchihashi, Tomoyuki, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 13/06 → (51) **B60K 13/02**

(51) **B60K 17/02** (11) **2 634 032 A2**
B60K 17/04 **B60K 17/16**
B60W 10/02

(25) En (26) En
(21) 13157504.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 US 201213410385
11.04.2012 US 201213444086

(54) • *Differenzialantriebssystem mit individuel-
ler Kupplungssteuerung und gegenseitiger
Flexibilitätsübertragung*
• *Differential drive system having individual
clutch control and mutual flexibility trans-
mission*
• *Système d'entraînement différentiel
comportant une commande d'embrayage
individuelles et une transmission à flexibi-
lité réciproque*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

B60K 17/02 → (51) **B60W 20/00**

B60K 17/04 → (51) **B60K 17/02**

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/02**

B60K 17/02 → (51) **B60W 20/00**

B60K 17/04 → (51) **B60K 17/02**

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/02**

(51) **B60K 17/34** (11) **2 634 033 A1**
B60K 23/08

(25) En (26) En
(21) 13156776.0 (22) 26.02.2013

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

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043032

(54) • *Allradantrieb-Fahrzeug und Steuereinheit
für Allradantriebfahrzeug*
• *Four-wheel-drive vehicle and control unit
for four-wheel-drive vehicle*
• *Véhicule à quatre roues motrices et unité
de commande pour véhicule à quatre
roues motrices*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Mita, Masaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP

(74) Mita, Masaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/34**

B60K 28/10 → (51) **B60W 10/06**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/0488**

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/02**

B60L 7/12 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/02**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/14 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 634 034 A1**
H02J 7/00 **H02J 7/34**

(25) Ja (26) En
(21) 10858907.8 (22) 26.10.2010

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

(86) JP 2010/068970 26.10.2010
(87) WO 2012/056516 2012/18 03.05.2012

(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG,
FAHRZEUG DAMIT UND STROMVERSÖR-
GUNGSVERFAHREN*
• *POWER SUPPLY DEVICE, VEHICLE
PROVIDED WITH SAME, AND POWER
SUPPLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
ÉNERGIE, VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTA-
TION EN ÉNERGIE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP

ANG, Wanleng, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/02**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 7/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/02**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 7/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/02**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 7/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/02**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 7/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/02**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 7/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/02**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 7/00 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**
B60L 11/18 → (51) **H01F 7/08**
B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**
B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 634 036 A1**
B60N 2/44 **B60N 2/50**
(25) Ja (26) En
(21) 11836320.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074638 26.10.2011
(87) WO 2012/057187 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244559
(54) • FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG
• VEHICLE SEAT DEVICE
• DISPOSITIF DE SIÈGE DE VÉHICULE
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) MAEDA, Toshiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KINO, Hiroki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/26** (11) **2 634 037 A1**
B60N 2/28
(25) En (26) En
(21) 12001350.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Kompensator
• Compensator
• Compensateur
(71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
(72) Leese, Gavin Paul, 89073 Ulm, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 634 038 A1**
B60R 22/12
(25) En (26) En
(21) 12001387.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Einstellbares Beckengurtsystem
• Adjustable lap strap system
• Système de sangle sous-abdominale réglable
(71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
(72) Powell, Iain, SP10 3TX Andover, GB
Carine, David Shaun, SP11 6DF Saint Mary Bourne Andover, GB
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/26**
(51) **B60N 2/30** (11) **2 634 039 A1**
B60N 2/68
(25) It (26) En
(21) 12425046.5 (22) 29.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Rücksitz für Kraftfahrzeug
• Motor vehicle rear seat
• Siège arrière de véhicule automobile
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Genta, Marco, 10135 Torino, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60N 2/44** (11) **2 634 040 A1**
B60N 2/46
(25) En (26) En
(21) 13169468.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.08.2008 IT PD20080253
(54) • Armlehne mit verstellbarer Neigung, insbesondere für Fahrzeuge
• Arm-rest adjustable in inclination, in particular for vehicles
• Accoudoir à inclinaison ajustable, en particulier pour véhicules
(71) Clerprem S.p.A., Via Bianche, 10, 36010 Carre (VI), IT
(72) Faccin, Francesco, I-36010 Chiuppano, Vicenza, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT
(62) 09807975.9 / 2 318 231

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/16**
B60N 2/46 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/50** (11) **2 634 041 A1**
B60N 2/54
(25) De (26) De
(21) 13156904.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012101768
(54) • Fahrzeugsitz und Nutzkraftfahrzeug mit einem Fahrzeugsitz
• Vehicle seat and commercial motor vehicle with a vehicle seat
• Siège de véhicule et véhicule utilitaire doté d'un siège de véhicule
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
Grammer A.S., DOSAB Mustafa Karaer Cad. No. 38, 16369 Bursa, TR
(72) Akcay, Serhat, 16130 Nilüfer/Bursa, TR
Sag, Emin Kenan, 16950 Mudanya/Bursa, TR
Ünlü, Eren, 16360 Yildirim/Bursa, TR
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/16**
B60N 2/54 → (51) **B60N 2/50**
B60N 2/68 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60P 1/00** (11) **2 634 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157534.4 (22) 29.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Endabladevorrichtung für ein Behältnis
• End-dump discharging device for a receptacle
• Dispositif de décharge à benne basculante destiné à un réceptacle
(71) Hydraulic Ram Trailer bvba, Aardebrug 28, 3210 Lubbeek, BE
(72) Deltomme, Marc, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

(51) **B60P 1/16** (11) **2 634 043 A1**
B60R 16/08
(25) De (26) De
(21) 13155224.2 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012203155
(54) • Nutzfahrzeugaufbau und ein damit ausgerüstetes Nutzfahrzeug
• Commercial vehicle superstructure and commercial vehicle equipped with the same
• Montage de véhicule utilitaire et véhicule utilitaire en étant équipé
(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Kibler, Florian, 81243 München, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60P 3/16** (11) **2 634 044 A1**
B28C 5/24 **B28C 7/16**
F16J 15/16
(25) Zh (26) En
(21) 11835435.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001752 21.10.2011
(87) WO 2012/055161 2012/18 03.05.2012
(30) 30.10.2010 CN 201010532751
(54) • BETONMISCH- UND TRANSPORTFAHRZEUG MIT ABGEDICHTETER ROTIERENDER ZUFUHR- UND ENTLERUNGSÖFFNUNG FÜR EINEN RÜHRZYLINDER
• A CONCRETE MIXING-AND-TRANSPORT TRUCK WITH ROTARY SEALED FEEDING/DISCHARGING OPENING OF STIRRING CYLINDER
• CAMION DE MALAXAGE ET DE TRANSPORT DU BÉTON AVEC OUVERTURE ROTATIVE ÉTANCHE DE REMPLISSAGE/VIDANGE
(71) Yantai Shengli Engineering Technology Co. Ltd., No.17, Weisi Road Hi-Tech Development Zone Yantai City, Shandong 264670, CN
(72) SHENG, Fuchun, Yantai Shandong 264670, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 11/02 → (51) **G06F 3/0488**
(51) **B60R 16/02** (11) **2 634 045 A1**
G06F 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11835914.0 (22) 19.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066372 19.07.2011
- (87) WO 2012/056773 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010242919
- (54) • PROGRAMMNEUSCHREIBUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• PROGRAM REWRITING SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTÈME DE RÉÉCRITURE DE PROGRAMME POUR VÉHICULES
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUJIRA Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIYAMOTO Osamu, deceased, JP
ISHIDA Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
WAKITA Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B60R 16/023** (11) **2 634 046 A1**
E05B 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11835955.3 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070474 08.09.2011
- (87) WO 2012/056814 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010243974
- (54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUR VÉHICULE
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Honda Access Corp., 8-18-4, Nobidome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
- (72) YAMANE Katsuyasu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UEDA Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAKAI Hiroto, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
TAKAGI Masahiko, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B60R 16/08** → (51) **B60P 1/16**
-
- B60R 19/34** → (51) **F16F 7/12**
-
- B60R 19/52** → (51) **B60K 11/04**
-
- B60R 21/00** → (51) **B62D 15/02**
-
- (51) **B60R 21/38** (11) **2 634 047 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157878.5 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Scharniermechanismus
• Hinge mechanism
• Mécanisme de charnière
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE

- (72) Zippert, Tommy, 41507 Göteborg, SE
Björnrud, Christer, 44290 Kungälv, SE
Gråberg, Niklas, 42941 Särö, SE
Gullander, Christina, 43349 Partille, SE
Fredriksson, Anders, 41457 Göteborg, SE
Karlsson, Henrik, 43138 Mölndal, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **B60R 21/38** (11) **2 634 048 A1**
E05D 3/12 **E05D 3/14**
- (25) Es (26) En
(21) 13382062.1 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 ES 201230318
- (54) • Scharnier zur Gelenkverbindung einer Motorhaube an das Chassis eines Fahrzeugs
• Hinge for the articulated attachment of a hood to the chassis of a vehicle
• Charnière pour la liaison articulée d'un capot sur le châssis d'un véhicule
- (71) Flexgate Automotive Iberica, S.A., Ctra. Antiqua de Vic. s/n, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES
- (72) Agell Merino, Aitor, 08221 TERRASSA, ES
Petrova Borislavova, Assia, 08110 MONT-CADA I REIXAC, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
-
- B60R 22/12** → (51) **B60N 2/28**
-
- (51) **B60R 22/20** (11) **2 634 049 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12007870.4 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 DE 202012002241 U
- (54) • Gurthöhenstellvorrichtung
• Safety belt height adjustment device
• Dispositif de réglage de la hauteur de ceinture de sécurité
- (71) Innovative Components Technologies GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
- (72) Schauerer, André, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
-
- (51) **B60R 25/0215** (11) **2 634 050 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13000308.0 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 DE 102012004055
- (54) • Elektrische Lenkverriegelung
• Electric steering lock
• Verrouillage de direction électrique
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Zillmann, Horst, 81243 München, DE
Heppner, Mario, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Schäfer, Matthias W., Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **2 634 051 A1**
B60T 11/18 **B62K 11/14**
B62K 23/06 **B62L 3/02**
- (25) De (26) De

- (21) 12157814.0 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Geberarmatur
• Master fitting
• Armature de générateur
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) Ruopp, Michael, 89180 Berghülen, DE
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- B60T 11/18** → (51) **B60T 7/10**
-
- (51) **B60W 10/02** (11) **2 634 052 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
F16D 48/02 **F02D 29/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11835997.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072984 05.10.2011
- (87) WO 2012/056857 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 JP 2010239410
- (54) • MOTORENSTARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG
• ENGINE START CONTROL DEVICE FOR HYBRID ELECTRIC VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR THERMIQUE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, JP
KAWAMURA, Hiroaki, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B60W 10/02** (11) **2 634 053 A1**
B60K 6/22 **B60K 6/48**
B60K 6/543 **B60K 6/547**
B60L 3/00 **B60L 11/14**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
F02D 29/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11836020.5 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073391 12.10.2011
- (87) WO 2012/056881 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010241796
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
• HYBRID VEHICLE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOKI, Yoshimasa, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 634 054 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/04**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 11836174.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074343 21.10.2011
(87) WO 2012/057040 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240335

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEK-
TROFAHRZEUGE*
• *ELECTRIC VEHICLE CONTROL*
APPARATUS
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN VÉHI-
CULE ÉLECTRIQUE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) HIRATA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 634 055 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60K 28/10 **B60L 11/14**
B60W 20/00 **F02D 29/02**
F02D 29/06

(25) Ja (26) En
(21) 11836002.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073092 06.10.2011
(87) WO 2012/056862 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240379

(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL*
METHOD FOR HYBRID VEHICLE
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ*
DE COMMANDE POUR VÉHICULE
HYBRIDE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) AIZAWA, Takeo, Kanagawa 243-0123, JP
KANEKO, Kakuzou, Kanagawa 243-0123, JP
KOYAMA, Hirotsuka, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 634 056 A1**
B60K 6/48 **B60L 7/12**
B60L 11/14 **B60W 20/00**
F02D 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 11836009.8 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073289 11.10.2011
(87) WO 2012/056870 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010240381
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN*
HYBRIDFAHRZEUG
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHI-
CULE HYBRIDE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) AIZAWA, Takeo, Kanagawa 243-0123, JP
KANEKO, Kakuzou, Kanagawa 243-0123, JP
KOYAMA, Hirotsuka, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60W 10/08** (11) **2 634 057 A1**
B60K 6/387 **B60K 6/40**
B60K 6/48 **B60K 6/543**
B60K 6/547 **B60L 11/14**
B60W 10/02 **B60W 20/00**
F16H 61/02 **F16H 63/50**

(25) Ja (26) En
(21) 11836218.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074446 24.10.2011
(87) WO 2012/057085 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239388

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HY-
BRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-
CULE HYBRIDE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, JP
KAWAMURA, Hiroaki, Kanagawa 243-0123,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/10 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 634 058 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60K 17/02 **B60L 11/14**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **F02D 29/02**
F02N 11/04 **F16D 48/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11835995.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072852 04.10.2011
(87) WO 2012/056855 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238150

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN*
HYBRIDFAHRZEUG
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHI-
CULE HYBRIDE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) TAKAMURA, Yutaka, Kanagawa 243-0123,
JP
ASHIZAWA, Hiroyuki, Kanagawa 243-0123,
JP
TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 634 059 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/543**
B60K 6/547 **B60L 11/14**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26

(25) Ja (26) En
(21) 11836251.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074524 25.10.2011
(87) WO 2012/057118 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239383

(54) • *ANTRIEBSMOMENT-STEUVORRICH-
TUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *DRIVE TORQUE CONTROL DEVICE FOR*
HYBRID VEHICLE
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE*
D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE
HYBRIDE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) UENO, Munetoshi, Kanagawa 243-0123, JP
OHNO, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
KUDO, Noboru, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 634 060 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/02**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/10 **F02D 29/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11836264.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074542 25.10.2011
(87) WO 2012/057131 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239287

(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL*
METHOD FOR HYBRID VEHICLE
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ*
DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE
HYBRIDE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, JP
TSUCHIKAWA, Haruhisa, Kanagawa 243-
0123, JP

TAKAMURA, Yutaka, Kanagawa 243-0123,
JP
OHNO, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP

KODAWARA, Tomoyuki, Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60W 30/045** (11) **2 634 061 A2**
B62D 7/15
- (25) En (26) En
(21) 13156974.1 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2012 JP 2012045826
- (54) • *Fahrzeugverhaltensteuersystem*
• *Vehicle attitude control system*
• *Système de commande d'attitude d'un véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
- (72) Kimura, Shuuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
Higashi, Masayasu, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

- (51) **B61D 3/20** (11) **2 634 062 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13155662.3 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 AT 500462012
- (54) • *80ft-Containertragwagen*
• *80ft container transport carriage*
• *Wagon porte-container 80 pieds*
- (71) Wanek-Pusset, Peter, Franz-Liszt-Straße 7,
8605 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614
Breitenau, AT
- (72) Wanek-Pusset, Peter, 8605 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
- (74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040
Wien, AT

- (51) **B61D 19/00** (11) **2 634 063 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13152980.2 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012203200
- (54) • *Schiebetür eines Schienenfahrzeugs*
• *Sliding door of a rail vehicle*
• *Porte coulissante d'un véhicule sur rail*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Kauz, Valeri, 34346 Hann. Münden, DE
Thierschmann, Ralf, 40885 Ratingen, DE
Vogelely, Thomas, 34376 Immenhausen, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 634 064 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156128.4 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012042121
- (54) • *Fahrzeuglenksystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
- (72) Ishihara, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 634 065 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156567.3 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046927
- (54) • *Fahrzeuglenksystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
- (72) Tashiro, Takashi, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 634 066 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11835879.5 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053926 23.02.2011
(87) WO 2012/056735 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240661
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBS EINES MOTORS FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING DRIVE OF MOTOR FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER L'EXCITATION D'UN MOTEUR POUR DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
- (72) NAKANO Masatsugu, Tokyo 100-8310, JP
ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 634 067 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156978.2 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041981
- (54) • *Fahrzeugsteuerungssystem, Lenksimulationsystem, Lenkdrehmoment-Anwendungsverfahren, Programm für Lenkdrehmoment-Anwendungsverfahren und Speichermedium, das ein Programm zum Lenken des Drehmomentanwendungsverfahrens speichert*
• *Vehicle control system, steering simulating system, steering torque application method, program for steering torque application method, and storage medium that stores program for steering torque application method*
• *Système de commande de véhicule, système de simulation de direction, procédé d'application de couple de direction, programme pour un procédé d'application de couple de direction et support de stockage pour un tel programme*

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
- (72) Hirano, Maiko, Nagakute-shi, Aichi 480-
1192, JP
Yamada, Daisuke, Nagakute-shi, Aichi 480-
1192, JP
Muragishi, Yuji, Nagakute-shi, Aichi 480-
1192, JP
Tsurumi, Yasuaki, Nagakute-shi, Aichi 480-
1192, JP
Kushiro, Ikuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
Sawamura, Koji, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Tomita, Takehito, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

- (51) **B62D 5/083** (11) **2 634 068 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12186938.2 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 IT RE20120014
- (54) • *Verteilervorrichtung für hydraulische Servolenkung*
• *A distributor device for hydraulic power steering*
• *Dispositif de distributeur pour direction assistée hydraulique*
- (71) OGNI BENE POWER S.P.A., 2, Via Ing. Enzo
Ferrari, 42124 Reggio Emilia, IT
- (72) Ognibene, Claudio, 42124 REGGIO EMILIA,
Frazione MANCASALE, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT

- (51) **B62D 6/10** (11) **2 634 069 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156553.3 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012042100
- (54) • *Drehmomenterkennungsvorrichtung, Verfahren zum Herstellen einer Drehmomenterkennungsvorrichtung und elektrisches Servolenksystem mit Drehmomenterkennungsvorrichtung*
• *Torque detection device, method of manufacturing torque detection device, and electric power steering system including torque detection device*
• *Dispositif de détection de couple, procédé de fabrication d'un dispositif de détection de couple et système de direction assistée électrique comprenant un dispositif de détection de couple*

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
- (72) Nishikawa, Genki, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Takeuchi, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Kandatsu, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B62D 7/15 → (51) **B60W 30/045**

B62D 13/02 → (51) B60D 1/66		
(51) B62D 15/02 (11) 2 634 070 A1 G06K 9/68 G06T 7/00 G05D 1/00 G06K 9/32 B60R 21/00	(25) De (26) De (21) 12007980.1 (22) 28.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 28.02.2012 DE 102012003992 (54) • <i>Zielführungssystem für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Route guidance system for motor vehicles</i> • <i>Système de guidage pour véhicules auto-</i> <i>mobiles</i> (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE (72) Breuer, Karsten, 31867 Lauenau, DE Dieckmann, Thomas, 30982 Pattensen, DE Schade, Sven, 31171 Nordstemmen, DE Stender, Axel, 31787 Hameln, DE Stumberg, Ingo, 30625 Hannover, DE Wiehen, Christian, 30938 Burgwedel, DE Zielke, Frank, 30890 Barsinghausen, DE Zimmermann, Marc, 30171 Hannover, DE	
(51) B62D 15/02 (11) 2 634 071 A1 (25) De (26) De (21) 12007989.2 (22) 28.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 03.03.2012 DE 102012004440 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung</i> <i>des Rangiervorgangs eines Fahrzeug-</i> <i>gespanns</i> • <i>Method and device for controlling the</i> <i>parking procedure of an articulated vehicle</i> • <i>Procédé et dispositif de commande du</i> <i>procédé de manoeuvre d'un train de véhi-</i> <i>cule automobile</i> (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE (72) Breuer, Karsten, 31867 Lauenau, DE Dieckmann, Thomas, 30982 Pattensen, DE Schade, Sven, 31171 Nordstemmen, DE Stender, Axel, 31787 Hameln, DE Stumberg, Ingo, 30625 Hannover, DE Wiehen, Christian, 30938 Burgwedel, DE Zielke, Frank, 30890 Barsinghausen, DE Zimmermann, Marc, 30171 Hannover, DE		
(51) B62D 25/06 (11) 2 634 072 A1 B62D 25/07 B60J 1/00	(25) Ja (26) En (21) 10858911.0 (22) 26.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2010/069008 26.10.2010 (87) WO 2012/056521 2012/18 03.05.2012 (54) • <i>HARZBEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN</i> <i>DACH</i> • <i>RESIN ROOF ATTACHMENT STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE DE FIXATION DE PAVILLON</i> <i>EN RÉSINE</i> (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471- 8571, JP (72) SHIRAI, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471- 8571, JP (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts- anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	

B62D 25/07 → (51) B62D 25/06	
(51) B62D 53/06 (11) 2 634 073 A2 B62D 61/12 B60G 17/04	(25) De (26) De (21) 12007981.9 (22) 28.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 02.03.2012 DE 102012004290 (54) • <i>Antriebsachsen-Achslastbeeinflussung bei</i> <i>Fahrzeugzügen</i> • <i>Axle load adjustment for the drive axles of</i> <i>tractor/trailer combinations</i> • <i>Réglage de la charge d'essieu des essieux</i> <i>moteurs pour un ensemble routier</i> (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE (72) Stender, Axel, 31787 Hameln, DE von der Beeke, Jan-Christoph, 38106 Braun- schweig, DE
B62D 61/12 → (51) B62D 53/06	
(51) B62H 1/02 (11) 2 634 074 A1 B62H 1/06	(25) En (26) En (21) 13157289.3 (22) 28.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 29.02.2012 SE 1250188 (54) • <i>Halteanordnung für ein zweirädriges Fahr-</i> <i>zeug</i> • <i>Support arrangement for a two-wheeled</i> <i>vehicle</i> • <i>Agencement de support pour véhicule à</i> <i>deux roues</i> (71) Atranvelo AB, Mellangardsvägen 2, 311 50 Falkenberg, SE (72) Lindén, Krister, 31194 Falkenberg, SE Petttersson, Roger, 31137 Falkenberg, SE (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
B62H 1/06 → (51) B62H 1/02	
(51) B62K 11/04 (11) 2 634 075 A1 B62M 7/02	(25) Cs (26) En (21) 12466003.6 (22) 28.02.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (54) • <i>Elektrische Motorradantriebseinheit</i> • <i>Electric motorcycle driving unit</i> • <i>Unité de commande de motocyclette élec-</i> <i>trique</i> (71) Fibres s.r.o., Zengrova 630/83, 703 00 Ostrava Vitkovice, CZ (72) Leffner, Stanislav, 793 26 Vrbno pod Pradedem, CZ (74) Janik, Zdenek, Bulharska 1418/9, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
B62K 11/14 → (51) B60T 7/10	
B62K 23/06 → (51) B60T 7/10	
(51) B62K 25/08 (11) 2 634 076 A2	(25) En (26) En (21) 12197584.1 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 29.02.2012 JP 2012043358 (54) • <i>Frontgabelfederbein</i> • <i>Front fork spring leg</i> • <i>Jambe de ressort de fourche avant</i> (71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP (72) Aoki, Yasuhiro, Fukuroi-shi Shizuoka 437- 1194, JP (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich- Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE	
B62L 3/02 → (51) B60T 7/10	
B62M 7/02 → (51) B62K 11/04	
(51) B62M 17/00 (11) 2 634 077 A1	(25) En (26) En (21) 13156794.3 (22) 26.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 28.02.2012 JP 2012042462 28.02.2012 JP 2012042463 (54) • <i>Stromnetzteil für Fahrzeug</i> • <i>Electric power unit for vehicle</i> • <i>Bloc d'alimentation électrique pour véhi-</i> <i>cule</i> (71) Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd., 39-5 Aza Daizen Ueta-cho Toyohashi-shi, Aichi 441-8560, JP (72) Okamoto, Teruhisa, Toyohashi-shi, Aichi, JP Okitsu, Yuichi, Toyohashi-shi, Aichi, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick- mann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
B63B 1/06 → (51) B63H 25/42	
(51) B63B 9/00 (11) 2 634 078 A2 B63B 22/02	(25) En (26) En (21) 12181269.7 (22) 21.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 01.03.2012 US 201261605557 P 31.07.2012 US 201213562554 (54) • <i>Boje</i> • <i>Buoy</i> • <i>Bouée</i> (71) Wilson Offshore & Marine (USA), 1400 Broadfield Blvd., Suite 150, Houston, TX 77084, US (72) Hogewoning, Hendricus, Katy, TX Texas 77450, US (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(51) B63B 13/00 (11) 2 634 079 A1 B63B 35/32 B09B 5/00 F23G 5/46	(25) Ko (26) En (21) 11822017.7 (22) 22.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) KR 2011/002959 22.04.2011 (87) WO 2012/030042 2012/10 08.03.2012 (30) 01.09.2010 KR 20100085381

- (54) • SCHIFF ZUR VERARBEITUNG VON AB-FALLSTOFFEN IN RESSOURCEN MIT UMWELTFREUNDLICHER VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG UND SCHIFFSLASTANPASSUNGSVORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON ABFÄLLEN AUF SEE UND STROMVERSORGUNG VON INSELREGIONEN
 - SHIP FOR PROCESSING MARINE WASTE INTO RESOURCE PROVIDED WITH ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PROCESSING DEVICE AND SHIP LOAD ADJUSTMENT DEVICE, FOR COLLECTING MARINE WASTE AT SEA, PREPROCESSING, AND SUPPLYING POWER TO ISLAND REGIONS
 - BATEAU DE TRANSFORMATION DE DÉCHETS MARINS EN RESSOURCE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉCOLOGIQUE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE BATEAU, POUR COLLECTER LES DÉCHETS MARINS EN MER, LES PRÉTRAITER ET FOURNIR DE L'ÉNERGIE À DES ZONES INSULAIRES
- (71) Halla Engineering&Industrial Development Co. Ltd., 1046-1, Ingye-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-834, KR
- (72) PARK, Sang Pyo, Hanam-si Gyeonggi-do 465-120, KR
NAM, Kee Young, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-777, KR
SEO, Bong Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
LEE, Dong Hoon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-938, KR
CHO, Sang Ki, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-182, KR
KIM, Jung Tae, Seoul 138-110, KR
- (74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B63B 22/02 → (51) **B63B 9/00**

- (51) **B63B 35/32** (11) **2 634 080 A1**
E02B 15/00 **B09B 5/00**
F23G 5/46
- (25) Ko (26) En
(21) 11822016.9 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002958 22.04.2011
(87) WO 2012/030041 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 KR 20100085380
- (54) • SCHIFF ZUR VERARBEITUNG VON MARI-NEN ABFALLSTOFFEN IN RESSOURCEN FÜR MARINE ABFALLSAMMLUNG AUF SEE, VORVERARBEITUNG UND STROMVERSORGUNG VON INSELREGIONEN
 - SHIP FOR PROCESSING MARINE WASTE INTO RESOURCE FOR COLLECTING MARINE WASTE AT SEA, PREPROCESSING, AND SUPPLYING POWER TO ISLAND REGIONS
 - BATEAU DE TRANSFORMATION DE DÉCHETS MARINS EN RESSOURCE POUR LA COLLECTE DE DÉCHETS MARINS EN MER, LE PRÉ-TRAITEMENT ET L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DE RÉGIONS INSULAIRES
- (71) Halla Engineering&Industrial Development Co. Ltd., 1046-1, Ingye-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-834, KR
- (72) PARK, Sang Pyo, Hanam-si Gyeonggi-do 465-120, KR
NAM, Kee Young, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-777, KR
SEO, Bong Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
LEE, Dong Hoon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-938, KR

- CHO, Sang Ki, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-182, KR
KIM, Jung Tae, Seoul 138-110, KR
- (74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
-
- B63B 35/32** → (51) **B63B 13/00**
-
- B63B 35/44** → (51) **B63B 39/06**
-
- (51) **B63B 39/06** (11) **2 634 081 A1**
B63B 35/44
- (25) Ja (26) En
(21) 11836245.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074508 25.10.2011
(87) WO 2012/057112 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244092
- (54) • SCHWINGUNGSREDUZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHWIMMKÖRPER
 - ROCKING-REDUCTION DEVICE FOR FLOATING BODY
 - DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU ROULIS POUR CORPS FLOTTANT
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) ANDO Yoshito, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B63B 49/00** (11) **2 634 082 A1**
G08G 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11836170.8 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074336 21.10.2011
(87) WO 2012/057036 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244064
- (54) • NAVIGATIONSHILFESYSTEM
 - NAVIGATION AID SYSTEM
 - SYSTÈME D'AIDE À LA NAVIGATION
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP
HIGUCHI, Jun, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B63C 7/10** (11) **2 634 083 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13157505.2 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 US 201261605924 P
10.05.2012 US 201261645399 P
- (54) • Fluidbasierter Auftriebsausgleich
 - Fluid-based buoyancy compensation
 - Compensation de flottabilité à base de fluide
- (71) Sea-Bird Electronics, Inc, 13431 NE 20th Street, Bellevue, WA 98005, US
- (72) Edwards, Bradley, Bellevue, WA Washington 98005, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B63H 1/18** (11) **2 634 084 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 12157439.6 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Anordnung und Verfahren auf einem Schiff
 - Arrangement and method in a ship
 - Agencement et procédé pour navire
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Kajava, Mikko, 00990 Helsinki, FI
Veikonheimo, Tomi, 00890 Helsinki, FI
Lyyjynen, Markku, 02770 Espoo, FI
Setälä, Tero, 37150 Nokia, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI

- (51) **B63H 25/42** (11) **2 634 085 A1**
B63B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 12157258.0 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Strahlruderanordnung in einem birnenförmigen Bogen
 - Thruster arrangement in a bulbous bow
 - Agencement formant propulseur dans une étrave à bulbe
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Varis, Jukka, 02710 Espoo, FI
Veikonheimo, Tomi, 00890 Helsinki, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5 00180 Helsinki, FI

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 634 086 A1**
B64C 1/14
- (25) Es (26) En
(21) 12382073.0 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verstärkende Struktur, die in einer internen Struktur eines Flugzeugs integriert ist, aus Verbundstoffmaterial
 - Reinforcing structure integrated in the internal structure of an aircraft of composite material
 - Structure de renfort intégrée dans la structure interne d'un avion en matériau composite
- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
- (72) Cruz Dominguez, Francisco José, 28027 Madrid, ES
Arévalo Rodríguez, Elena, 28035 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- B64C 1/06** → (51) **B64D 37/08**
-
- B64C 1/14** → (51) **B64C 1/06**
-
- B64C 3/18** → (51) **B64D 37/08**
-
- B64C 3/26** → (51) **B64D 37/08**
-
- B64C 3/34** → (51) **B64D 37/08**
-
- B64C 3/34** → (51) **F16L 3/16**
-
- (51) **B64C 11/18** (11) **2 634 087 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156565.7 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201261605041 P
02.04.2012 US 201213437476

- (54) • *Aerodynamisches Profil zur Verwendung in Rotationsmaschinen*
• *Airfoils for use in rotary machines*
• *Profils aérodynamiques pour utilisation dans des machines rotatives*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Breeze-Springfellow, Andrew, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Giridharan, Manampathy Gangadharan, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Khalid, Syed Arif, West Chester, OH Ohio 45215, US

Smith, Leroy H. Jr., Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B64C 25/16** (11) **2 634 088 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157459.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 US 201213410749

- (54) • *Einfahrbare Spornrad-Anordnung und Finne*
• *Retracting tailwheel assembly and fin*
• *Empennage vertical avec roue arrière rétractable*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Stille, Brandon L., Cheshire, CT Connecticut 06410, US

Weiner, Steven D., Orange, CT Connecticut 06477, US

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

(51) **B64C 27/02** (11) **2 634 089 A1**

B64C 27/473

(25) En (26) En

(21) 13170187.2 (22) 09.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Flugzeugrotorschaukel und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Aircraft rotor blade and relative forming method*
• *Pale de rotor d'aéronef et procédé de fabrication associé*

(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, Samarate, IT

(72) Nannoni, Fabio, 21017 SAMARATE, IT Scapinello, Francesco, 21017 SAMARATE, IT Manenti, Giuseppe, 21017 SAMARATE, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 12425026.7 / 2 626 298

(51) **B64C 27/33** (11) **2 634 090 A1**

B64C 27/51

(25) En (26) En

(21) 12199474.3 (22) 27.12.2012

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213408248

- (54) • *Schwingungs-dämpfungs-vorrichtung für Flexbeams*
• *Vibration absorbing device for flexbeams*
• *Dispositif d'absorption de vibrations pour bras de liaison de pales*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Mancher, Joshua, Stamford, CT Connecticut 06901, US

Kristie, Lewis L., Milford, CT Connecticut 06460, US

Cappelli, Marcus D., Shelton, CT Connecticut 06484, US

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

B64C 27/473 → (51) **B64C 27/02**

(51) **B64C 27/48** (11) **2 634 091 A1**

(25) En (26) En

(21) 12199470.1 (22) 27.12.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201213407113

- (54) • *Joch aus Faserverbundwerkstoff für eine Hubschrauberrotorblattbefestigung*
• *Helicopter blade retention composite yoke*
• *Joug composite de retenue de pales d'hélicoptère*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Cabrera, Pedro L., West Haven, CT Connecticut 06516, US

Deyo, Kenneth F., Thomaston, CT Connecticut 06787, US

Templeton, David, Shelton, CT Connecticut 06484, US

Laitenberger, Kevin, Beacon Falls, CT Connecticut 06403, US

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

B64C 27/51 → (51) **B64C 27/33**

B64D 11/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **B64D 13/00** (11) **2 634 092 A1**

B64D 13/06

(25) En (26) En

(21) 13157154.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 US 201213409635

- (54) • *Aktive Strömungsregelung in Flugzeugen*
• *Active air flow control in aircraft*
• *Contrôle actif d'écoulement d'air dans un aéronef*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Desmarais, Don, Westfield, MA Massachusetts 01085, US

Maljanian, JR., John M., Farmington, CT Connecticut 06085, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 37/08** (11) **2 634 093 A1**

B64C 3/26

B64C 3/18

B64C 3/34

B64C 1/06

(25) Es (26) En

(21) 11805550.8 (22) 24.10.2011

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

(86) ES 2011/070736 24.10.2011

(87) WO 2012/056076 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 ES 201031577 P

- (54) • *FÜLLERPLATTEN FÜR DIE ABDECKUNGEN EINES FLUGZEUGKRAFTSTOFF-TANKS*
• *FILLER PANELS FOR AIRCRAFT FUEL TANK COVERINGS*
• *PANNEAUX DE REMPLISSAGE POUR REVÊTEMENTS DE RÉSERVOIRS DE CARBURANT D'AÉRONEFS*

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) GARCÍA VÁZQUEZ, Luis Miguel, E-28049 Madrid, ES

RECIO MELERO, Manuel, E-28030 Getafe Madrid, ES

LATORRE PLAZA, Teresa, E-28045 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 37/32 → (51) **F16L 3/16**

B64F 1/04 → (51) **B64G 1/00**

(51) **B64F 1/32** (11) **2 634 094 A1**

B64F 1/36

(25) De (26) De

(21) 12157355.4 (22) 28.02.2012

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

BA ME

- (54) • *System zum Beladen von Containern*
• *System for loading containers*
• *Système de chargement de conteneurs*

(71) Lödige, Jan, Wiebach 26, 33100 Paderborn, DE

(72) Lödige, Jan, 33100 Paderborn, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B64F 1/36 → (51) **B64F 1/32**

(51) **B64G 1/00** (11) **2 634 095 A2**

B64F 1/04

(25) En (26) En

(21) 12198245.8 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201213406647

- (54) • *Start-Sperrvorrichtungen mit axialen Spaltvergrößerungsvorrichtungen sowie Raumfahrzeug-Isolationssysteme mit solchen Vorrichtungen*
• *Launch lock assemblies including axial gap amplification devices and spacecraft isolation systems including the same*
• *Dispositifs de verrouillage de lancement avec des dispositifs d'amplification des écarts axiaux et systèmes d'isolation des engins spatiaux comprenant lesdites dispositifs*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Barber, Tim Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hindle, Timothy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Young, Ken, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Davis, Torey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B64G 6/00** (11) **2 634 096 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153964.5 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.02.2012 US 201213407957
- (54)
 - *Raumanzug mit einzelner Scharnier und Vehikelanschlusschnittstelle*
 - *Single hinge spacesuit and vehicle port interface*
 - *Combinaison spatiale à charnière unique et interface de port de véhicule*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (72) Thomas, Kenneth S., Manchester, CT Connecticut 06040, US
Hidalgo, Jorge E., Suffield, CT Connecticut 06078, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 7/16 → (51) **B65B 43/52**

- (51) **B65B 9/04** (11) **2 634 097 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13002765.9 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.09.2006 US 846188 P
- (54)
 - *Aufblas- und Abdichtungsvorrichtung für aufblasbare Luftkissen*
 - *Inflation and sealing device for inflatable air cushions*
 - *Dispositif de gonflage et de scellage de coussins d'air gonflables*
- (71) Pregis Innovative Packaging Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Wetsch, Thomas D., St. Charles, IL 60174, US
Selle, Paul A., Appleton, WI 54911, US
Hein, Michell J., Green Bay, WI 54304, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07814904.4 / 2 084 066

- (51) **B65B 9/15** (11) **2 634 098 A1**
- B65B 51/30** **B65B 25/04**
- B65B 61/14** **B65B 61/20**
- B65D 85/34**

- (25) En (26) En
- (21) 13169886.2 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.12.2010 IT RA20100039
- (54)
 - *Verpackung für Körbchen von Obst- und Gemüseprodukten*
 - *Package for punnets of fruit and vegetable products*
 - *Emballage pour barquettes de fruits et de légumes*

- (71) REV Packaging Solutions S.r.l., Via Ferruccio Parri 745, 47522 Cesena (FC), IT
- (72) Fiumana, Roberto, 47023 Cesena (FC), IT
- (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT
- (62) 11729627.7 / 2 536 636

B65B 11/02 → (51) **B65B 59/00**

- (51) **B65B 23/14** (11) **2 634 099 A1**
- B65G 47/08** **B65B 35/54**
- B65B 35/40**

- (25) En (26) En
- (21) 13161958.7 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.04.2009 US 168127 P
- (54)
 - *Inline-Zuführer mit kontinuierlicher Bewegung*
 - *Continuous motion inline feeder*
 - *Alimentateur en ligne à mouvement continu*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Bosch Packaging Technology, Inc., 869 S. Knowles Avenue, New Richmond, WI 54017, US
- (72) Stahl, Keenan W., Gleewood City, WI Wisconsin 54013, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 10714746.4 / 2 417 029

B65B 25/04 → (51) **B65B 9/15**

B65B 35/40 → (51) **B65B 23/14**

B65B 35/54 → (51) **B65B 23/14**

B65B 37/18 → (51) **G01G 19/387**

- (51) **B65B 43/52** (11) **2 634 100 A1**
- B65B 7/16** **B65G 54/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13000840.2 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.03.2012 DE 102012004372
- (54)
 - *Schalenschließmaschine und Verfahren zum Transportieren von Schalen*
 - *Tray sealer and method for transporting trays*
 - *Machine de verrouillage de coques et procédé destiné au transport de coques*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Allgaier, Alois, 87484 Nesselwang, DE
Botzenhardt, Claus, 87439 Kempten, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/15**

- (51) **B65B 59/00** (11) **2 634 101 A2**
- B65B 59/04** **B65B 11/02**

- (25) De (26) De
- (21) 13157690.2 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.03.2012 AT 500222012
- (54)
 - *Folienwickelmaschine*

- *Film winding machine*
- *Banderoleuse*
- (71) Lindpointner, Andreas, Altschwendt 89, 4721 Altschwendt, AT
- (72) Lindpointner, Andreas, 4721 Altschwendt, AT
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B65B 59/04 → (51) **B65B 59/00**

B65B 61/14 → (51) **B65B 9/15**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 634 102 A1**
- B65D 75/58** **B65D 75/56**

- (25) De (26) De
- (21) 12001335.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54)
 - *Stapelbare Beutelverpackung*
 - *Stackable bag packaging*
 - *Emballage de sachet empilable*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Krumme, Markus, Dr., 56567 Neuwied, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

B65B 61/20 → (51) **B65B 9/15**

- (51) **B65C 1/02** (11) **2 634 103 A1**
- B65C 9/28**

- (25) It (26) En
- (21) 13154255.7 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.03.2012 IT MI20120318
- (54)
 - *Vorrichtung zum Etikettieren von Glasscheiben*
 - *Glass sheet labeling system*
 - *Dispositif d'étiquetage de feuilles de verre*
- (71) Macotec S.R.L., Via per Mantello 21, 23010 Rogolo, (SO), IT
- (72) Colli, Maurizio, 23010 Rogolo SO, IT
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 634 104 A1**
- B41J 15/04** **B65H 19/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10858958.1 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069343 29.10.2010
- (87) WO 2012/056571 2012/18 03.05.2012

- (54)
 - *ETIKETTIERUNGSVORRICHTUNG*
 - *LABELING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE*

- (71) Techno Medica Co., Ltd., 5-1, Nakamachidai 5-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP

- (72) MATSUMOTO, Toshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
HIRASAWA, Yoshimi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
NAKANO, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
SUZUKI, Mitsuyuki, Shiki-shi Saitama 353-0003, JP
KUWAHARA, Kazuo, Shiki-shi Saitama 353-0003, JP
HAMANO, Masashi, Shiki-shi Saitama 353-0003, JP

YOKOCHI, Takeshi, Shiki-shi Saitama 353-0003, JP
(74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **B65C 9/18** (11) **2 634 105 A1**
B65C 9/44 **B65H 26/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11835969.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071298 20.09.2011
(87) WO 2012/056829 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244267
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTEN**
• **LABEL PRODUCING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉTIQUETTES**

(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) MATSUSHITA Seiichi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65C 9/28 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/44 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 634 106 A1**
B65D 1/42

(25) Ja (26) En
(21) 11836160.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074302 21.10.2011
(87) WO 2012/057026 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240944
27.10.2010 JP 2010240943
26.10.2010 JP 2010239946
(54) • **FLASCHE**
• **BOTTLE**
• **BOUTEILLE**

(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(72) IMAI Hiroaki, Tokyo 136-8531, JP
NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, JP

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 1/42 → (51) **B65D 1/02**

B65D 6/24 → (51) **B65D 81/38**

(51) **B65D 19/18** (11) **2 634 107 A1**
B65D 19/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 13157326.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 FR 1251963

(54) • **Container und Befestigung einer Wandstruktur auf einer Palette zur Bildung des Containers**
• **Container and attachment of a sleeve on a pallet to form the container**
• **Container et fixation d'une ceinture sur une palette pour former le container**

(71) DS Smith Kayzersberg, 77 route de Lapoutrouie, 68240 Kayzersberg, FR

(72) Baumann, Daniel, 68000 COLMAR, FR
Maire, Christian, 68370 ORBEY, FR

Antoine, Jacques, 68140 STOSSWIHR, FR
Miranda, Sébastien, 68740 RUMERSHEIM LE HAUT, FR
Freneat, Jérémy, 67600 SELESTAT, FR
Maillot, Guillaume, 68280 ANDOLSHEIM, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B65D 23/08 → (51) **B05B 12/00**

B65D 25/20 → (51) **F04F 10/02**

B65D 27/10 → (51) **B31B 21/60**

B65D 27/16 → (51) **B31B 21/60**

B65D 30/00 → (51) **B65D 83/42**

B65D 30/20 → (51) **B65D 83/42**

B65D 41/62 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B65D 43/16** (11) **2 634 108 A1**
B65D 81/26

(25) En (26) En
(21) 12305235.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Behälter zur Aufnahme von feuchtigkeitsempfindlichen Gütern**
• **Container for receiving moisture sensitive goods**
• **Réceptient pour recevoir des marchandises sensibles à l'humidité**

(71) Clariant Production (France) S.A.S., BP 1 Rue du Flottage, 60350 Trosly Breuil, FR

(72) Logel, Valère, 92300 Levallois Perret, FR
Richir, Franck, 02400 Château Thierry, FR

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 50/04** (11) **2 634 109 A2**
B65D 50/08 **B65D 55/02**
B65D 51/18

(25) Ko (26) En
(21) 11836649.1 (22) 28.10.2011

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

(86) KR 2011/008118 28.10.2011
(87) WO 2012/057557 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012

(30) 29.10.2010 KR 20100106698
(54) • **SICHERHEITSKAPPE MIT SEITENDRUCKFUNKTION**
• **SIDE-PRESSURE TYPE SAFETY CAP**
• **BOUCHON DE SÉCURITÉ À PRESSION LATÉRALE**

(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-gu, Incheon 404-250, KR

(72) JUNG, Seo-Hui, Incheon 404-250, KR

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

B65D 50/08 → (51) **B65D 50/04**

B65D 51/18 → (51) **B65D 50/04**

B65D 55/02 → (51) **B65D 50/04**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/06**

B65D 75/56 → (51) **B65B 61/18**

B65D 75/58 → (51) **B65B 61/18**

B65D 77/06 → (51) **B67D 3/00**

B65D 81/00 → (51) **B32B 27/06**

B65D 81/26 → (51) **B65D 43/16**

B65D 81/32 → (51) **B65D 83/38**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 634 110 A2**
B65D 6/24

(25) En (26) En
(21) 13157344.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 US 201213410494

(54) • **Passiv wärmeregulierter zerlegbarer Versandcontainer**
• **Passive thermally regulated knockdown shipping container**
• **Régulation thermique passif de conteneur d'expédition démontable**

(71) Minnesota Thermal Science, LLC, 3020 Niagara Lane, Plymouth, MN 55447, US

(72) Mayer, William T., Stacy, MN Minnesota 55079, US

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

B65D 83/00 → (51) **F04F 10/02**

B65D 83/30 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65D 83/38** (11) **2 634 111 A1**
B65D 81/32

(25) Ja (26) En
(21) 11836475.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075005 28.10.2011
(87) WO 2012/057342 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244841

(54) • **AEROSOLBEHÄLTER ZUR ENTLADUNG MEHRERER FLUIDE, AEROSOLPRODUKT ZUR ENTLADUNG MEHRERER FLUIDE UND DAFÜR VERWENDETER INTERNER BEHÄLTER**
• **AEROSOL CONTAINER FOR MULTIPLE FLUID DISCHARGE, MULTIPLE FLUID DISCHARGE AEROSOL PRODUCT, AND INTERNAL CONTAINER USED THEREFOR**
• **CONTENEUR AÉROSOL POUR DÉCHARGE DE FLUIDES MULTIPLES, PRODUIT AÉROSOL POUR DÉCHARGE DE FLUIDES MULTIPLES ET CONTENANT INTERNE UTILISÉ À CET EFFET**

(71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0013, JP

(72) TERAMOTO Keiichiro, Sashima-gun Ibaraki 306-0314, JP

(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **B65D 83/42** (11) **2 634 112 A1**
B65D 30/00 **B65D 30/20**

(25) De (26) De
(21) 13155562.5 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012101635

(54) • **Wiederbefüllbarer Ausgabebehälter**
• **Refillable dispensing container**
• **Réceptient de sortie pouvant être rempli de nouveau**

- (71) OECO-Tech Entwicklung und Vertrieb von Verpackungssystem GmbH, Hüttenstrasse 6, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) Fuhrig, Marc G., 65201 Wiesbaden, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 85/04** (11) **2 634 113 A1**
B65H 49/08

- (25) En (26) En
- (21) 12157734.0 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Behälter für Schweißdraht mit zentraler Verjüngungsstruktur
- Container for welding wire with central tapering structure
- Récipient pour fil de soudage avec structure conique centrale
- (71) ISAF S.p.A., Zona Industriale Via I Maggio, 4, 38089 Storo (TN), IT
- DZW Drahtzieherei Wiesenburg GmbH, Görzkerstrasse, 7, 14827 Wiesenburg, DE
- (72) Stocchetti, Roberto, 38023 Cles (Trento), IT
- Beyer, Hans-Joachim, 14827 Wiesenburg, DE
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B65D 85/34 → (51) **B65B 9/15**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 634 114 A1**
A47J 31/06

- (25) En (26) En
- (21) 13169565.2 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.06.2009 EP 09162982
- 17.06.2009 EP 09162934
- 17.06.2009 EP 09162998
- 17.06.2009 EP 09162995
- (54) • System, Kapsel und Verfahren zur Herstellung einer vorgegebenen Menge eines Getränks
- System, capsule and method for preparing a predetermined quantity of beverage
- Système, procédé et capsule de préparation d'une quantité prédéterminée de boisson
- (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) Wong, Kon Euan Gerard, Burwood East, 3151, Victoria, AU
- Brandt, Guido, Bentleigh East, 3163, Victoria, AU
- Koeling, Hendrik Cornelis, 3826 BE Amersfoort, NL
- Kamerbeek, Ralf, 3454 EJ De Meern, NL
- Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 4251 VS Werkendam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 09796108.0 / 2 367 736

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/36**

B65F 1/00 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 634 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157483.4 (22) 29.02.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Apothekenkommissioniervorrichtung
- Method for operating a pharmacy picking device
- Procédé de fonctionnement d'un dispositif de commissionnement de pharmacie
- (71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE
- (72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE
- klapperich, Andreas, 59745 Rieden, DE
- Bause, Andreas, 56642 Krufft, DE
- Reif, Dennis, 56759 Kaisersesch, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B65G 11/18 → (51) **G01G 19/387**

B65G 11/20 → (51) **G01G 19/387**

B65G 21/00 → (51) **B65G 21/06**

(51) **B65G 21/06** (11) **2 634 116 A1**
B65G 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 12001399.0 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Multiverbinder für erweiterbare Förderanlage
- Multi-connector for extendable conveyor
- Connecteur multiple pour convoyeur extensible
- (71) Caljan Rite-Hite ApS, Ved Milepaelen 6-8, 8361 Hasselager, DK
- (72) Baek, Anders Stougaard, 8000 Aarhus C, DK
- Falk, Allan, 8700 Horsens, DK
- Oestergaard, Mads, 8260 Viby J, DK
- Nielsen, Brian Bondegaard, 8700 Horsens, DK
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65G 21/14** (11) **2 634 117 A1**
B65G 67/08

- (25) En (26) En
- (21) 12001401.4 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verlängerbarer Förderer mit modularer Stirnseite
- Extendable conveyor with modular front end
- Convoyeur extensible doté d'une extrémité frontale modulaire
- (71) Caljan Rite-Hite ApS, Ved Milepaelen 6-8, 8361 Hasselager, DK
- (72) Baek, Anders Stougaard, 8000 Aarhus C, DK
- Falk, Allan, 8700 Horsens, DK
- Oestergaard, Mads, 8260 Viby J, DK
- Nielsen, Brian Bondegaard, 8700 Horsens, DK
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 23/14**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 634 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156875.0 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201213406857
- (54) • Lösbarer Schuh und Verfahren für Schuh-sortierer
- Releasable shoe and method for shoe sorter
- Chaussure détachable et procédé de triage de chaussure
- (71) Cinetic Sorting Corp., 500 E. Burnett Avenue, Louisville, KY 40217, US
- (72) Ydoate, Edward, Louisville Kentucky 40217, US
- Vann Sschroader, Steven, Louisville Kentucky 40291, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 47/84** (11) **2 634 119 A1**
F16B 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 13156876.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 US 201213408273
- (54) • Weiche eines Gleitschuhesortierförderers
- Shoe sorter conveyor switch
- Aiguillage de trieuse à sabots
- (71) Cinetic Sorting Corp., 500 E. Burnett Avenue, Louisville, KY 40217, US
- (72) Vann Schroader, Steven, Kentucky 40291, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B65G 51/03 → (51) **B65H 5/22**

B65G 54/02 → (51) **B23Q 7/04**

B65G 54/02 → (51) **B65B 43/52**

B65G 57/00 → (51) **B25J 15/00**

B65G 61/00 → (51) **B25J 15/00**

B65G 65/40 → (51) **G01G 19/387**

(51) **B65G 67/08** (11) **2 634 120 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12001400.6 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Erweiterbare Förderanlage mit Beleuchtung
- Extensible conveyor with light
- Convoyeur extensible avec de la lumière
- (71) Caljan Rite-Hite ApS, Ved Milepaelen 6-8, 8361 Hasselager, DK
- (72) Baek, Anders Stougaard, 8000 Aarhus C, DK
- Falk, Allan, 8700 Horsens, DK
- Oestergaard, Mads, 8260 Viby J, DK
- Nielsen, Brian Bondegaard, 8700 Horsens, DK
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65G 67/08 → (51) **B65G 21/14**

(51) **B65H 1/26** (11) **2 634 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155268.9 (22) 14.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 JP 2012045461

(54) • *Blattzuführfreiheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*

• *Sheet feed unit and image forming apparatus including same*

• *Dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images l'incluant*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kimura, Ippei, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ikematsu, Takamitsu, Tokyo 143-8555, JP

(72) Matsuyama, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tada, Kaoru, Tokyo 143-8555, JP

(72) Fujii, Ikuo, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65H 3/06** (11) **2 634 122 A2**
B65H 7/02 **B65H 7/20**

(25) En (26) En

(21) 13157168.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 JP 2012042104

(54) • *Blattausgabevorrichtung und Blattverarbeitungsverfahren*

• *Sheet ejection apparatus and sheet processing apparatus*

• *Appareil d'éjection de feuilles et appareil de traitement de feuille*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nakano, Toshiki, Tokyo, 105-8001, JP

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

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/52**

(51) **B65H 3/52** (11) **2 634 123 A2**
B65H 3/06

(25) En (26) En

(21) 13152677.4 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 JP 2012045215

(54) • *Blatttrennungsfördermechanismus und Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*

• *Sheet separation transport mechanism, and sheet transport device and image forming apparatus including same*

• *Mécanisme de transport de séparation de feuille et dispositif de transport de feuilles et appareil de formation d'image comprenant celui-ci*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Taniguchi, Susumu, Osaka, 540-8585, JP

(74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B65H 5/00 → (51) **B65H 5/22**

(51) **B65H 5/22** (11) **2 634 124 A1**
B65H 5/00 **B26D 7/01**
B65G 51/03 **B26D 1/02**

(25) De (26) De

(21) 13157588.8 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 102012101798

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Transportieren von Material*

• *Method and assembly for transporting material*

• *Procédé et agencement destinés au transport de matériaux*

(71) PERFECTA Schneidemaschinenwerk GmbH Bautzen, Schäfferstr. 44, 02625 Bautzen, DE

(72) Dörsam, Prof. Dr., Edgar, 63179 Obertshausen, DE

(72) Neumann, Dr., Jann, 64289 Darmstadt, DE

(72) Kaulitz, Dr., Thomas, 02625 Bautzen, DE

(72) Greif, Dr., Michael, 02694 Grodubrau, DE

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

B65H 7/02 → (51) **B65H 3/06**

B65H 7/20 → (51) **B65H 3/06**

B65H 19/10 → (51) **B65C 9/18**

B65H 26/00 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 634 125 A1**

(25) En (26) En

(21) 12157635.9 (22) 01.03.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten eines Blattstapels*

• *Method and device for folding a stack of sheets*

• *Procédé et dispositif pour plier un tas de feuilles*

(71) SDD Holding B.V., Brinkerweg 5, 8166 GD Emst, NL

(72) Oudsen, Johannes Franciscus Roland, 8162 PX Epe, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelostraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B65H 49/08 → (51) **B65D 85/04**

(51) **B65H 51/22** (11) **2 634 126 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11835772.2 (22) 06.09.2011

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

(86) JP 2011/004997 06.09.2011

(87) WO 2012/056624 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010244380

(54) • *SCHUBLADENVORRICHTUNG ZUR GARNLAGERUNG UND GARNSPULMASCHINE*

• *YARN STORAGE DRAWER DEVICE AND YARN WINDER*

• *DISPOSITIF DE TIRAGE POUR LE STOCKAGE DE FIL ET ENROULEUR DE FIL*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) HIRAO, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(72) HIRUKAWA, Masao, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65H 75/14** (11) **2 634 127 A1**
B65H 75/22

(25) It (26) En

(21) 13157101.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 IT UD20120033

(54) • *Kabelträger*

• *Cable carrier*

• *Porte-câble*

(71) Imballaggi San Felice SRL, Via A. Vespucci, 38, 24056 Fontanella (BG), IT

(72) Pedrotti, Gianluca, 25070 Caino (BS), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B65H 75/24** (11) **2 634 128 A2**

(25) It (26) En

(21) 12199120.2 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 EP 12157370

19.04.2012 IT PC20120010

(54) • *Erweiterungsdorn für Spulen*

• *Expansion mandrel for coils*

• *Mandrin d'expansion pour bobines*

(71) TLK S.r.l., Via Guicciardini, 19/21, 29121 Piacenza, IT

(72) Scaravella, Carlo, 29121 Piacenza, IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **B66B 1/34** (11) **2 634 129 A2**

(25) En (26) En

(21) 13157176.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 JP 2012045251

(54) • *Aufzugssystem*

• *Elevator system*

• *Système élévateur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Washio, Kazunori, Tokyo, 100-8310, JP

(72) Takahashi, Satoru, Tokyo, 100-8310, JP

(72) Kitayama, Kenji, Tokyo, 100-8310, JP

(72) Hamada, Kazuki, Tokyo, 100-8310, JP

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

(51) **B66B 7/06** (11) **2 634 130 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10858919.3 (22) 27.10.2010

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

(86) JP 2010/069068 27.10.2010

(87) WO 2012/056529 2012/18 03.05.2012

(54) • *SEIL FÜR EINEN AUFZUG*

• *ROPE FOR ELEVATOR*

• *CÂBLE POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUNADA, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

(72) MURAI, Michio, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66F 5/04** (11) **2 634 131 A1**
B66F 7/16

(25) De (26) De
(21) 12192419.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 202012002098 U
(54) • *Bedienungsvorrichtung für einen Grubenheber*
• *Control device for a pit jack*
• *Dispositif de commande pour un vérin de fosse*

(71) BlitzRotary GmbH, Hüfingener Straße 55, 78199 Bräunlingen, DE
(72) Schmitt, Wolf-Erik, 78166 Donaueschingen, DE
Angst, Bernhard, 79848 Bonndorf, DE
Franz, Andreas, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B66F 7/16 → (51) **B66F 5/04**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 634 132 A1**
B67C 3/26

(25) De (26) De
(21) 13150808.7 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012203008
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine und Verfahren zum Kalibrieren*
• *Container treatment machine and method for calibration*
• *Machine de traitement de récipient et procédé de calibrage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Goldbrunner, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Angerer, Florian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B67C 3/26** (11) **2 634 133 A1**

(25) It (26) En
(21) 13157324.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 IT T020120178
(54) • *Füllvorrichtung*
• *Filling device*
• *Dispositif de remplissage*

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Campi, Simone, 43100 PARMA, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 634 134 A2**
B65D 77/06

(25) De (26) De
(21) 13000861.8 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 202012100722 U
(54) • *Getränkeausgabevorrichtung*
• *Beverage dispensing apparatus*
• *Dispositif de distribution de boissons*

(71) Metallgestaltung E. Göhler GmbH & Co. KG, Poisantstraße 95, 01705 Freital, DE
(72) Wunderlich, Swen, 01705 Freital, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B81B 1/00 → (51) **B29C 45/27**

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/08**

B81C 99/00 → (51) **B29C 45/27**

B82B 1/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 634 135 A2**
B82B 1/00

(25) Ko (26) En
(21) 11836648.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008116 28.10.2011
(87) WO 2012/057556 2012/18 03.05.2012
(88) 13.09.2012
(30) 29.10.2010 KR 20100106731

(54) • *SYNTHESE VON MOLEKULARSIEBEN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHEN VON NANOPARTIKELN MIT AMPHOTEREN IONEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *SYNTHESIS OF MOLECULAR SIEVES FOR MODIFYING THE SURFACES OF NANOPARTICLES HAVING AMPHOTERIC IONS, AND APPLICATION THEREOF*
• *SYNTHÈSE DE TAMIS MOLÉCULAIRE POUR MODIFIER LA SURFACE DE NANOPARTICULES CONTENANT DES IONS AMPHOTÈRES, ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*

(71) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyungbuk 790-784, KR

(72) KIM, Sungjee, Pohang-si Gyungbuk 790-751, KR
PARK, Joonhyuck, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR
NAM, Juttaek, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR
JIN, Ho, Seosan-si Chungnam 356-100, KR
(74) Pontiroli, Alessandro, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

B82Y 30/00 → (51) **C25B 1/04**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 634 136 A1**
F17C 11/00 **F17C 13/00**

(25) De (26) De
(21) 13151857.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012203218
(54) • *Verfahren zum Befüllen eines Metallhydridspeichers mit Wasserstoff*
• *Method for filling a metal hydride storage vessel with hydrogen*

• *Procédé de remplissage d'un accumulateur hydride métallique avec de l'hydrogène*

(71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Kleist, Martin, 24107 Kiel, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

C01B 3/14 → (51) **C01B 31/20**

C01B 3/16 → (51) **C01B 31/20**

C01B 11/08 → (51) **A01N 59/08**

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/047**

(51) **C01B 13/14** (11) **2 634 137 A1**
C01F 5/14 **C01F 11/02**
C09K 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 11836027.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073487 13.10.2011
(87) WO 2012/056888 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242726

(54) • *ORGANISCH/ANORGANISCHE HYBRID-TEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC/INORGANIC HYBRID AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *HYBRIDE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) TAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MORIMOTO, Kazuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YAMADA, Hirohisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 21/04 → (51) **B01D 53/047**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/485**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 634 138 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11836362.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074720 26.10.2011
(87) WO 2012/057229 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239584

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CARBON NANOTUBES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) HABA, Eisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

NODA, Suguru, Tokyo 113-8654, JP
HASEGAWA, Kei, Tokyo 113-8654, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 634 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836453.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074943 28.10.2011
(87) WO 2012/057320 2012/18 03.05.2012
(30) 14.07.2011 JP 2011155939
31.05.2011 JP 2011121497
30.03.2011 JP 2011074643
29.10.2010 JP 2010243737
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FLÜSSIGEN DISPERSION AUS KOHLEN-
STOFF-NANORÖHRCHEN-AGGREGATEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID
DISPERSION OF CARBON-NANOTUBE
AGGREGATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPERS-
ION LIQUIDE D'AGRÉGATS DE NANO-
TUBES DE CARBONE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) HONDO, Kazunori, Nagoya-shi Aichi
4558502, JP
NISHINO, Hidekazu, Nagoya-shi Aichi
4558502, JP
SATO, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 4558502,
JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C01B 31/18** (11) **2 634 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836295.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074583 25.10.2011
(87) WO 2012/057162 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010240121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON
MONOXIDE AND PRODUCTION
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE MONOXYDE DE CARBONE*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1
Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) MYOI, Hajime, Ageo-shi Saitama 362-0021,
JP
YASHIMA, Isamu, Ageo-shi Saitama 362-
0021, JP
KANNO, Akihiro, Ageo-shi Saitama 362-
0021, JP
SHIBATA, Yousuke, Ageo-shi Saitama 362-
0021, JP
SENOO, Yuichi, Ageo-shi Saitama 362-0021,
JP
KINOSHITA, Kazuya, Ageo-shi Saitama 362-
0021, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C01B 31/20** (11) **2 634 141 A1**
C01B 3/14 **C01B 3/16**
C10K 3/04 **F01K 23/10**
F02C 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 11830475.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070749 12.09.2011
(87) WO 2012/046542 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 JP 2010225474

- (54) • *CO2-ABSCHIEDUNGS- UND RÜCK-
GEWINNUNGSANLAGE SOWIE KOHLE-
VERGASUNGSKOMBIKRAFTWERK MIT
CO2-ABSCHIEDUNGS- UND RÜCK-
GEWINNUNGSANLAGE*
• *CO2 SEPARATION AND RECOVERY
EQUIPMENT, AND A COAL GASIFICATION
COMBINED POWER PLANT COMPRISING
CO2 SEPARATION AND RECOVERY
EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE SÉPARATION ET DE
RÉCUPÉRATION DE CO2, ET CENTRALE
ÉLECTRIQUE COMBINÉE À LA GAZÉIFI-
CATION DU CHARBON COMPRENANT
LEDIT ÉQUIPEMENT DE SÉPARATION ET
DE RÉCUPÉRATION DE CO2*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) TAKEUCHI, Hiroto, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1293, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C01B 31/36 → (51) **C30B 33/00**

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 634 142 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835769.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004937 02.09.2011
(87) WO 2012/056621 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240285
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON
CHLORSILANEN*
• *METHOD FOR PURIFYING CHLORO-
SILANES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE
CHLOROSILANES*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP
(72) HASEGAWA, Masayuki, Joetsu-shi Niigata
942-8601, JP
TONOMURA, Yoichi, Joetsu-shi Niigata 942-
8601, JP
KUBOTA, Tohru, Joetsu-shi Niigata 942-
8601, JP
AOYAMA, Takeshi, Joetsu-shi Niigata 942-
8601, JP
TANAKA, Shuji, Joetsu-shi Niigata 942-
8601, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 634 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156857.8 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 19.11.2004 IT RM20040570
(54) • *Verfahren und Anlage zur Reinigung von
Trichlorsilan und Siliciumtetrachlorid*
• *Process and plant for the purification of
trichlorosilane and silicon tetrachloride*
• *Procédé et installation pour la purification
de trichlorosilane et tétrachlorure de sili-
cium*
(71) MEMC Electronic Materials S.p.A., Viale
Gherzi 31, 28100 Novara, IT
(72) Ghetti, Gianfranco, 28100 Novara, IT
(74) Parchmann, Stefanie, et al, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3,
80335 München, DE
(62) 05813212.7 / 1 812 343

- (51) **C01B 33/16** (11) **2 634 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836219.3 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074447 24.10.2011
(87) WO 2012/057086 2012/18 03.05.2012
(30) 26.08.2011 JP 2011184320
26.08.2011 JP 2011184319
20.12.2010 JP 2010282581
25.10.2010 JP 2010238693
(54) • *AEROGEL UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG*
• *AEROGEL AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
• *AÉROGEL ET PROCÉDÉ POUR SA
PRODUCTION*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) FUKUJU, Tadahiro, Shunan-shi Yamaguchi
745-8648, JP
NUMA, Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 745-
8648, JP
TABATA, Kazuaki, Shunan-shi Yamaguchi
745-8648, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C01B 37/02 → (51) **C01B 39/00**

- (51) **C01B 39/00** (11) **2 634 145 A2**
C01B 37/02
(25) De (26) De
(21) 13158384.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 DE 102005049362
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Silikates*
• *Method for producing a silicate*
• *Procédé pour produire un silicate*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
rubitec Gesellschaft für Innovation und
Technologie der Ruhr-Universität Bochum
mbH, Universitätsstrasse 150, 44801 Bo-
chum, DE
(72) Müller, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
Ruetz, Roger, 68163 Mannheim, DE
Gies, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE
(62) 06794010.6 / 1 937 594

C01C 3/00 → (51) **B01J 4/00****C01C 3/02** → (51) **B01J 4/00****C01C 3/04** → (51) **B01J 4/00****C01F 5/14** → (51) **C01B 13/14****C01F 11/02** → (51) **C01B 13/14****C01G 9/08** → (51) **C04B 35/547**

- (51) **C01G 15/00** (11) **2 634 146 A1**
C01G 19/00 **H01B 1/08**
H01B 1/20 **H01B 5/14**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 11836187.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074387 24.10.2011
(87) WO 2012/057053 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239442
(54) • *INDIUMZINNOXIDPULVER, VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG, DISPERSION,*

<p><i>FARBE UND FUNKTIONELLE DÜNN-SCHICHT</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>INDIUM TIN OXIDE POWDER, METHOD FOR PRODUCING SAME, DISPERSION, PAINT, AND FUNCTIONAL THIN FILM</i> • <i>POUDRE D'OXYDE D'INDIUM-ÉTAIN, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI, DISPERSION, PEINTURE, ET COUCHE MINCE FONCTIONNELLE</i> 		<p><i>secondary battery and non-aqueous electrolyte secondary battery</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Matériau actif pour batterie secondaire à électrolyte non-aqueux, procédé de production du matériau actif, électrode pour batterie secondaire à électrolyte non-aqueux et batterie secondaire à électrolyte non-aqueux</i> 		(72) ARAI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP KOBAYASHI, Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP KONDO, Yuki, Tokyo 100-8405, JP
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP	(72) SHIRAISHI Shinya, Akita-shi Akita 010-8585, JP UMEDA Hiroto, Akita-shi Akita 010-8585, JP TAKENOSHITA Ai, Akita-shi Akita 010-8585, JP	(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP	(72) ENDO, Daisuke, Kyoto, Kyoto 601-8520, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
C01G 19/00 → (51) C01G 15/00		C01G 45/00 → (51) H01M 4/485		C03C 13/00 → (51) D21H 13/38
(51) C01G 19/08 (11) 2 634 147 A1	(25) Es (26) En	(71) C01G 45/12 → (51) C01G 45/00	(72) C01G 45/12 → (51) H01M 4/485	C03C 17/22 → (51) C23C 14/06
(21) 12382072.2 (22) 28.02.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) C01G 45/12 → (51) H01M 4/485	(72) C01G 51/00 → (51) C01G 45/00	C03C 17/36 → (51) C23C 14/06
BA ME	(54) • <i>Stabilisiertes, nichtrauchendes Zinntetrachlorid</i> • <i>Stabilized non smoking tin tetrachloride</i> • <i>Stabilisation de chlorure d'étain(IV)</i>	(71) C01G 53/00 → (51) C01G 45/00	(72) C02F 1/44 → (51) B01D 65/02	C03C 23/00 → (51) C23C 14/06
(71) Segura Ruiz, Pedro, Ctra. de Madrid, Km. 386, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES Segura Ruiz, Jorge, Ctra. de Madrid, Km. 386, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES Moya Zayas, Juan, Ctra. de Madrid, Km. 386, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES	(72) Segura Ruiz, Pedro, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES Segura Ruiz, Jorge, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES Moya Zayas, Juan, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES	(71) C02F 1/461 → (51) C25B 11/02	(51) C03C 3/04 (11) 2 634 149 A1	C03C 27/10 → (51) C09K 3/10
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES		(25) Zh (26) En	(21) 12757834.2 (22) 12.03.2012	(51) C04B 14/28 (11) 2 634 151 A1
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) CN 2012/072179 12.03.2012	(25) En (26) En
		(87) WO 2012/122923 2012/38 20.09.2012	(30) 16.03.2011 CN 201110063314	(21) 12001320.6 (22) 28.02.2012
		(54) • <i>PULVERMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG</i> • <i>POWDER MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION DEVICE</i> • <i>MATÉRIAU PULVÉRULENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION</i>	(54) • <i>PULVERMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG</i> • <i>POWDER MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION DEVICE</i> • <i>MATÉRIAU PULVÉRULENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(72) ZHOU, Yanzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(72) ZHOU, Yanzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(51) C03C 3/087 (11) 2 634 150 A1	(51) C03C 3/087 (11) 2 634 150 A1	C04B 20/10 → (51) C04B 28/02
		(71) H01L 31/04 (11) H01L 31/042	(71) H01L 31/04 (11) H01L 31/042	(51) C04B 24/26 (11) 2 634 152 A1
		(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
		(21) 11836365.4 (22) 26.10.2011	(21) 11836365.4 (22) 26.10.2011	(21) 13169507.4 (22) 10.04.2009
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(86) JP 2011/074724 26.10.2011	(86) JP 2011/074724 26.10.2011	(30) 16.04.2008 EP 08154650
		(87) WO 2012/057232 2012/18 03.05.2012	(87) WO 2012/057232 2012/18 03.05.2012	(54) • <i>Rheologisches Additiv für mineralisch abbindende Baustoffmassen</i> • <i>Rheology influencing additive for mineral building materials</i> • <i>Additif rhéologique pour matériaux de construction</i>
		(30) 27.10.2010 JP 2010240978	(30) 27.10.2010 JP 2010240978	(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
		(54) • <i>GLASPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>GLASS PLATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>PLAQUE DE VERRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI</i>	(54) • <i>GLASPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>GLASS PLATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>PLAQUE DE VERRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI</i>	(72) Bühler, Erwin, CH-6204 Sempach, CH Waser, Hanspeter, CH-6024 Hildisrieden, CH
		(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
				(62) 09753736.9 / 2 297 060
				C04B 24/38 → (51) C04B 24/26
				(51) C04B 28/02 (11) 2 634 153 A1
				C04B 40/00 (11) C04B 20/10

(25) En (26) En
(21) 12001307.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zement-, Mörtel-, Betonzusammensetzungen mit einem Füller auf Calciumcarbonatbasis mit einem aluminosilikatischen Material, Behandlung der besagten Füllermischung mit Superweichmacher, dadurch erhaltene Zementzusammensetzungen und Zementprodukte sowie deren Anwendung
- Process for the preparation of cement, mortars, concrete compositions containing a calcium carbonate-based filler containing an aluminosiliceous material, the said "filler(s) blend" being treated with a superplasticizer, cement compositions and cement products obtained, and their applications.
- Procédé de préparation de ciment, mortier, compositions de béton contenant un agent de remplissage à base de carbonate de calcium contenant un matériau aluminosiliceux, agent de remplissage mélangé traité avec un superplastifiant, compositions et produits de ciment obtenus et leurs applications
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Skovby, Michael, 8706 Meilen, CH
Gonnon, Pascal, 01480 Villeneuve, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **2 634 154 A1**
C04B 40/00

(25) En (26) En
(21) 12001321.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zement-, Mörtel-, Betonzusammensetzungen, mit einem Füller auf Calciumcarbonatbasis, der mit ultrafeinem Füller und einem Fließmittel (vor)behandelt wurde, dadurch erhaltene Zusammensetzungen und Zementprodukte und deren Anwendungen
- Process for the preparation of cement, mortars, concrete compositions containing a calcium carbonate-based filler treated with ultrafine filler and a superplasticizer, compositions and cement products obtained and their applications
- Procédé de préparation de ciment, mortiers, compositions de béton contenant un agent de remplissage à base de carbonate de calcium traité avec un agent de remplissage ultrafin et un superplastifiant, compositions et produits de ciment obtenus et leurs applications
- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Skovby, Michael, 8706 Meilen, CH
Gonnon, Pascal, 01480 Villeneuve, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/28**

(51) **C04B 32/00** (11) **2 634 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 12450013.3 (22) 02.03.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines porösen Steinerzeugnisses aus kristallinem Naturstein
- Method for producing a porous stone product made from crystalline natural stone
- Procédé de fabrication d'un produit de pierre poreuse en pierre naturelle cristalline
- (71) Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co. KG, Poschacherstraße 7, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
(72) Sümezc, Franz, 2294 Marchegg, AT
Steiner, Gerhard, 4073 Wilhering, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

C04B 33/00 → (51) **B01J 2/10**

C04B 35/10 → (51) **B23B 27/14**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 634 156 A1**
H01L 21/683

(25) Ja (26) En
(21) 11836348.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074691 26.10.2011
(87) WO 2012/057215 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239798

- (54) • CORDIERITKERAMIK UND ELEMENT FÜR HALBLEITERHERSTELLUNGSVORRICHTUNGEN DAMIT
- CORDIERITE CERAMIC, AND MEMBER FOR SEMICONDUCTOR MANUFACTURE DEVICES WHICH COMPRISES SAME
- CÉRAMIQUE DE CORDIÉRITE, ET COMPOSANT POUR DISPOSITIFS DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR QUI COMPREND CELLE-CI

- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) IIDA, Shuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
FUKUI, Akeo, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
SUE, Toshiyuki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/478 → (51) **C04B 41/85**

(51) **C04B 35/547** (11) **2 634 157 A1**
C04B 41/51 **C04B 41/88**
G02B 1/10 **C04B 41/00**
C23C 14/06 **C23C 16/30**
C01G 9/08 **G02B 13/14**
G02B 1/02 **B24B 1/00**
B24B 13/005 **C04B 35/645**
B24D 9/00 **C23C 14/35**
C04B 111/80

(25) En (26) En
(21) 13170164.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2011 US 201161489380 P
(27) 13.04.2012 EP 12164109

- (54) • Multispektrales Zinksulfid mit verbesserter Qualität
- Improved quality multi-spectral zinc sulfide
- Sulfure de zinc multispectral de qualité améliorée

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) GOELA, Jitendra S., Andover, MA Massachusetts 01810, US
BRESE, Nathaniel, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 12164109.6 / 2 527 309

(51) **C04B 35/547** (11) **2 634 158 A1**
C04B 41/51 **C04B 41/88**
G02B 1/10 **C04B 41/00**
C23C 14/06 **C23C 16/30**
C01G 9/08 **G02B 13/14**
G02B 1/02 **B24B 1/00**
B24B 13/005 **C04B 35/645**
B24D 9/00 **C23C 14/35**
C04B 111/80

(25) En (26) En
(21) 13170165.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- 24.05.2011 US 201161489380 P
(27) 13.04.2012 EP 12164109
(54) • Multispektrales Zinksulfid mit verbesserter Qualität
- Improved quality multi-spectral zinc sulfide
- Sulfure de zinc multispectral de qualité améliorée

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) GOELA, Jitendra S., Andover, MA Massachusetts 01810, US
BRESE, Nathaniel, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 12164109.6 / 2 527 309

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/573**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 634 159 A1**
C04B 35/80 **F16D 69/02**

(25) En (26) En
(21) 13156335.5 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012042732
16.01.2013 JP 2013005055
(54) • Kohlenstofffaserverstärktes siliciumkarbidbasiertes Verbundstoffmaterial und Bremsmaterial
- Carbon-fiber-reinforced silicon-carbide-based composite material and braking material
- Matériau composite à carbure de silicium renforcé par fibre de carbone et matériau de freinage
- (71) Covalent Materials Corporation, 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Aonuma, Shinichiro, Kanagawa, 257-8566, JP
Enomoto, Koji, Kanagawa, 257-8566, JP

Kobayashi, Yoshio, Kanagawa, 257-8566, JP
Machida, Koh-ichi, Kanagawa, 257-8566, JP
Anan, Tsutomu, Kanagawa, 257-8566, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **C04B 35/573** (11) **2 634 160 A1**
C04B 35/565 **C04B 35/626**
(25) En (26) En
(21) 13169734.4 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2008 US 131945 P

(54) • *Gegenüber Volumenveränderungen resis-
tenten Siliziumoxynitrid oder Siliziumox-
ynitrid und siliziumnidridgebundenen Sil-
liciumcarbid-Feuerfesterzeugnis*
• *Volume-change resistant silicon oxy-
nitride or silicon oxy-nitride and silicon
nitride bonded silicon carbide refractory*
• *Oxynitride de silicium résistant au chan-
gement de volume ou oxynitride de sili-
cium et nitrure de silicium lié à des
éléments réfractaires en carbure de sili-
cium*

(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One
New Bond Street P O Box 15138, Worcester,
Massachusetts 01615, US
(72) Levoy, Nancy, F., Acton, MA Massachusetts
01720, US
Cortellini, Edmund, A., Worcester, MA
Massachusetts 01531, US
Jorge, Eric, 84210 Les Valayans, FR
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE
(62) 09763720.1 / 2 310 339

C04B 35/583 → (51) **B23B 27/14**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/573**

C04B 35/638 → (51) **C04B 35/64**

(51) **C04B 35/64** (11) **2 634 161 A1**
C04B 35/638 **F27B 5/14**
F27B 5/16 **F27D 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11836275.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074556 25.10.2011
(87) WO 2012/057142 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244105

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEBRANNTEN KÖRPERS UND DAFÜR
VERWENDETER BRENNOFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FIRED BODY
AND FIRING FURNACE USED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS
CUIT ET FOUR DE CUISSON UTILISÉ AUX
FINS DU PROCÉDÉ*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) YAMANISHI Osamu, Niihama-shi Ehime
792-8521, JP
SUZUKI Keiichiro, Niihama-shi Ehime 792-
8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/547**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/573**

C04B 37/02 → (51) **C04B 41/90**

C04B 40/00 → (51) **C04B 14/28**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 41/00** (11) **2 634 162 A1**
C04B 41/48 **C08F 220/24**

(25) En (26) En
(21) 13169465.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 15.05.2007 JP 2007128854

(54) • *Wasserabweisendes, ölabweisendes fäul-
nisverhinderndes Mittel mit guter Löslich-
keit in einem Lösungsmittel*
• *Water-repellent oil-repellent antifouling
agent having good solubility in solvent*
• *Agent anti-tache hydrophobe et oléophile
ayant une bonne solubilité dans du
solvant*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Ueda, Akihiko, Osaka 566-8585, JP
Maeda, Masahiko, Osaka 566-8585, JP
Masutani, Tetsuya, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 08752728.9 / 2 154 164

C04B 41/00 → (51) **C04B 35/547**

C04B 41/48 → (51) **C04B 41/00**

C04B 41/51 → (51) **C04B 35/547**

(51) **C04B 41/85** (11) **2 634 163 A1**
B01D 39/20 **C04B 35/478**
C09J 1/00 **C09J 11/04**
C09K 3/10 **F01N 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11836044.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073700 14.10.2011
(87) WO 2012/056905 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239604

(54) • *DICHTUNGSMATERIAL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES KERA-
MISCHEN WABENKÖRPERS*
• *SEALING MATERIAL AND METHOD FOR
MANUFACTURING CERAMIC
HONEYCOMB FIRED BODY*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN CORPS CUIT EN
CÉRAMIQUE NID D'ABEILLE*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-8521,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C04B 41/88 → (51) **C04B 35/547**

(51) **C04B 41/90** (11) **2 634 164 A1**
B23B 27/14 **B23B 27/20**
C04B 37/02

(25) Ja (26) En
(21) 11830099.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062595 01.06.2011
(87) WO 2012/056758 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 JP 2010241940
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETER GESIN-
TERTER PRESSLING*
• *SURFACE-COATED SINTERED COMPACT*
• *COMPACT FRITTÉ REVÊTU EN SURFACE*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP

(72) SETOYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-
0016, JP
OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-
0016, JP

TSUKIHARA, Nozomi, Itami-shi Hyogo 664-
0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C07B 53/00 → (51) **C07D 207/24**

C07B 61/00 → (51) **B01J 23/52**

C07B 61/00 → (51) **C07D 207/24**

(51) **C07C 17/04** (11) **2 634 165 A2**
C07C 17/20 **C07C 19/08**
C07C 19/10 **C07C 19/12**
C07C 21/04 **C07C 21/18**
C07C 17/087 **C07C 17/25**

(25) En (26) En
(21) 13169899.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 US 126810

(54) • *Zusammensetzungen*
• *Compositions*
• *Compositions*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 N. Market Street, Wilmington, DE
19898, US

(72) Mahler, Barry Asher, Glen Mills, PA Penn-
sylvania 19342, US
Nappa, Mario Joseph, Newark, DE Delaware
19711, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 09743644.8 / 2 271 725

(51) **C07C 17/04** (11) **2 634 166 A2**
C07C 17/25 **C07C 21/18**
C07C 21/04 **C07C 17/087**
C07C 17/20 **C07C 19/08**
C07C 19/10 **C07C 19/12**

(25) En (26) En
(21) 13169901.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 US 126810

(54) • *Zusammensetzungen*
• *Compositions*
• *Compositions*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 N. Market Street, Wilmington, DE
19898, US

(72) Mahler, Barry Asher, Glen Mills, PA Penn-
sylvania 19342, US
Nappa, Mario Joseph, Newark, DE Delaware
19711, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 09743644.8 / 2 271 725

C07C 17/087 → (51) **C07C 17/04**

C07C 17/20 → (51) **C07C 17/04**

C07C 17/25 → (51) C07C 17/04	FUJITA, Hideaki, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP	ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
C07C 19/08 → (51) C07C 17/04	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE	KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
C07C 19/10 → (51) C07C 17/04	(51) C07C 51/43 (11) 2 634 169 A1	(74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE
C07C 19/12 → (51) C07C 17/04	B01D 29/25 B01D 29/37	C07C 261/02 → (51) C08G 73/02
C07C 21/04 → (51) C07C 17/04	B01D 35/22 B01D 37/04	C07C 269/06 → (51) C07D 207/24
C07C 21/18 → (51) C07C 17/04	B01D 61/14 B01D 61/22	(51) C07C 401/00 (11) 2 634 171 A1
C07C 21/18 → (51) C09K 3/30	B01D 65/02 B01D 65/06	A61K 31/593 A61P 19/10
(51) C07C 29/62 (11) 2 634 167 A1	C07C 63/24 → (51) C07C 51/43	C07F 7/18
C07C 31/36	C07C 63/26 → (51) C07C 51/43	(25) Ja (26) En
(25) En (26) En	C07C 209/48 → (51) B01J 23/52	(21) 11836289.6 (22) 25.10.2011
(21) 13167042.4 (22) 13.03.2008	C07C 211/07 → (51) B01J 23/52	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C07C 247/04 → (51) C07D 249/04	(86) JP 2011/074573 25.10.2011
(30) 14.03.2007 FR 0753837	C07C 251/30 → (51) C08F 4/70	(87) WO 2012/057156 2012/18 03.05.2012
14.12.2007 US 200761013707 P	C07C 253/34 → (51) B01J 4/00	(30) 26.10.2010 JP 2010239666
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dichloropropanol	(51) C07C 255/58 (11) 2 634 170 A1	26.10.2010 JP 2010239665
• Process for the manufacture of dichloropropanol	C07F 7/10 C09K 11/06	(54) • QUERSTROMFILTERUNGS-BETRIEBSVERFAHREN MIT EINEM KERAMIKFILTER
• Procédé de fabrication de dichloropropanol	H01L 51/50	• CROSSFLOW TYPE FILTERING
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	(25) Ja (26) En	OPERATION METHOD USING CERAMIC FILTER
(72) Krafft, Philippe, 1640 Rhode Saint Genese, BE	(21) 11836288.8 (22) 25.10.2011	• PROCÉDÉ DE FILTRATION À CONTRE-COURANT PAR FILTRE CÉRAMIQUE
Gilbeau, Patrick, 7090 Braine-Le-Comte, BE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
Paganin, Maurizio, 1180 Brussels, BE	(86) JP 2011/005930 24.10.2011	(72) ZAIMA, Fumiya, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	(87) WO 2012/056674 2012/18 03.05.2012	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08717716.8 / 2 125 680	(30) 15.06.2011 JP 2011133558	
C07C 31/36 → (51) C07C 29/62	25.10.2010 JP 2010238303	
(51) C07C 51/43 (11) 2 634 168 A1	(54) • AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT	
B01D 29/25 B01D 29/37	• AROMATIC AMINE DERIVATIVE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME	
B01D 35/22 B01D 37/04	• DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE ET ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT ASSOCIÉ	
B01D 61/14 B01D 61/22	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP	
B01D 65/02 B01D 65/06	(72) MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP	
B01D 71/02 C07C 63/26	SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP	
(25) Ja (26) En	KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP	
(21) 11836288.8 (22) 25.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/074572 25.10.2011		
(87) WO 2012/057155 2012/18 03.05.2012		
(30) 26.10.2010 JP 2010239667		
(54) • QUERSTROMFILTERUNGS-BETRIEBSVERFAHREN MIT EINEM KERAMIKFILTER		
• CROSSFLOW TYPE FILTERING		
OPERATION METHOD USING CERAMIC FILTER		
• PROCÉDÉ DE FILTRATION À CONTRE-COURANT PAR FILTRE CÉRAMIQUE		
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP		
Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP		
Mizushima Aroma Company Ltd., 3-1 Mizushima Nakadori 2-chome Kurashiki-shi, Okayama 712-8072, JP		
(72) ZAIMA, Fumiya, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP		
HOSHISHIMA, Nirou, Kurashiki-shi Okayama 712-8072, JP		
UOZUMI, Kazutoshi, Kurashiki-shi Okayama 712-8072, JP		
(51) C07D 207/24 (11) 2 634 172 A1		
C07B 53/00 C07B 61/00		
C07C 269/06		
(25) Ja (26) En		
(21) 11836226.8 (22) 24.10.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/074463 24.10.2011		
(87) WO 2012/057093 2012/18 03.05.2012		
(30) 25.10.2010 JP 2010238077		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3,4-DISUBSTITUIERTEN PYRROLIDINDERIVATS		
• METHOD FOR PRODUCING 3,4-DISUBSTITUTED PYRROLIDINE DERIVATIVE		
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ 3, 4, PYRROLIDINE DISUBSTITUÉE		
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP		
(72) ARAYA Ichiro, Tochigi 329-0114, JP		
KIYOTA Koichi, Tochigi 329-0114, JP		
NAGAO Muneki, Tochigi 329-0114, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C07D 213/44 → (51) H01L 51/50		

- C07D 213/46** → (51) **A01N 43/40**
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 634 173 A1**
A61K 31/4409 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11835619.5 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081238 25.10.2011
- (87) WO 2012/055346 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 CN 201010519331
- (54) • **POLYMORPH VON N-(6-(4-CHLORPHE-NOXY)-HEXYL)-N'-CYANO-N''-(4-PYRIDYL)-GUANIDIN, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **POLYMORPH OF N-(6-(4-CHLOROPHE-NOXY)HEXYL)-N'-CYANO-N''-(4-PYRIDYL)GUANIDINE, AND PREPARATION THEREFOR AND USE THEREOF**
• **COMPOSÉ POLYMORPHE DE N-(6-(4-CHLOROPHÉNOXY)HEXYL)-N'-CYANO-N''-(4-PYRIDYL)GUANIDINE, ET PRÉPARATION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., 31-101, Xiao Yuan Xin Cun Teda, Tianjin 300457, CN
Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd., Room 575, 12 West Keyan Road Nankai District, Tianjin 300192, CN
- (72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, CN
CHEN, Xin, Tianjin 300457, CN
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 634 174 A2**
C07D 401/06 **C07D 405/06**
C07D 417/06 **A01N 43/40**
- (25) En (26) En
(21) 13157132.5 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043743
- (54) • **Stickstoffhaltiges heterocyclisches Derivat mit 2-Imino-Gruppe sowie Schädlingsbekämpfungsmittel damit**
• **Nitrogen-containing heterocyclic derivate having 2-imino group and pest control agent including the same**
• **Dérivé hétérocyclique contenant de l'azote ayant un groupe 2-imino et agent anti-parasitaire comprenant celui-ci**
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) Kagabu, Shinzo, Japan, Tokyo 501-1193, JP
Mitomi, Masaaki, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
Kitsuda, Shigeki, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
Horikoshi, Ryo, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
Onozaki, Yasumichi, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
Nakamura, Satoshi, Kanagawa, Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 213/79** (11) **2 634 175 A1**
C07D 239/48 **A01N 43/40**
- (25) En (26) En
(21) 13165606.8 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.10.2007 US 997210 P

- 01.05.2008 US 49536 P
- (54) • **Substituierte 4-Aminopicolinsäuren und deren Verwendungen als Herbizide**
• **Substituted 4-amino-picolinic acids and their use as herbicides**
• **Acides 4-amino-picoliniques substitués et leur utilisation en tant qu'herbicides**
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (72) Epp, Jeffrey, Noblesville, IN Indiana 46062, US
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN Indiana 46250, US
Balko, Terry, Greenfield, IN Indiana 46140, US
Ruiz, James, Westfield, IN Indiana 46074, US
Yerkes, Carla, Crawfordsville, IN Indiana 47933, US
Siddall, Thomas, L., Zionsville, IN Indiana 46077, US
Lo, William, Fishers, IN Indiana 46037, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 08835253.9 / 2 193 120
-
- (51) **C07D 213/84** (11) **2 634 176 A1**
A61K 31/4427 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/541**
A61P 17/00 **A61P 27/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/00**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 401/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836395.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074813 27.10.2011
- (87) WO 2012/057262 2012/18 03.05.2012
- (30) 02.09.2011 JP 2011191449
28.10.2010 JP 2010242624
- (54) • **PYRIDINDERIVAT UND MEDIZINISCHES MITTEL**
• **PYRIDINE DERIVATIVE AND MEDICINAL AGENT**
• **DÉRIVÉ DE PYRIDINE ET AGENT MÉDICINAL**
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
- (72) FUJIHARA, Hidetaka, Kyoto-shi Kyoto 601-8319, JP
SUGIYAMA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8443, JP
TSUJI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8865, JP
INO, Takara, Kyoto-shi Kyoto 612-8225, JP
HARUTA, Yoshinari, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0826, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 215/20** (11) **2 634 177 A1**
A61K 9/08 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61K 31/496**
A61K 31/5383 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/34**
A61K 51/00 **A61P 25/28**
C07D 215/26 **C07D 215/38**
C07D 215/40 **C07D 401/04**
C07D 405/12 **C07D 498/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836445.4 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074930 28.10.2011
- (87) WO 2012/057312 2012/18 03.05.2012
- (30) 11.05.2011 JP 2011106569
29.10.2010 JP 2010243532
- (54) • **TAU-DARSTELLUNGSSONDE**
• **TAU IMAGING PROBE**
• **SONDE D'IMAGERIE DE TAU**
- (71) Clino Ltd., 8-17 Kaigamori 1-chome Aobaku, Sendai-shi, Miyagi 981-0942, JP
- (72) KUDO, Yukitsuka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
FURUMOTO, Syozo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OKAMURA, Nobuyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- C07D 215/26** → (51) **C07D 215/20**
-
- C07D 215/38** → (51) **C07D 215/20**
-
- C07D 215/40** → (51) **C07D 215/20**
-
- (51) **C07D 239/04** (11) **2 634 178 A1**
C07D 403/02 **C07D 403/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 11835642.7 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081453 27.10.2011
- (87) WO 2012/055369 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 CN 201010521382
- (54) • **CHINAZOLINDERIVATE UND CHINAZOLINKOMPLEX-PROTEINKINASEHEMMER ZUR HEMMUNG DER MULTIPLIKATION VON TUMORZELLEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **QUINAZOLINE DERIVATIVE AND QUINAZOLINE COMPLEX PROTEIN KINASE INHIBITOR FOR INHIBITING MULTIPLICATION OF TUMOR CELLS AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **INHIBITEUR DE PROTÉINE KINASE DE DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE ET DE COMPLEXE DE QUINAZOLINE POUR L'INHIBITION DE LA MULTIPLICATION DES CELLULES TUMORALES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI**
- (71) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, No. 2, Zhongguancun North First Street Haidian District, Beijing 100190, CN
- (72) WANG, Fuyi, Beijing 100190, CN
LUO, Qun, Beijing 100190, CN
JI, Liyun, Beijing 100190, CN
ZHENG, Wei, Beijing 100190, CN
LV, Shuang, Beijing 100190, CN
LI, Xianchan, Beijing 100190, CN
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
-
- C07D 239/48** → (51) **C07D 213/79**
-
- (51) **C07D 249/04** (11) **2 634 179 A1**
A61K 9/51 **C07C 247/04**
C08G 63/08
- (25) En (26) En
(21) 12305236.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • Funktionale PLA-PEG-Copolymere, Nanopartikel, Herstellung und Verwendung zur gezielten Arzneimittelabgabe und Abbildung
• Functional PLA-PEG copolymers, the nanoparticles thereof, their preparation and use for targeted drug delivery and imaging
• Copolymères PLA-PEG fonctionnels, nanoparticules correspondants, leur préparation et leur utilisation pour l'administration ciblée de médicaments et l'imagerie
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Didier Bazile, 75013 Paris, FR
Couvreur, Patrick, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Lakkireddy, Harivardhan, 75013 Paris, FR
Mackiewicz, Nicolas, 1028 Preverenges, CH
Nicolas, Julien, 91430 Igny, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 263/48 → (51) **C07D 413/12****C07D 295/15** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07D 307/33** (11) **2 634 180 A1**
C07D 493/04 **C12P 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 12157752.2 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Enzymatisches Verfahren zur Herstellung von Butyrolactonen
• Enzymatic process for the preparation of butyrolactones
• Procédé enzymatique de préparation de butyrolactones
- (71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 307/33** (11) **2 634 181 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13167765.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lactonen
• Process for the production of lactones
• Procédé de production de lactones
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Dierker, Markus, 40593 Düsseldorf, DE
Gooßen, Lukas J., 67663 Kaiserslautern, DE
Löhl, Thorsten, 57392 Schmallenberg, DE
Ohlmann, Dominik, 40597 Düsseldorf, DE
(62) 09004697.0 / 2 241 562

- (51) **C07D 323/06** (11) **2 634 182 A2**
B01D 3/40
- (25) Ko (26) En
(21) 11836529.5 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006061 18.08.2011
(87) WO 2012/057437 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.10.2010 KR 20100107119

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,5-TRIOXAN
• METHOD FOR PREPARING 1,3,5-TRIOXANE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,3,5-TRIOXANE
- (71) KTP Industries Inc., 1018, Eungmyeong-dong Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do 740-180, KR
(72) CHO, In Gi, Gimcheon-si Gyeongsangbuk-do 740-758, KR
CHOI, Jin Sang, Gimcheon-si Gyeong-sangbuk-do 740-770, KR
KANG, Kyung Min, Gimcheon-si Gyeong-sangbuk-dp 740-150, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C07D 323/06** (11) **2 634 183 A2**
B01D 3/40
- (25) Ko (26) En
(21) 11836530.3 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006063 18.08.2011
(87) WO 2012/057438 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.10.2010 KR 20100107121
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,5-TRIOXAN
• METHOD FOR PREPARING 1,3,5-TRIOXANE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,3,5-TRIOXANE
- (71) KTP Industries Inc., 1018, Eungmyeong-dong Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do 740-180, KR
(72) CHO, In Gi, Gimcheon-si Gyeongsangbuk-do 740-758, KR
CHOI, Jin Sang, Gimcheon-si Gyeong-sangbuk-do 740-770, KR
KANG, Kyung Min, Gimcheon-si Gyeong-sangbuk-dp 740-150, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/20****C07D 401/06** → (51) **A01N 43/40****C07D 401/06** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/84****C07D 401/14** → (51) **H01L 51/50****C07D 403/02** → (51) **C07D 239/04****C07D 403/14** → (51) **C07D 239/04****C07D 405/06** → (51) **C07D 213/74****C07D 405/12** → (51) **C07D 215/20**

- (51) **C07D 409/10** (11) **2 634 184 A1**
C07D 409/14 **A61K 31/381**
A61K 31/4436 **A61P 3/10**
- (25) Zh (26) En
(21) 11835443.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/001794 27.10.2011
(87) WO 2012/055169 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 CN 201010523465

- (54) • C-ARYLGLUCOSID-DERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• C-ARYLGLUCOSIDE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF
• DÉRIVÉ DE C-ARYLGLUCOSIDE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
- (71) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor 1118 Halei Road Zhangjiang High-tech Park, Shanghai 201210, CN
(72) LUO, Huibing, Shanghai 201203, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/10**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 634 185 A1**
C07D 263/48 **A61P 29/00**
A61P 17/06 **A61P 37/06**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
- (25) En (26) En
(21) 13157419.6 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 US 201261605952 P
- (54) • TYK2 Kinase Inhibitoren
• TYK2 kinase inhibitors
• Inhibiteurs de la kinase TYK2
- (71) Sareum Limited, Unit 2A, Langford Arch London Road, Pampisford Cambridge, CB22 3FX, GB
(72) Reader, John, Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3FX, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, Schlich LLP 9 St. Catherine's Road, Littlehampton West Sussex BN17 5HS, GB

C07D 417/06 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 634 186 A1**
A61K 31/4375 **A61K 31/444**
A61K 31/497 **A61P 25/28**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11836381.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074763 27.10.2011
(87) WO 2012/057248 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244121
- (54) • NAPHTHYRIDINDERIVAT
• NAPHTHYRIDINE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE NAPHTHYRIDINE
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MITSUOKA, Yasunori, Osaka 561-0825, JP
KOORIYAMA, Yuuji, Osaka 561-0825, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 634 187 A1**
A61K 31/439
- (25) En (26) En
(21) 13169740.1 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.09.2008 US 98511 P
- (54) • Deutierierte Morphinanverbindungen
• Deuterated morphinane compounds
• Composés deutérés du morphinane

- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11188848.3 / 2 418 211
09792714.9 / 2 334 678

(51) **C07D 487/04** (11) **2 634 188 A1**
A61K 31/519 **A61P 25/28**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11836380.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074762 27.10.2011
(87) WO 2012/057247 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244115
(54) • **KONDENSiertes AMINODIHYDROPYRIMIDINDERIVAT**
• **FUSED AMINODIHYDROPYRIMIDINE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ D'AMINODIHYDROPYRIMIDINE FUSIONNÉE**
(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MASUI, Moriyasu, Osaka 561-0825, JP
TADANO, Genta, Osaka 561-0825, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 634 189 A1**
A61K 31/53 **A61P 35/00**
A61P 31/00 **A61P 29/00**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12157722.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Pyrazolo-triazinederivate als selektive Cyclin-abhängige Kinase Inhibitoren**
• **Pyrazolo-triazine derivatives as selective cyclin-dependent kinase inhibitors**
• **Dérivés de pyrazolo-triazine en tant qu'inhibiteurs sélectifs de kinases dépendantes de la cycline**

- (71) Lead Discovery Center GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) Eickhoff, Dr. Jan, 58131 Herdecke, DE
Zischinsky, Dr. Gunther, 45711 Datteln, DE
Koch, Dr. Uwe, 44227 Dortmund, DE
Rühter, Dr. Gerd, 21129 Hamburg, DE
Schultz-Fademrecht, Dr. Carsten, 44309 Dortmund, DE
Nussbaumer, Dr. Peter, 44227 Dortmund, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 634 190 A1**
A61K 31/53 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12157751.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Pyrazole-Triazin-Derivate als Cyclin-abhängige Kinase Inhibitoren**

- **Pyrazolo-triazine derivatives as selective cyclin-dependent kinase inhibitors**
• **dérivés de pyrazolo-triazine en tant qu'inhibiteurs des kinases dépendantes de la cycline**

- (71) Lead Discovery Center GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) Eickhoff, Dr. Jan, 58131 Herdecke, DE
Zischinsky, Dr. Gunther, 45711 Datteln, DE
Koch, Dr. Uwe, 44227 Dortmund, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 493/04 → (51) **C07D 307/33**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 634 191 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13002731.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.03.2009 IN MU06652009
21.04.2009 US 171355 P
23.09.2009 IN MU22132009
15.10.2009 US 251994 P
16.12.2009 IN MU29062009
12.01.2010 US 294470 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung der Thienopyrimidindion-Derivate**
• **Process for preparing derivatives of thienopyrimidinedione**
• **Procédé pour préparer des dérivés de thienopyrimidinedione**
(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Kumar, Sukeerthi, 400 708 Navi Mumbai, IN
Thomas, Abraham, 400 705 Navi Mumbai, IN
Waghmare, Nayan Tatarao, 410 503 Dist-Pune, IN
Margal, Sanjay, 400 709 Navi Mumbai, IN
Khairatkar-Joshi, Neelima, 400 602 Thane, IN
Mukhopadhyay, Indranil, 400 706 Navi Mumbai, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10751712.0 / 2 411 396

C07D 498/04 → (51) **C07D 215/20**

C07F 7/10 → (51) **C07C 255/58**

C07F 7/18 → (51) **C07C 401/00**

(51) **C07F 9/655** (11) **2 634 192 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11835623.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081322 26.10.2011
(87) WO 2012/055350 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010525670
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOSAMPRENAVIR-DERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON**
• **PREPARATION METHOD OF FOSAMPRENAVIR DERIVATIVES AND RELEVANT INTERMEDIATE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE FOSAMPRENAVIR ET SES INTERMÉDIAIRES**
(71) Zhejiang Jiuzhou Pharma Science & Technology Co., Ltd., 5th Floor Building 4 No. 88 Jiangling Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) XU, Jiankang, Taizhou Zhejiang 318000, CN
YE, Meiqi, Taizhou Zhejiang 318000, CN
CHEN, Bin, Taizhou Zhejiang 318000, CN

- XU, Qiaoqiao, Taizhou Zhejiang 318000, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07F 15/00 → (51) **C08F 4/70**

(51) **C07K 1/02** (11) **2 634 193 A1**
C07K 1/04 **C07K 7/06**
C07K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 12157571.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Kondensierung von Seitenketten-geschützte Oligopeptidfragmente mithilfe von Subtilisine in organischen Lösungsmitteln**
• **Side-chain protected oligopeptide fragment condensation using subtilisins in organic solvents**
• **Condensation de fragments oligopeptidiques protégés utilisant des subtilisines en solvants organiques**
(71) Enzysep B.V., Urmonderbaan 22 Chemelot Campus gebouwen 93 (0933220), 6167 RD Geleen, NL
(72) NIJSENS, Timo, 6167 RD Geleen, NL
QUAEDFLIEG, Peter Jan Leonard Mario, 6167 RD Geleen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 1/04 → (51) **C07K 1/02**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/02**

C07K 7/08 → (51) **C07K 1/02**

C07K 14/245 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 634 194 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/46 **C12N 5/10**
C12N 15/02 **C12P 21/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836461.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074958 28.10.2011
(87) WO 2012/057328 2012/18 03.05.2012
(30) 07.07.2011 JP 2011150812
29.10.2010 JP 2010243708

(54) • **ANTI-CDH3-ANTIKÖRPER MIT HOHER INTERNALISIERUNGSFÄHIGKEIT**
• **ANTI-CDH3 ANTIBODY HAVING HIGH INTERNALIZATION CAPACITY**
• **ANTICORPS ANTI-CDH3 PRÉSENTANT UNE CAPACITÉ ÉLEVÉE D'INTERNALISATION**

- (71) Perseus Proteomics Inc., Park Bldg, 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(72) ISHII, Keisuke, Tokyo 153-0041, JP
KATSUMI, Keiko, Tokyo 153-0041, JP
MATSUJURA, Tadashi, Tokyo 153-0041, JP
SUDO, Yukio, Tokyo 153-0041, JP
MITOMO, Katsuyuki, Tokyo 153-0041, JP
KOUUDA, Katsushi, Tokyo 153-0041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 634 195 A1**
C12N 5/0793

- (25) En (26) En

(21) 12157671.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Trennung von lebenden unberührten Neuronen*
• *Separation of living untouched neurons*
• *Séparation de neurones vivants intacts*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Bosio, Andreas, 50939 Köln, DE
Jungblut, Melanie, 50937 Köln, DE

(51) **C07K 16/30** (11) **2 634 196 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13168583.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.11.2007 US 4378 P
(54) • *Anti-Mesothelin-Antikörper und Anwendungen davon*
• *Anti-mesothelin antibodies and uses therefor*
• *Anticorps anti-mésothéline et utilisations associées*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 08855189.0 / 2 215 121

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C08F 2/38 → (51) **C08F 230/04**

(51) **C08F 4/70** (11) **2 634 197 A1**
C07C 251/30 **C07F 15/00**
C08F 32/04

(25) Ja (26) En
(21) 11836268.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074547 25.10.2011
(87) WO 2012/057135 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239163
(54) • *KATALYSATOR ZUR POLYMERISIERUNG VON NORBORNEN-MONOMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NORBORNEN-POLYMERS*
• *CATALYST FOR NORBORNENE MONOMER POLYMERIZATION AND METHOD FOR PRODUCING NORBORNENE POLYMER*
• *CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION DE MONOMÈRES DE TYPE NORBORNÈNE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRE DE NORBORNÈNE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) FUJIBE Satoshi, Oita-shi Oita 870-0189, JP
KIBINO Nobuyuki, Oita-shi Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 18/14 → (51) **A61K 6/00**

C08F 32/04 → (51) **C08F 4/70**

C08F 218/06 → (51) **A61K 6/00**

C08F 220/12 → (51) **C08F 290/04**

C08F 220/18 → (51) **C08F 230/04**

C08F 220/24 → (51) **C04B 41/00**

C08F 230/02 → (51) **C08F 230/04**

(51) **C08F 230/04** (11) **2 634 198 A1**
C08F 2/38 **C08F 220/18**
C08F 230/02

(25) En (26) En
(21) 12199416.4 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 US 201261606003 P
(54) • *Copolymere mit Phosphorylcholingruppen und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Copolymers containing phosphorylcholine groups and methods of preparing and using the same*
• *Copolymères contenant des groupes phosphorylcholines et leurs procédés de préparation et d'utilisation*

(71) Suntech Co., Ltd., 1010, Byucksan Digital Valley 6-cha 481-4, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-704, KR
(72) Kim, Hyungil, 153-704 Seoul, KR
(74) Vetter, Christoph, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 Munich, DE

(51) **C08F 290/04** (11) **2 634 199 A1**
C08F 220/12 **C08F 290/06**
H01L 33/60

(25) Ja (26) En
(21) 11836108.8 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074060 19.10.2011
(87) WO 2012/056972 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010239001
(54) • *(METH)ACRYLATZUSAMMENSETZUNG*
• *(METH)ACRYLATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ACRYLATE OU DE MÉTHACRYLATE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) IWASAKI, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
OGAWA, Daichi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
OBATA, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C08F 290/04**

(51) **C08G 14/073** (11) **2 634 200 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11836431.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074886 21.10.2011
(87) WO 2012/057298 2012/18 03.05.2012
(30) 03.08.2011 JP 2011170088
26.10.2010 JP 2010239904

(54) • *BENZOXAZINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS SOWIE LACK DAMIT*

• *BENZOXAZINE-CONTAINING COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF, AND VARNISH*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA BENZOXAZINE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI ET VERNIS*

(71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
(72) NAKAO, Hiroaki, Tokyo 111-0051, JP
TAKEMURA, Kazuya, Tokyo 111-0051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/10 → (51) **A61F 2/00**

(51) **C08G 18/40** (11) **2 634 201 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/48**

(25) De (26) De
(21) 12157700.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polyurethan-Hartschaumstoffe*
• *Polyurethane solid foam materials*
• *Mousse rigide de polyuréthane*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/40 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/42 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/48 → (51) **A61F 2/00**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/73 → (51) **A61F 2/00**

C08G 63/08 → (51) **C07D 249/04**

C08G 64/02 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08G 64/20** (11) **2 634 202 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11836042.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2011/073658 14.10.2011
(87) WO 2012/056903 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244746
29.10.2010 JP 2010244745
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYKONDENSATIONSPOLYMERS UND POLYMERISATOR DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYCONDENSATION POLYMER, AND POLYMERIZER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRE PRODUIT PAR POLYCONDENSATION ET POLYMERISATEUR*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) AMINAKA Muneaki, Tokyo 101-8101, JP
YASUDA Kazuharu, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

(51) **C08G 65/333** (11) **2 634 203 A1**
C08K 13/08 **C08L 71/02**
H01B 1/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11836432.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074893 28.10.2011
(87) WO 2012/057299 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243576
(54) • **POLYETHERKAUSCHUK, KAUSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES KAUSCHUKPRODUKT UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGES ELEMENT**
• **POLYETHER RUBBER, RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED RUBBER PRODUCT, AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE MEMBER**
• **CAOUTCHOUC DE POLYÉTHÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PRODUIT DE CAOUTCHOUC RÉTICULÉ ET ÉLÉMENT ÉLECTROCONDUCTEUR**
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) HAYANO, Shigetaka, Tokyo 100-8246, JP
TSUBATA, Kentaro, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 73/00** (11) **2 634 204 A1**
C08J 5/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11836247.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074510 25.10.2011
(87) WO 2012/057114 2012/18 03.05.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083579
29.03.2011 JP 2011071517
17.02.2011 JP 2011032053
17.01.2011 JP 2011006849
26.10.2010 JP 2010240039
(54) • **LEITFÄHIGES ANILINPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN FILMS**
• **CONDUCTIVE ANILINE POLYMER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING CONDUCTIVE FILM**
• **POLYMÈRE D'ANILINE CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM CONDUCTEUR**
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) YAMADA Kohei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
HORIUCHI Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
HACHIYA Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
UZAWA Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
SAKAI Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
TAKAGI Tamae, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08G 73/02** (11) **2 634 205 A1**
C07C 261/02 **C08K 5/3415**
C08L 63/00 **C08L 79/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836277.1 (22) 25.10.2011

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

- (86) JP 2011/074559 25.10.2011
(87) WO 2012/057144 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244696
(54) • **CYANATESTERBINDERUNG, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINER CYANATESTERBINDERUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS**
• **CYANATE ESTER COMPOUND, CURABLE RESIN COMPOSITION CONTAINING CYANATE ESTER COMPOUND, AND CURED PRODUCT THEREOF**
• **COMPOSÉ D'ESTER DE CYANATE, COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE CONTENANT LE COMPOSÉ D'ESTER DE CYANATE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI**
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TSUBUKU Makoto, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
IKENO Taketo, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
KATAGIRI Masayuki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
TSUJIMOTO Tomoo, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 73/10 → (51) **C08L 79/08**(51) **C08G 75/02** (11) **2 634 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836452.0 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074940 28.10.2011
(87) WO 2012/057319 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243412
30.03.2011 JP 2011075315
26.07.2011 JP 2011162782
(54) • **POLYARYLENSULFID-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND POLYARYLENSULFID**
• **POLYARYLENE SULFIDE PRODUCTION METHOD AND POLYARYLENE SULFIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-SULFURE D'ARYLÈNE ET POLYSULFURE D'ARYLÈNE**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KANOMATA, Akinori, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KAIHO, Shu, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YAMAUCHI, Koji, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 3/24 → (51) **C08L 89/00****C08J 5/00** → (51) **C08L 67/03**(51) **C08J 5/04** (11) **2 634 207 A1**
C08K 7/02

- (25) En (26) En
(21) 12157817.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • **Multifunktionales Füllstoffgranulat**
• **A multifunctional filler granule**
• **Granule de remplissage multifonctions**
(71) Pobi Concept Oy, Nääänkätu 12 as. 2, 20750 Turku, FI
(72) Vallittu, Pekka, 21620 KUUSISTO, FI
Aho, Allan, 20100 TURKU, FI
Puska, Mervi, 20750 TURKU, FI
(74) Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C08J 5/18** (11) **2 634 208 A1**
C08L 69/00 **C09D 133/06**

- (25) En (26) En
(21) 12157243.2 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines gering belastbaren und optisch qualitativen Films zur Verwendung in optoelektronischen Vorrichtungen**
• **Process for the production of low stress and optical quality film for use in optoelectronic devices**
• **Procédé pour la production d'un film à faible contrainte de qualité optique pour une utilisation dans des dispositifs optoélectroniques**
(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
Bayer South East Asia Pte. Ltd., 108 Pasir Panjang Road 05-01 Golden Agri Plaza, Singapur 118535, SG
(72) Schmidt, Axel M., Dr., 50933 Köln, DE
Keong, Raymond Phoon Hon, 04-20 Singapore 289895, SG
Scheibner, Daniel, 50226 Frechen, DE
Wang, Zheng, 11-192, Singapore, SG
(74) Colling-Hendelkens, Miriam, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08J 5/18 → (51) **C08G 73/00****C08J 5/18** → (51) **C08L 79/08****C08J 5/24** → (51) **C08L 89/00**(51) **C08J 7/04** (11) **2 634 209 A1**
B32B 27/18 **B32B 27/36**
G02B 1/10 **G02B 5/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 11835985.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072006 27.09.2011
(87) WO 2012/056845 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240622
(54) • **POLYESTERFOLIE MIT ÜBERZUGSCHICHT**
• **POLYESTER FILM HAVING COATING LAYER**
• **PELLICULE DE POLYESTER COMPORTANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT**
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) HAYASHIZAKI, Keiichi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08J 9/08** (11) **2 634 210 A1**
C08J 9/12 **B29C 44/22**

- (25) En (26) En

(21) 12157978.3 (22) 02.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffverbundmaterialprofils
 • Process for manufacturing a plastic composite profile
 • Procédé de fabrication d'un profilé composite en plastique
 (71) Orac Holding NV, Biekorfstraat 32, 8400 Oostende, BE
 (72) Cottyn, Johan, B-8490 Jabbeke, BE
 (74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/08**
C08J 9/14 → (51) **C09K 3/30**
C08K 3/00 → (51) **C08L 67/04**
C08K 3/04 → (51) **C08L 79/08**
C08K 3/06 → (51) **C08L 21/00**
C08K 3/08 → (51) **C08L 67/03**
C08K 3/32 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 634 211 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12158898.2 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 16.12.2011 US 201161576634 P
 (54) • -
 • Heat and light resistant polymer composition
 • -
 (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
 (72) Crowe, Christie W., Alpharetta, GA Georgia 30005, US
 Bushelman, Corinne, CUMMING, GA Georgia 30040, US
 Bongiovanni, Alessandro, ALPHARETTA., GA Georgia 30022, US
 (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 5/3415 → (51) **C08G 73/02**
C08K 5/3492 → (51) **C08L 69/00**
C08K 5/37 → (51) **C08L 53/00**
C08K 5/42 → (51) **C08L 21/00**
C08K 5/5357 → (51) **C08L 67/04**
C08K 7/02 → (51) **C08J 5/04**
C08K 13/08 → (51) **C08G 65/333**

(51) **C08L 21/00** (11) **2 634 212 A1**
C08K 3/06 **C08K 5/42**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11836496.7 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/075362 27.10.2011
 (87) WO 2012/057365 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243444
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VULKANISIERTEN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
 • METHOD FOR PRODUCING VULCANIZED RUBBER COMPOSITION
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
 (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) UEKITA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
 TAKEUCHI, Kenichi, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
 IYAMA, Hironobu, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
 (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08L 23/00** (11) **2 634 213 A2**
C08L 23/26 **C08L 101/10**
C08L 23/06 **H01L 31/048**
 (25) Ko (26) En
 (21) 11836678.0 (22) 31.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/008189 31.10.2011
 (87) WO 2012/057586 2012/18 03.05.2012
 (88) 05.07.2012
 (30) 25.05.2011 KR 20110049379
 29.10.2010 KR 20100106972
 29.10.2010 KR 20100106968
 29.10.2010 KR 20100106966
 29.10.2010 KR 20100106965
 29.10.2010 KR 20100106964
 29.10.2010 KR 20100106963
 (54) • OLEFINZUSAMMENSETZUNG
 • OLEFIN COMPOSITION
 • COMPOSITION D'OLÉFINE
 (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) SEO, Beom Doo, Daejeon 305-340, KR
 CHAE, Hoon, Daejeon 305-340, KR
 LEE, Choong Hoon, Daejeon 302-773, KR
 HA, Jong Joo, Daejeon 302-795, KR
 CHOI, Sung Ho, Seoul 120-184, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/00**
C08L 23/26 → (51) **C08L 23/00**
C08L 29/04 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08L 33/12** (11) **2 634 214 A1**
B29C 45/00 **C08L 53/00**
B29K 33/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 11836213.6 (22) 24.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/074434 24.10.2011
 (87) WO 2012/057079 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 JP 2010244502
 (54) • METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG, HARZMODIFIZIERER UND FORMKÖRPER
 • METHACRYLIC RESIN COMPOSITION, RESIN MODIFIER, AND MOLDED BODY
 • COMPOSITION DE RÉSINE MÉTHACRYLIQUE, MODIFICATEUR DE RÉSINE, ET CORPS MOULÉ

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
 (72) OZAWA, Hiroshi, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
 TAKAHASHI, Toru, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
 MATSUMURA, Atsushi, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
 HAMADA, Kenichi, Tokyo 100-8115, JP
 MORISHITA, Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
 KURIHARA, Toyooki, Tokyo 100-8115, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 53/00** (11) **2 634 215 A1**
B60C 5/14 **C08K 5/37**
C08L 29/04 **C08L 77/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11836185.6 (22) 24.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/074383 24.10.2011
 (87) WO 2012/057051 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 JP 2010243642
 (54) • BLOCKCOPOLYMER AUF ISOBUTYLEN-BASIS
 • ISOBUTYLENE-BASED BLOCK COPOLYMER
 • COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ À BASE D'ISOBUTYLÈNE
 (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) NAKABAYASHI, Hironari, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
 IKARI, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 53/00 → (51) **C08L 33/12**
C08L 63/00 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C08L 67/03** (11) **2 634 216 A2**
C08L 69/00 **C08K 3/08**
C08J 5/00
 (25) Ko (26) En
 (21) 11836658.2 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/008131 28.10.2011
 (87) WO 2012/057566 2012/18 03.05.2012
 (88) 13.09.2012
 (30) 28.10.2010 KR 20100105841
 (54) • POLYESTER/POLYCARBONAT-MISCHUNG MIT ERHÖHTER WÄRME- UND FARBSTABILITÄT
 • POLYESTER/POLYCARBONATE BLEND HAVING EXCELLENT THERMAL STABILITY AND COLOR STABILITY
 • MÉLANGE DE POLYESTER/POLYCARBONATE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE STABILITÉ THERMIQUE ET UNE EXCELLENTE STABILITÉ DES COULEURS
 (71) SK Chemicals Co., Ltd., 686 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
 (72) HWANG, Dong-June, Gyeonggi-Do 440-745, KR
 HWANG, Jeoung-Jun, Gyeonggi-Do 431-701, KR
 LIM, Jae-Bong, Gyeonggi-Do 431-080, KR
 KIM, Tae-Young, Gyeonggi-Do 442-152, KR
 BAE, Sung-Su, Gyeonggi-Do 463-060, KR

(74) Pontet Allano & Associes, Parc Orsay
Université 25, rue Jean-Rostand, 91893
Orsay Cedex, FR

(51) **C08L 67/04** (11) **2 634 217 A1**
C08K 3/00 **C08K 5/5357**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 11836430.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074885 21.10.2011
(87) WO 2012/057297 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241009
27.10.2010 JP 2010241008

(54) • **FLAMMHEMMEDE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND DARAUSS HERGESTELL-
TER FORMKÖRPER**
• **FLAME-RETARDANT RESIN COMPO-
SITION AND MOLDED ARTICLE**
PRODUCED FROM SAME
• **COMPOSITION DE RÉSINE ININFLAM-
MABLE ET OBJET MOULÉ PRODUIT À**
PARTIR DE CELLE-CI

(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP
(72) YAMANAKA, Katsuhiko, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 634 218 A1**
C08G 64/02 **C08K 3/32**
C08K 5/3492

(25) Ja (26) En
(21) 11835941.3 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068963 23.08.2011
(87) WO 2012/056800 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244342

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE,
PLATTE UND DARAUSS GEWONNENE
SPRITZGUSSFORM**
• **RESIN COMPOSITION AND FILM, PLATE
AND INJECTION MOLDING OBTAINED BY
MOLDING SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ET FILM,
PLAQUE ET MOULAGE PAR INJECTION
OBTENUS PAR MOULAGE DE CELLE-CI**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8251, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) YOKOGI Masashi, Fukuoka 806-004, JP
TANAKA Kazuya, Fukuoka 806-004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 634 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157308.1 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201261604858 P

(54) • **Thermoplastische Polycarbonatcopolyme-
rerszusammensetzungen, Verfahren zu
deren Herstellung und Artikel davon**
• **Thermoplastic polycarbonate copolymer
compositions, methods of their manu-
facture, and articles thereof**

• **Compositions de copolymère de polycar-
bonate thermoplastique, leurs procédés
de fabrication et articles associés**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) van der Mee, Mark Adrianus Johannes, 4612
PX Bergen op Zoom, NL
van de Grampel, Robert Dirk, 4612 PX Ber-
gen op Zoom, NL
Assink, Roland Sebastian, 4612 PX Bergen
op Zoom, NL
Sybert, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana
47620-9367, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/03**

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/333**

C08L 71/02 → (51) **C08L 101/10**

C08L 77/00 → (51) **C08L 53/00**

C08L 79/00 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C08L 79/08** (11) **2 634 220 A1**
C08G 73/10 **C08J 5/18**
C08K 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 11836435.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074903 28.10.2011
(87) WO 2012/057302 2012/18 03.05.2012
(30) 10.05.2011 JP 2011105627
28.10.2010 JP 2010242236

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTRISCH LEITENDEN POLYIMID-
FILMS**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF ELEC-
TRICALLY CONDUCTIVE POLYIMIDE
FILM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM DE
POLYIMIDE ÉLECTRIQUEMENT CONDUC-
TEUR**

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima
2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-
8288, JP
(72) OKU Satoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
YANAGIDA Masami, Settsu-shi Osaka 566-
0072, JP
KATO Yusuke, Settsu-shi Osaka 566-0072,
JP
KOJIMA Masahiro, Settsu-shi Osaka 566-
0072, JP
ITO Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08L 89/00** (11) **2 634 221 A1**
C09J 189/00 **C08J 3/24**
C08J 5/24

(25) En (26) En
(21) 12004437.5 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 US 201213410470

(54) • **Formaldehydfreie eiweißhaltige Bindemit-
telzusammensetzungen**
• **Formaldehyde-free proteinaceous binder
compositions**

• **Compositions de liant protéineux exempt
de formaldéhyde**

(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO
80202, US
(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO 80130,
US
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
Lester, Uranchimeg, Littleton, CO 80127, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-
Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08L 101/10** (11) **2 634 222 A1**
C08L 71/02

(25) Ja (26) En
(21) 11836225.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074459 24.10.2011
(87) WO 2012/057092 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241189

(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE**

(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima,
Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
(72) YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
SAITO, Takahiro, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
YAO, Takeshi, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08L 101/10 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C09D 5/06** (11) **2 634 223 A2**
C09D 5/34 **C09D 133/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13358001.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.01.2012 FR 1200108

(54) • **Modellierfarbe, ihr Herstellungsverfahren
und Deko-Objekte oder dekorierte Objekte,
für die sie angewandt wird**
• **Modelling paint, method for manufac-
turing same, and decorative or decorated
objects using same**
• **Peinture à modeler, son procédé de fabri-
cation, et objets décoratifs ou décorés en
faisant application**

(71) Pebeo Société Anonyme, Avenue du Pic de
Bertagne Zone d'Entreprises, 13420
Gemenos, FR

(72) Guichard, Jean-Luc, 13013 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box
42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

C09D 5/08 → (51) **C09D 127/12**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 634 224 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13157244.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 FR 1251834

(54) • **Verwendung eines biobasierten Lacks als
Graffitienschutzsystem**
• **Use of a biosourced varnish as anti-graffiti
protection system**

- *Utilisation d'un vernis biosource comme système de protection anti-graffitis*
- (71) GM Agri, Lieu Dit "Cormorin" Villemurlin, 45600 Villemurlin, FR
D.V.I. Labo, 2 rue du Commandant Robert Malrait, 27300 Bernay, FR
- (72) Messant, Gérard, 94100 SAINT-MAUR-DES-FOSSES, FR
Viez, Francis, 27300 SAINT-AUBIN-LE-VERTUEUX, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C09D 5/34 → (51) **C09D 5/06****C09D 7/12** → (51) **B05D 7/14****C09D 11/00** → (51) **C09D 11/02**

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 634 225 A1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13157259.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 US 201261604514 P
13.06.2012 US 201261659039 P
- (54) • *Tinte*
• *Ink*
• *Encre*
- (71) Dip Tech. Ltd., 5G Atir Yeda Street Industrial Park, 44643 Kfar Saba, IL
(72) Shipway, Andy, 92542 Jerusalem, IL
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 634 226 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13157050.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043261
- (54) • *Lichthärtbarer Tintenstrahl-Tintensatz und Tintenstrahlzeichnungsverfahren damit*
• *Photo-curable ink jet ink set and ink jet recording method using the same*
• *Jeu d'encre pour photodurcissable, jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ito, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **C09D 127/12** (11) **2 634 227 A1**
C09D 5/08
- (25) Zh (26) En
(21) 10858813.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/002211 30.12.2010
(87) WO 2012/055084 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010529543
- (54) • *FLUORHALTIGE KORROSIONSSCHUTZ-BESCHICHTUNG*
• *FLUORINE-CONTAINING ANTI-CORROSIVE COATING*
• *REVÊTEMENT ANTICORROSIF CONTENANT DU FLUOR*
- (71) Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., No. 135

- Chenguang Road Fushun County, Zigong, Sichuan 643201, CN
- (72) LIU, Bin, Zigong Sichuan 643201, CN
XING, Huayan, Zigong Sichuan 643201, CN
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C09D 127/12 → (51) **B05D 7/14****C09D 133/00** → (51) **C09D 5/06****C09D 133/06** → (51) **C08J 5/18****C09D 175/04** → (51) **B05D 7/14****C09F 7/02** → (51) **B32B 7/12****C09J 1/00** → (51) **C04B 41/85**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 634 228 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13157117.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012044234
- (54) • *Selbstausrollende Haftfolie*
• *Self-rolling adhesive film*
• *Film adhésif s'enroulant sur lui-même*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nishio, Akinori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kawanishi, Michirou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 634 229 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13157125.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012044235
- (54) • *Selbstausrollende Haftfolie*
• *Self-rolling adhesive film*
• *Film adhésif s'enroulant sur lui-même*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kiuchi, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nishio, Akinori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kawanishi, Michirou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/683****C09J 11/04** → (51) **C04B 41/85**

- (51) **C09J 123/22** → (51) **C09K 3/10**
- (51) **C09J 189/00** → (51) **C08L 89/00**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 634 230 A2**
C03C 27/10
E06B 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13156390.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 FR 1251862
- (54) • *Heißschmelz-Einkomponentenklebstoff zum Abdichten von Isolierglasscheiben oder Fotovoltaikpaneelen, und diesen enthaltendes Isoliermodul*
• *Hot-melt single-component putty for sealing insulating glass panes or photovoltaic panels, and insulating module including same*
• *Mastic mono-composant thermofusible pour sceller des vitrages isolants ou des panneaux photovoltaïques, et module isolant l'incorporant*
- (71) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Canova, Pierre, 94160 Saint-Mande, FR
Napolitano, Claire, 95530 La Frette sur Seine, FR
Coralie, Mickaël, 45700 Pannes, FR
Carniol, Natacha, 45200 Amilly, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C09K 3/10 → (51) **C04B 41/85**

- (51) **C09K 3/30** (11) **2 634 231 A2**
C09K 5/04
C07C 21/18
- (25) En (26) En
(21) 13169895.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 US 126810
- (54) • *Zusammensetzungen*
• *Compositions*
• *Compositions*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Mahler, Barry Asher, Glen Mills, PA Pennsylvania 19342, US
Nappa, Mario Joseph, Newark, DE Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09743644.8 / 2 271 725

C09K 3/30 (11) **2 634 232 A2**
C08J 9/14
C07C 21/18

- (25) En (26) En
(21) 13169896.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2008 US 126810
- (54) • *Zusammensetzungen*
• *Compositions*
• *Compositions*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Mahler, Barry Asher, Glen Mills, PA Pennsylvania 19342, US
Nappa, Mario Joseph, Newark, DE Delaware 19711, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09743644.8 / 2 271 725

C09K 5/04	→ (51) C09K 3/30	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
C09K 11/00	→ (51) C09K 11/80	(86) CN 2010/078981 23.11.2010	(51) C10L 3/06 (11) 2 634 238 A1
C09K 11/06	→ (51) C07C 255/58	(87) WO 2012/055122 2012/18 03.05.2012	(25) Ja (26) En
C09K 11/06	→ (51) H01L 51/50	(30) 26.10.2010 CN 201010527816	(21) 11836339.9 (22) 26.10.2011
(51) C09K 11/80 (11) 2 634 233 A1	C09K 11/00 G01T 1/20	(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINES KOHLENSTOFFES MIT ZIRKULIERENDEM HEIZGAS UND ANLAGE DAFÜR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En		• METHOD FOR DECOMPOSING COAL MATERIAL WITH CIRCULATING HEATING GAS AND EQUIPMENT THEREOF	(86) JP 2011/074676 26.10.2011
(21) 11836266.4 (22) 25.10.2011		• PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION D'UNE MATIÈRE DE TYPE CHARBON À L'AIDE D'UN GAZ CHAUFFANT EN CIRCULATION ET ÉQUIPEMENT CORRESPONDANT	(87) WO 2012/057206 2012/18 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan 474500, CN	(30) 27.10.2010 JP 2010240521
(86) JP 2011/074544 25.10.2011		(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500, CN	(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GASHYDRAT
(87) WO 2012/057133 2012/18 03.05.2012		(74) Schultheiss, Jürgen, Schultheiss & Sterzel Patentanwälte Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt, DE	• DEVICE FOR PRODUCING GAS HYDRATE
(30) 29.10.2010 JP 2010243521			• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN HYDRATE GAZEUX
(54) • POLYKRISTALLINER SZINTILLATOR ZUR ERKENNUNG WEICHER RÖNTGEN-STRAHLEN			(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
• POLYCRYSTALLINE SCINTILLATOR FOR DETECTING SOFT X-RAYS			(72) OHYA, Nobutaka, Tokyo 104-8439, JP
• SCINTILLATEUR POLYCRISTALLIN POUR DÉTECTER DES RAYONS X MOUS			TOKUNAGA, Noriya, Tokyo 104-8439, JP
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP			HAYASE, Tetsuo, Toyama-City Toyama 931-8454, JP
(72) NAKAMURA, Ryouhei, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP			TAKAHASHI, Masahiro, Ichihara-shi Chiba 290-8531, JP
TANAKA, Kenya, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP			(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
UEDA, Shunsuke, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP			
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE			C10M 101/02 → (51) C10M 169/00
			C10M 103/02 → (51) C10M 169/00
			C10M 103/06 → (51) C10M 169/00
			C10M 105/70 → (51) C10M 169/00
			C10M 113/02 → (51) C10M 169/00
			C10M 119/22 → (51) C10M 169/00
			C10M 125/10 → (51) C10M 169/00
			C10M 133/18 → (51) C10M 169/00
			C10M 133/40 → (51) C10M 169/00
(51) C09K 11/80 (11) 2 634 234 A1	H01L 33/50	(25) Zh (26) En	(51) C10M 169/00 (11) 2 634 239 A1
(25) Ja (26) En		(21) 10858852.6 (22) 23.11.2010	B23Q 11/12 C10M 101/02
(21) 11836463.7 (22) 28.10.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C10M 103/02 C10M 103/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) CN 2010/078982 23.11.2010	C10M 105/70 C10M 113/02
(86) JP 2011/074960 28.10.2011		(87) WO 2012/055123 2012/18 03.05.2012	C10M 119/22 C10M 125/10
(87) WO 2012/057330 2012/18 03.05.2012		(30) 26.10.2010 CN 201010527824	C10M 133/18 C10M 133/40
(30) 29.10.2010 JP 2010243079		(54) • KOHLEMATERIALZERSETZUNGSVORRICHTUNG MIT EXTERNER ERHITZUNG UND MEHREREN RÖHREN	C10M 171/02 F16C 33/66
(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG		• EXTERNAL HEATING TYPE COAL MATERIAL DECOMPOSITION APPARATUS WITH MULTIPLE TUBES	C10N 10/02 C10N 10/12
• LIGHT-EMITTING DEVICE		• DISPOSITIF DE DÉCOMPOSITION D'UNE MATIÈRE DE TYPE CHARBON POUR CHAUFFAGE EXTERNE DOTÉ DE PLUSIEURS TUYAUX	C10N 20/00 C10N 20/02
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE		(71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd, Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan 474500, CN	C10N 50/10
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP		(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500, CN	(25) Ja (26) En
(72) AOKI, Kazuo, Tokyo 176-0022, JP		(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE	(21) 11836314.2 (22) 26.10.2011
WATANABE, Makoto, Tokyo 176-0022, JP			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
SHIMAMURA, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP			(86) JP 2011/074624 26.10.2011
GARCIA VILLORA, Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP			(87) WO 2012/057181 2012/18 03.05.2012
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE			(30) 27.10.2010 JP 2010240575
			(54) • SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
C09K 15/02 → (51) C23D 5/00			• LUBRICATING GREASE COMPOSITION
C09K 21/02 → (51) C01B 13/14			• COMPOSITION DE GRAISSE LUBRI-FIANTE
C10B 47/00 → (51) C10B 53/04			(71) Lube Corporation, Horizon 1, 3-30-16, Nishiwaseda, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051, JP
C10B 49/04 → (51) C10B 53/04			Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
(51) C10B 53/04 (11) 2 634 235 A1	C10B 57/00 C10B 49/04	(25) En (26) En	(72) ARIYASU Takayuki, Sakuragawa-shi, Ibaraki 309-1222, JP
(25) Zh (26) En		(21) 12157275.4 (22) 28.02.2012	
(21) 10858851.8 (22) 23.11.2010		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		BA ME	
		(54) • Brennstoff auf Ethanolbasis und Verwendung davon	
		• Ethanol-based fuel and use thereof	
		• Combustible à base d'éthanol et son utilisation	
		(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE	
		(72) Reeh, Jens-Uwe, 24220 Flintbek, DE	
		von der Osten-Sack, Andreas, 24145 Kiel, DE	

DONG Daming, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
OZEKI Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
NAMIKI Minoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
YOSHINARI Terasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C10M 169/04** (11) **2 634 240 A1**
C10N 30/04 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 13150649.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 EP 12157804
(54) • *Schmierung für einen Schiffsmotor*
• *Marine engine lubrication*
• *Lubrification de moteur marin*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Dodd, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, PO Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 171/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/00**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/00**

C12G 1/022 → (51) **C12N 1/18**

C12G 3/00 → (51) **A23L 1/30**

C12G 3/06 → (51) **A23L 1/30**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 634 241 A1**
C12N 1/00 **C12N 1/22**
C12Q 1/04 **C12Q 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 11836198.9 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074410 24.10.2011
(87) WO 2012/057064 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244327
(54) • *KULTURSUBSTRAT MIT EINEM ZELLULOSE GEL, FESTSTOFFMEDIUM DAMIT UND ZELLULOSE-AKTIVITÄTS-ASSAY-VERFAHREN MIT DIESEM MEDIUM*
• *CULTURE SUBSTRATE COMPRISING CELLULOSE GEL, SOLID MEDIUM USING SAME, AND CELLULOSE ACTIVITY ASSAY METHOD USING MEDIUM*
• *SUBSTRAT DE CULTURE COMPRENANT UN GEL DE CELLULOSE, MILIEU SOLIDE L'UTILISANT ET MÉTHODE DE DOSAGE DE L'ACTIVITÉ DE LA CELLULOSE UTILISANT LEDIT MILIEU*

(71) Kyokuto Pharmaceutical Industrial Co. Ltd, 7-8, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-Ku, Tokyo 103-0024, JP
Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

(72) NAGAKI Kazunori, Ibaraki 318-0004, JP
KUROSAWA Yasunori, Ibaraki 318-0004, JP
SHIRAIISHI Takuo, Ibaraki 318-0004, JP
DEGUCHI Shigeru, Kanagawa 237-0061, JP
TSUDOME Mikiko, Kanagawa 237-0061, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12M 1/107 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C12M 1/12** (11) **2 634 242 A1**
C12M 3/06 **C12P 21/00**
C12N 5/071 C12N 5/073

(25) En (26) En
(21) 13169685.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.07.2006 EP 06014671
06.02.2007 EP 07002571

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Zellkultivierung*
• *Improved process for the culturing of cells*
• *Procédé pour améliorer la culture cellulaire*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Zijlstra, Gerben Meile, 9727 DE Groningen, NL
Hof, Robert Patrick, 9745 DA Groningen, NL
Schilder, Jacob, 9606 RM Kropswolde, NL

(74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(62) 07765049.7 / 2 041 259

(51) **C12M 1/12** (11) **2 634 243 A1**
C12M 3/06 **C12P 21/00**
C12N 5/071 C12N 5/073

(25) En (26) En
(21) 13169693.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.07.2006 EP 06014671
06.02.2007 EP 07002571

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Zellkultivierung*
• *Improved process for the culturing of cells*
• *Procédé pour améliorer la culture cellulaire*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Zijlstra, Gerben Meile, 9727 DE Groningen, NL
Hof, Robert Patrick, 9745 DA Groningen, NL
Schilder, Jacob, 9606 RM Kropswolde, NL

(74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(62) 07765049.7 / 2 041 259

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/26**

C12M 1/16 → (51) **C12P 5/02**

C12M 1/18 → (51) **B01L 3/00**

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/26**

C12M 1/12 → (51) **C12P 5/02**

C12M 1/18 → (51) **B01L 3/00**

(51) **C12M 1/26** (11) **2 634 244 A2**
C12M 1/12 **B01D 39/10**
A61M 1/34

(25) Ko (26) En
(21) 11836589.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007976 25.10.2011
(87) WO 2012/057497 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 25.10.2010 KR 20100104250
25.10.2010 KR 20100104249

(54) • *ZELLSAMMELVORRICHTUNG*
• *CELL COLLECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE DE CELLULES*

(71) Cytogen Co. Ltd., A-dong 804 Kumkang Penterium IT Tower 333-7, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-901, KR

(72) JEON, Byung Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 139-749, KR

LEE, Jong Kil, Incheon 406-840, KR

(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **C12M 1/26** (11) **2 634 245 A2**
C12M 1/12 **C12Q 1/24**

(25) Ko (26) En
(21) 11836590.7 (22) 25.10.2011

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

(86) KR 2011/007977 25.10.2011

(87) WO 2012/057498 2012/18 03.05.2012

(88) 26.07.2012

(30) 25.10.2010 KR 20100104251

(54) • *ZELLSAMMELVORRICHTUNG*
• *CELL COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE CELLULES*

(71) Cytogen Co. Ltd., A-dong 804 Kumkang Penterium IT Tower 333-7, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-901, KR

(72) JEON, Byung Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 139-749, KR

LEE, Jong Kil, Incheon 406-840, KR

(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **C12M 1/33** (11) **2 634 246 A1**
C12M 1/34 **C12M 3/08**

(25) De (26) De
(21) 12157894.2 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifikation, Separation und/oder zelltypspezifischen Manipulation wenigstens einer Zelle eines Zellsystems sowie von Mikroorganismen*

• *Device and method for indentifying, separating and/or cell type-specific manipulation of at least one cell of a cell system and microorganisms*

• *Dispositif et procédé d'identification, de séparation et/ou de manipulation spécifique au type de cellule d'au moins une cellule d'un système cellulaire ainsi que de micro-organismes*

(71) Justus-Liebig-Universität Giessen, 23 Ludwigstr., 35390 Giessen, DE

(72) Walther, Thomas, 16278 Angermünde, DE
Postema, Michiel, 2661 SG Bergschenhoek, NL

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/33**

C12M 3/06 → (51) **C12M 1/12**

C12M 3/08 → (51) **C12M 1/33**

- C12N 1/00** → (51) **C12M 1/00**
- (51) **C12N 1/18** (11) **2 634 247 A1**
C12G 1/022 C12R 1/865
- (25) Es (26) En
(21) 12382074.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Saccharomyces cerevisiae* Stamm und dessen Verwendung bei der Herstellung alkoholischer Getränke
• *Strain of saccharomyces cerevisiae and its use for the production of alcoholic beverages*
• *Souche de Saccharomyces cerevisiae et son utilisation dans la production de boissons alcoolisées*
- (71) Gusebriot S.L.U., Poligono Industrial Jundiz C/Judinz, 26, 01015 Vitoria Alava, ES
- (72) Abadin Insua, Cristina, 01015 Vitoria, ES
Barbero Mangas, Francisca, 01015 Vitoria, ES
Oyaguren García, Iñigo, 01015 Vitoria, ES
Zumárraga Uribealago, Miren, 01015 Vitoria, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- C12N 1/22** → (51) **C12M 1/00**
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 634 248 A1**
C12N 5/071 **C12N 5/0735**
C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11836133.6 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074206 20.10.2011
- (87) WO 2012/056997 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242774
- (54) • *VERFAHREN UND KULTURMEDIUM ZUR VERBESSERUNG DER INDUZIERUNGSWIRKUNG EINER DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD AND CULTURE MEDIUM FOR IMPROVING PLURIPOTENT STEM CELL DIFFERENTIATION INDUCING EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ ET MILIEU DE CULTURE POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'INDUCTION DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
- (71) National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1, Kurokami, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
- (72) KUME Shoen, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
ENDO Fumio, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
SHIRAKI Nobuaki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
SHIRAKI Yasuko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
KUME Kazuhiko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 634 249 A1**
G01N 33/50
- (25) De (26) De
(21) 12006938.0 (22) 07.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 DE 102012003700

- (54) • *Verfahren zur Trennung von Verbänden maligner Zellen und Verbänden aus Stromazellen einer ex vivo Malignomgewebeprobe*
• *Process for the separation of groups of malignant cells and groups of stroma cells from an ex vivo malignant tissue sample*
• *Procédé de séparation d'assemblages de cellules malignes et d'assemblages de cellules de stroma dans un échantillon tissulaire de tumeur maligne ex vivo*
- (71) FLACOD GmbH, Husarenstrasse 1-1, 69121 Heidelberg, DE
- (72) Granzow, Christof, Prof. Dr., 69121 Heidelberg, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 634 250 A1**
C12N 5/073 C12M 1/12
C12M 3/06 C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13169694.0 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.07.2006 EP 06014671
06.02.2007 EP 07002571
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Zellkultivierung*
• *Improved process for the culturing of cells*
• *Procédé pour améliorer la culture cellulaire*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Zijlstra, Gerben Meile, 9727 DE Groningen, NL
Hof, Robert Patrick, 9745 DA Groningen, NL
Schilder, Jacob, 9606 RM Kropswolde, NL
- (74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (62) 07765049.7 / 2 041 259
-
- C12N 5/071** → (51) **C12M 1/12**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/071** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12N 5/073** → (51) **A61K 35/50**
-
- C12N 5/0735** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/0735** → (51) **G01N 33/50**
- (51) **C12N 5/077** (11) **2 634 251 A1**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 12157484.2 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dreidimensionales, zweiphasiges In-vitro-Knorpelknochenkonstrukt*
• *3D in vitro bi-phasic cartilage-bone construct*
• *Construction de cartilage-os bi-phasique in vitro 3D*
- (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Rosowski, Mark, 13353 Berlin, DE
Fatehi-Varkani, Shirin, 10829 Berlin, DE
Lauster, Roland, 10559 Berlin, DE
Marx, Uwe, 15528 Spreenhagen, DE

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C12N 5/0793** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 7/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 9/48** → (51) **C12P 21/02**
- (51) **C12N 9/64** (11) **2 634 252 A2**
C12N 9/90 **C07K 14/245**
A61K 38/48 **C12P 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 13157149.9 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 11.02.2005 US 652529 P
- (54) • *Verfahren zur Expression von Proteinen mit Disulfidbrücken*
• *Method of expressing proteins with disulfide bridges*
• *Procédé d'expression de protéines avec des ponts disulfures*
- (71) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
- (72) Minea, Radu, Arcadia, CA 91007, US
Markland, Frances, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 06849695.9 / 1 856 255
-
- C12N 9/90** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12N 15/02** → (51) **C07K 16/28**
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 634 253 A1**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
C12N 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11836494.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075240 26.10.2011
- (87) WO 2012/057363 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 JP 2010240581
- (54) • *ADENO-ASSOZIIERTE VIRUS-VIRIONEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON GENEN IN NERVENZELLEN*
• *ADENO-ASSOCIATED VIRUS VIRIONS FOR TRANSFERRING GENES INTO NEURAL CELLS*
• *VIRIONS DE VIRUS ADÉNO-ASSOCIÉ POUR LE TRANSFERT DE GÈNES DANS DES CELLULES NEURONALES*
- (71) Jichi Medical University, 3311-1 Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP
- (72) MURAMATSU, Shinichi, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0498, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 634 254 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157537.7 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren aus Nahrungsmittelproben
• Method for isolating nucleic acids from a food sample
• Procédé pour isoler des acides nucléiques à partir d'un échantillon alimentaire
- (71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Cramer, Janina, Dr., 40724 Hilden, DE
Fakih, Sarah, Dr., 40724 Hilden, DE
Küppers, Corinna, 40724 Hilden, DE
Engel, Holger, Dr., 40724 Hilden, DE
- (74) Roth, Carla, et al. König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 634 255 A1**
C12N 15/87 **A01H 5/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 11836528.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005691 02.08.2011
(87) WO 2012/057436 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 KR 20100106079
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM TRANSPORT VON PHYTOCHELATIN
• COMPOSITION FOR PHYTOCHELATIN TRANSPORT
• COMPOSITIONS UTILISABLES EN VUE DU TRANSPORT DE LA PHYTOCHÉLÉ-TINE
- (71) Postech Academy-industry Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) LEE, Youngsook, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-825, KR
MARTINOIA, Enrico, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
PARK, Jiyoung, Seoul 153-701, KR
SONG, Won-Yong, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-390, KR
MENDOZA-COZATL, David G., San Diego La Jolla, CA 92093-0116, MX
SCHROEDER, Julian I., La Jolla, California 92093-0116, US
- (74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 15/74** (11) **2 634 256 A1**
C12N 15/90
- (25) En (26) En
(21) 12305248.2 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • De novo-Integron-Rekombinationsstellen und Verwendungen davon
• De novo integron recombination sites and uses thereof
• Sites de recombinaison de novo d'intégrons et leurs utilisations
- (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Mazel, Didier, 92150 Suresnes, FR
Bikard, David, New York, NY 10028, US
Grieb, Maj Svea, 01069 Dresden, DE
- (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 634 257 A1**
C12M 1/107 **C12M 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 12001366.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Vergärung von Biomasse
• Fermentation method for biomass
• Procédé destiné à la fermentation de biomasse
- (71) Kompoferm GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Schürmann, Wilfried, DE-32584 Löhne, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

C12P 17/04 → (51) **C07D 307/33**

C12P 21/00 → (51) **C12M 1/12**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 634 258 A1**
C12N 9/48
- (25) En (26) En
(21) 12157576.5 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Enzymatische Synthese von Aminosäure und Peptid C-Endamiden
• Enzymatic synthesis of amino acid and peptide c-terminal amides
• Synthèse enzymatique d'acides aminés et d'amides de peptide à terminaison C
- (71) Enzycep B.V., Urmonderbaan 22 Chemelot Campus gebouw 93 (0933220), 6167 RD Geleen, NL
- (72) Nuijens, Timo, 6100 AA Echt, NL
Quaedflieg, Peter Jan Leonard Mario, 6100 AA Echt, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/64**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 634 259 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157663.1 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Mittel und Verfahren zur Bestimmung von (D)-2-Hydroxyglutarat (D2HG)
• Means and methods for the determination of (D)-2-hydroxyglutarate (D2HG)
• Supports et procédés pour la détermination du (D)-2-hydroxyglutarate (D2HG)
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 634 260 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 12750307.6 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070133 02.03.2012
(87) WO 2013/030419 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 ES 201131434
- (54) • BIOFILM-MARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN NACHWEIS AUF OBERFLÄCHEN
• BIOFILM-MARKING COMPOSITION AND METHOD FOR DETECTION OF SAME ON SURFACES
• COMPOSITION DE MARQUAGE DE BIOFILMS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CES DERNIERS SUR DES SURFACES
- (71) Betelgeux, S. L., Paseo Germanias, 22 - 4 - 6, 46701 Gandia Valencia, ES
- (72) ORIHUEL IRANZO, Enrique, 46701 Gandia (Valencia), ES
BERTO NAVARRO, Ramon, 46701 Gandia (Valencia), ES
LORENZO CARTON, Fernando, 46701 Gandia (Valencia), ES
LOPEZ TORMO, Celia, 46701 Gandia (Valencia), ES
SAN JOSE SERRAN, Carmen, 46701 Gandia (Valencia), ES
ORGAN MARTIN, Belén, 46701 Gandia (Valencia), ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/24 → (51) **C12M 1/26**

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/60**

C12Q 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/60**

- (51) **C12Q 1/60** (11) **2 634 261 A1**
C12Q 1/32 **C12Q 1/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836466.0 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074965 28.10.2011
(87) WO 2012/057333 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243569
- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUR CHOLESTERINMESSUNG IN LIPOPROTEINEN VON GERINGER DICHTÉ
• METHOD AND KIT FOR MEASURING CHOLESTEROL IN LOW DENSITY LIPOPROTEINS
• PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR MESURER LE CHOLESTÉROL DANS DES LIPOPROTÉINES BASSE DENSITÉ
- (71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) IMAI Toshihiro, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
HAMA Takashi, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 634 262 A2**
G01N 33/50 **G01N 33/15**
C12N 15/12 **C12N 15/11**

(25) Ko (26) En
(21) 11836659.0 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008132 28.10.2011
- (87) WO 2012/057567 2012/18 03.05.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 20.10.2011 KR 20110107409
29.10.2010 KR 20100107000
- (54) • **KIT ZUM SCREENING AUF HAUTAKTIVIERENDE SUBSTANZEN MIT DEM KLOTHO-GEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF HAUTAKTIVIERENDE SUBSTANZEN DAMIT**
- **KIT FOR SCREENING FOR SKIN-ACTIVATING SUBSTANCES AND COMPRISING THE KLOTHO GENE, AND METHOD FOR SCREENING FOR SKIN-ACTIVATING SUBSTANCES USING SAME**
- **TROUSSE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCES D'ACTIVATION DE LA PEAU ET COMPRENANT LE GÈNE KLOTHO, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE SUBSTANCES D'ACTIVATION DE LA PEAU À L'AIDE DE CELLE-CI**
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) CHOI, Hyang Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
- SON, Eui Dong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
- LEE, Jin Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
- NA, Yong Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
- BAE, Ji Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 634 263 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12172239.1 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.06.2000 US 209896 P
24.04.2001 US 286238 P
06.06.2001 US 876374
06.06.2001 US 876375
- (54) • **Ladeschaltungs-Nukleotidbasiertes Verfahren zur Sequenzierung von Nukleinsäuren**
- **Charge-switch nucleotides based method for sequencing of nucleic acids**
- **Procédé de séquençage d'acides nucléiques à base de nucléotides à commutation de charge**
- (71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Williams, John, G. K., Lincoln, NE Nebraska 98516, US
- Bashford, Gregory, R., Lincoln, NE Nebraska 68506, US
- Chen, Jiyan, Lincoln, NE Nebraska 68507, US
- Draney, Dan, Lincoln, NE Nebraska 68506, US
- Narayanan, Nara, Greensboro, NC North Carolina 27409, US
- Reynolds, Bambi, L., Lincoln, NE Nebraska 68506, US
- Sheaff, Pamela, Omaha, NE Nebraska 68132, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 01946213.4 / 1 287 154

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 634 264 A1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
- (21) 13154538.6 (22) 23.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 US 832509 P
20.10.2006 US 853097 P
- (54) • **Mit dem Gen PCDHGC3 assoziierte Verfahren und Nukleinsäuren für Analysen von mit proliferativem Zellwuchs verbundenen Krankheiten**
- **Methods and nucleic acids related to the gene PCDHGC3 for analyses of cellular proliferative disorders**
- **Procédés et acides nucléiques associés au gène PCDHGC3 pour les analyses de troubles prolifératifs cellulaires**
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
- (72) Lofton-Day, Catherine, Seattle, WA 98103, US
- Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177, US
- Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
- Cottrell, Susan, Seattle, WA 98115, US
- Distler, Jürgen, 12163 Berlin, DE
- Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
- Dietrich, Dimo, 10437 Berlin, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 07813223.0 / 2 044 221

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 634 265 A1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
- (21) 13154539.4 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 US 832509 P
20.10.2006 US 853097 P
- (54) • **Verfahren und mit dem Gen GLI3 assoziierte Nukleinsäuren für Analysen von Zellwucher-Störungen**
- **Methods and nucleic acids related to the gene GLI3 for analyses of cellular proliferative disorders**
- **Procédés et acides nucléiques associés au gène GLI3 pour les analyses de troubles prolifératifs cellulaires**
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
- (72) Lofton-Day, Catherine, Seattle, WA 98103, US
- Sledziewski, Andrew, Shoreline, WA 98177, US
- Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
- Cottrell, Susan, Seattle, WA 98115, US
- Distler, Jürgen, 12163 Berlin, DE
- Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
- Dietrich, Dimo, 10437 Berlin, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 07813223.0 / 2 044 221

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 634 266 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13161685.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.05.2009 US 180760 P
- (54) • **MiRNA-Biomarker für Erkrankungen der Prostata**
- **Mirna biomarkers of prostate disease**
- **Biomarqueurs miARN de la maladie de la prostate**
- (71) Asuragen, INC., 2150 Woodward Street, Austin, TX 78744, US
- (72) Shelton, Jeffrey, Buda, TX 78744, US

- Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- Volz, Stephanie, Austin, TX 78745, US
- Adai, Alex, Austin, TX 78739, US
- Brown, David, Austin, TX 78704, US
- (74) Schlich, George, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (62) 10720115.4 / 2 432 895

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 634 267 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13169334.3 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **3,4 kb grosse mitochondrien-DNA-deletion zur Verwendung beim Krebsnachweis**
- **3.4 kb mitochondrial DNA deletion for use in the detection of cancer**
- **Délétion d'ADN mitochondrial de 3,4 kb pour utilisation dans la détection du cancer**
- (71) Mitomics Inc., Suite 1000 290 Munro Street, Thunder Bay, ON P7A 7T1, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 07815900.1 / 2 203 570

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 634 268 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 13169861.5 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.01.2009 DK 200900020
04.10.2009 DK 200901084
- (54) • **Anreicherung und Identifizierung fötaler Zellen aus maternalem Blut und Liganden für eine solche Verwendung**
- **Enrichment and identification of fetal cells in maternal blood and ligands for such use**
- **Enrichissement et identification de cellules foetales dans le sang maternel et ligands pour une telle utilisation**
- (71) QuantiBact A/S, Kettegaard Allé 30, Pavillion 5, 2650 Hvidovre, DK
- (72) Christensen, Britta, 3460 Birkerød, DK
- Kølvraa, Steen, 8541 Skødstrup, DK
- Eckelt, Andreas, 8270 Højbjerg, DK
- Brinch, Marie, 7100 Vejle, DK
- Singh, Ripudaman, 8000 Aarhus C, DK
- Hatt, Lotte, 8660 Skanderborg, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (62) 10701193.4 / 2 385 992

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12R 1/225** (11) **2 634 269 A1**
A61K 35/74
- (25) En (26) En
- (21) 13000103.5 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.10.2009 BG 11050609
- (54) • **Neue Stämme von Milchsäurebakterien und ihre Kombinationen zur Erzeugung von probiotischen Zubereitungen**
- **New strain of lactic acid bacteria and its combinations producing probiotic preparations**
- **Nouvelle souche de bactéries d'acide lactique et ses combinaisons produisant des préparations de probiotiques**

- (71) "Selur Vk Holding" Eood, Mladost 1 bl 25, vh. B, app. 100, 1750 Sofia, BG
(72) Rogelj, Irena, 1230 Domžale, SI
Kostadinova, Valentina Nikolaevna, Sofia 1784, BG
Matijasic, Bojana Bogovic, 1000 Ljubljana, SI
(62) 10795908.2 / 2 494 027

C21D 1/06 → (51) **C22C 38/00****C21D 1/26** → (51) **C21D 9/00**

- (51) **C21D 1/68** (11) **2 634 270 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835488.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072771 14.04.2011
(87) WO 2012/055214 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 CN 201010518037
(54) • **GLÜHTRENNMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN SILICIUMSTAHL MIT GLATTER OBERFLÄCHE UND GUTEN MAGNETEIGENSCHAFTEN**
• **ANNEALING SEPARATION AGENT FOR PRODUCING GRAIN-ORIENTED SILICON STEEL WITH SMOOTH SURFACE AND GOOD MAGNETIC PROPERTY**
• **AGENT DE SÉPARATION DE RECUIT POUR LA PRODUCTION D'ACIER AU SILICIUM À GRAINS ORIENTÉS PRÉSENTANT UNE SURFACE LISSE ET UNE BONNE PROPRIÉTÉ MAGNÉTIQUE**

- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) ZHAO, Zipeng, Shanghai 201900, CN
JI, Yaming, Shanghai 201900, CN
YANG, Yongjie, Shanghai 201900, CN
LI, Guobao, Shanghai 201900, CN
LI, Dengfeng, Shanghai 201900, CN
XU, Yunpeng, Shanghai 201900, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C21D 1/70 → (51) **C23D 5/00****C21D 1/76** → (51) **C22C 38/06**

- (51) **C21D 8/02** (11) **2 634 271 A1**
B21B 3/00 **B21C 37/08**
C22C 38/00 **C22C 38/14**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 12773882.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052512 03.02.2012
(87) WO 2012/144248 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 JP 2011093319

- (54) • **WIDERSTANDSGESCHWEISSTES (ERW) STAHLROHR ZUR ÖLBOHRANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERW-STAHLROHRS ZUR ÖLBOHRANWENDUNG**
• **ELECTRIC RESISTANCE WELDED (ERW) STEEL PIPE FOR OIL WELL USE AND PROCESS FOR PRODUCING ERW STEEL PIPE FOR OIL WELL USE**
• **TUBE D'ACIER SOUDÉ PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE POUR UTILISATION DANS UN PUIT DE PÉTROLE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAWAMURA, Mitsuru, Tokyo 100-8071, JP

- ASAHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/00** (11) **2 634 272 A1**
C21D 1/26
(25) Zh (26) En
(21) 11835487.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072769 14.04.2011
(87) WO 2012/055213 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 CN 201010519941
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES DRUCKS EINES KON-TINUIERLICHEN GLÜHOFENS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FURNACE PRESSURE OF CONTINUOUS ANNEALING FURNACE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA PRESSION D'UN FOUR DE RECUIT CONTINU**

- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) LIU, Yongfeng, Shanghai 201900, CN
GU, Huazhong, Shanghai 201900, CN
QIAN, Guoqiang, Shanghai 201900, CN
YIN, Bin, Shanghai 201900, CN
WEN, Dejian, Shanghai 201900, CN
HEI, Hongxu, Shanghai 201900, CN
ZHANG, Jun, Shanghai 201900, CN
HU, Deyang, Shanghai 201900, CN

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

C21D 9/32 → (51) **C22C 38/00****C21D 9/40** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/06****C21D 9/46** → (51) **C23C 22/00****C21D 11/00** → (51) **F27D 19/00****C22B 1/00** → (51) **B03B 9/06****C22B 7/00** → (51) **B03B 9/06****C22C 1/02** → (51) **C22C 13/00**

- (51) **C22C 1/04** (11) **2 634 273 A1**
C22C 1/10 **C22C 32/00**
C22C 5/06 **C22F 1/02**
C22F 1/14
(25) De (26) De
(21) 13162488.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • **Oxidationsverfahren**
• **Oxidation method**
• **Procédé d'oxydation**
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Kempf, Bernd, Dr., 63839 Kleinwallstadt, DE
Wiehl, Gunther, 07743 Jena, DE
Roth, Werner, 63594 Hasselroth, DE
Koch, Andreas, D-63457 Hanau, DE
Braumann, Peter, Dr., 63755 Alzenau, DE
Niederreuther, Ralf, 63179 Obertshausen, DE

- (62) 10014118.3 / 2 447 379

C22C 1/10 → (51) **C22C 1/04****C22C 5/06** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 634 274 A1**
C22F 1/08
(25) En (26) En
(21) 13167417.8 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2009 JP 2009291542
(54) • **Cu-Mg-P-basiertes Kupferlegierungsmaterial**
• **Cu-Mg-P based copper alloy material**
• **Matériau d'alliage de cuivre à base de Cu-Mg-P**
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) Sakurai, Takeshi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9658522, JP
Kameyama, Yoshihiro, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9658522, JP
Abe, Yoshio, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9658522, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 10165351.7 / 2 343 388

C22C 9/04 (11) **2 634 275 A1**
B23K 1/19 **B23K 101/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836189.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074389 24.10.2011
(87) WO 2012/057055 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238311

- (54) • **DRUCK- UND KORROSIONSBESTÄNDIGE KUPFERLEGIERUNG, LÖTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LÖTSTRUKTUR**
• **PRESSURE-RESISTANT AND CORROSION-RESISTANT COPPER ALLOY, BRAZED STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING BRAZED STRUCTURE**
• **ALLIAGE DE CUIVRE RÉISTANT À LA PRESSION ET À LA CORROSION, STRUCTURE BRASÉE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LA STRUCTURE BRASÉE**

- (71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Sakai City Osaka 590-0906, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 13/00 (11) **2 634 276 A1**
C22C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 13157495.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046500
(54) • **Gleitmaterial mit einer Zinn-Matrix und Lagervorrichtung**
• **Slide material with a tin matrix and bearing device**
• **Matériau glissant avec une matrice d'étain et dispositif de palier**

- (71) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokoshi Building 3-1, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600008, JP
(72) Kurimoto, Satoru, Inuyama-shi, Aichi, JP Kawakami, Naohisa, Inuyama-shi, Aichi, JP Toda, Kazuaki, Inuyama-shi, Aichi, JP
(74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C22C 19/05 → (51) **H01T 13/39**

- (51) **C22C 19/07** (11) **2 634 277 A1**
A61L 31/00 **A61L 31/02**
C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 13154968.5 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012044546
(54) • *Co-basierte Legierung für lebenden Körper und Stent*
• *Co-based alloy for living body and stent*
• *Alliage à base de co pour corps vivant et endoprothèse*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(72) CHIBA, Akihiko, Sendai-shi., Miyagi, JP KUROSU, Shingo, Sendai-shi., Miyagi, JP AKASAKA, Yasunori, Chiba-shi., Chiba, JP KOBAYASHI, Tomoo, Chiba-shi., Chiba, JP SUGAWARA, Ryo, Chiba-shi., Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **C22C 23/02** (11) **2 634 278 A1**
B22D 21/04

- (25) Ko (26) En
(21) 11842453.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007299 04.10.2011
(87) WO 2012/096432 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 KR 20110002553
16.03.2011 KR 20110023262
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER ZÜNDFESTIGKEIT UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG*
• *MAGNESIUM ALLOY HAVING EXCELLENT IGNITION RESISTANCE AND MECHANICAL PROPERTIES, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ALLIAGE DE MAGNÉSIUM POSSÉDANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET DE RÉSISTANCE À L'IGNITION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Korea Institute of Machinery and Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 302-743, KR
(72) KIM, Young Min, Changwon-si Gyeongsangnam-do 645-779, KR
KIM, Ha Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do 630-511, KR
YOU, Bong Sun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641 -766, KR
YIM, Chang Dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-010, KR
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

C22C 32/00 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 634 279 A1**
C21D 1/06 **C21D 9/32**
C21D 9/40 **C22C 38/42**
C22C 38/60 **C23C 8/26**
C23C 8/32 **C23C 8/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 11835926.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068011 02.08.2011
(87) WO 2012/056785 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241169
(54) • *STAHL ZUR OBERFLÄCHENHÄRTUNG ZUR VERWENDUNG IM MASCHINENBAU, STAHLKOMPONENTE ZUR VERWENDUNG IM MASCHINENBAU UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL FOR SURFACE HARDENING FOR MACHINE STRUCTURAL USE, AND STEEL COMPONENT FOR MACHINE STRUCTURAL USE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ACIER POUR DURCISSEMENT DE SURFACE DESTINÉ À UNE UTILISATION STRUCTURALE D'UNE MACHINE, ET COMPOSANT D'ACIER POUR UTILISATION STRUCTURALE D'UNE MACHINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOSHIDA, Suguru, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 634 280 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/32**
C21D 8/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11836204.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074417 24.10.2011
(87) WO 2012/057070 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244311
(54) • *STAHLDRAHTSTANGE MIT HOHEM KOHLENSTOFFANTEIL UND HERVORRAGENDER DRAHTZIEHBARKEIT*
• *HIGH CARBON STEEL WIRE ROD HAVING EXCELLENT WIRE DRAWABILITY*
• *FIL-MACHINE D'ACIER RICHE EN CARBONE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE À L'ÉTIRAGE DU FIL*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) OURA, Hiroshi, Hyogo 657-0863, JP YOSHIHARA, Nao, Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 634 281 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/38**
C22C 38/60 **C23C 2/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 11840472.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076467 10.11.2011
(87) WO 2012/063969 2012/20 18.05.2012
(30) 01.11.2011 JP 2011240118
12.11.2010 JP 2010253803
(54) • *HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER GLEICHMÄSSIGER DEHNUNG UND HERVORRAGENDEN PLATTIERUNGSEIGEN-*

- SCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT UNIFORM ELONGATION AND PLATING PROPERTIES, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE GALVANISÉE À CHAUD PRÉSENTANT UN ALLONGEMENT UNIFORME ET D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE PLACAGE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKAHASHI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP ONO, Yoshihiko, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/00 → (51) **C23C 22/00**

- (51) **C22C 38/06** (11) **2 634 282 A1**
C21D 1/76 **C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 11845152.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077446 22.11.2011
(87) WO 2012/073914 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 JP 2010268084

- (54) • *STAHLBLECH FÜR DOSEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STEEL SHEET FOR CAN, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER POUR CANETTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP TANAKA, Takumi, Tokyo 100-0011, JP KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/34 → (51) **C23C 22/00**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/02 → (51) **C22C 1/04**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/07**

C22F 1/14 → (51) **C22C 1/04**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 2/20** (11) **2 634 283 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836070.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073882 18.10.2011
(87) WO 2012/056934 2012/18 03.05.2012
(30) 14.10.2011 JP 2011226292
26.10.2010 JP 2010239831
(54) • *GASNITRIERUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE AU GAZ*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
(72) KOGA Shinichi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
FUKUYAMA Tomohiro, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
(74) Andrews, Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

- (51) **C23C 2/20** (11) **2 634 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836071.8 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073883 18.10.2011
(87) WO 2012/056935 2012/18 03.05.2012
(30) 14.10.2011 JP 2011226293
26.10.2010 JP 2010239833
(54) • *GASNITRIERUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE AU GAZ*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
(72) KOGA Shinichi, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

C23C 8/26 → (51) **C22C 38/00**

C23C 8/32 → (51) **C22C 38/00**

C23C 8/56 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 634 285 A1**
C23C 14/34 **C23C 28/00**
C23C 30/00 **H01J 37/34**
C23C 14/22
(25) En (26) En
(21) 12157471.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Coated cutting tool*
• *Outil de coupe revêtu*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Ericsson, Björn, 168 74 Bromma, SE
(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 634 286 A1**
C23C 14/58 **C03C 17/36**
C03C 17/22 **B32B 17/10**
C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 13169519.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.06.2004 US 875520
(54) • *Beschichteter Artikel mit behandelte Überzugsschicht und entsprechendes Verfahren*
• *Coated article with ion treated overcoat layer and corresponding method*
• *Article revêtu d'une couche de finition traitée d'ions et procédé correspondant*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) Veerasamy, Vijayen S, Ann Arbor, 48103, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05763278.8 / 1 759 032

C23C 14/06 → (51) **C04B 35/547**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 634 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836191.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074394 24.10.2011
(87) WO 2012/057057 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238586
(54) • *TITAN-SPUTTERTARGET*
• *TITANIUM TARGET FOR SPUTTERING*
• *CIBLE DE TITANE POUR PULVÉRISATION*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) TSUKAMOTO Shiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MAKINO Nobuhito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
FUKUYO Hideaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/35 → (51) **C04B 35/547**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/01 → (51) **C30B 29/38**

C23C 16/30 → (51) **C04B 35/547**

C23C 16/34 → (51) **C30B 29/38**

- (51) **C23C 22/00** (11) **2 634 288 A1**
B05D 7/14 **B32B 15/08**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
C22C 38/34
(25) Ja (26) En
(21) 11836301.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074590 25.10.2011
(87) WO 2012/057168 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244030
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKEDA, Kazutoshi, Tokyo 100-8071, JP

- KOSUGE, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
TAKASE, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP
MUNEDA, Koji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/06**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23D 5/00** (11) **2 634 289 A1**
C09K 15/02 **C21D 1/70**
(25) Ja (26) En
(21) 11835912.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066013 13.07.2011
(87) WO 2012/056771 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239950
(54) • *ANTIOXIDANTIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLMATERIALIEN*
• *ANTIOXIDANT AND METHOD FOR PRODUCING METAL MATERIAL*
• *ANTIOXYDANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MATSUMOTO, Keishi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIDAKA, Yasuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
AKIYAMA, Shuichi, Osaka-shi Osaka 536-8536, JP
KATO, Takahisa, Handa-shi Aichi 475-0823, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **C25B 1/04** (11) **2 634 290 A1**
C25B 11/04 **B01J 23/34**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
B82Y 30/00 **B01J 37/03**

- (25) En (26) En
(21) 12157274.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrolytische Wassertrennung unter Verwendung eines kohleunterstützten MnOx-Verbundstoffes*
• *Electrolytic water splitting using a carbon-supported MnOx-composite*
• *Hydrolyse électrolytique utilisant un composé MnOx sur support de carbone*
(71) Fritz Haber Institute of the Max Planck Society Department of Inorganic Chemistry, Faradaweg 4-6, 14195 Berlin, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C25B 11/02** (11) **2 634 291 A2**
C25B 11/04 **C02F 1/461**
G01N 27/26
(25) De (26) De
(21) 13156606.9 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 AT 500452012

- (54) • *Elektrolysezelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Electrolysis cell and method for its production*
• *Cellule d'électrolyse et son procédé de fabrication*

(71) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG, Parkring 1, 8712 Niklasdorf, AT

(72) Schelch, Michael, 8600 Oberaich, AT
Staber, Wolfgang, 8600 Bruck an der Mur, AT

Hermann, Robert, 8600 Oberaich, AT
Wesner, Wolfgang, 1220 Wien, AT

(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

C25B 11/04 → (51) **C25B 1/04**

C25B 11/04 → (51) **C25B 11/02**

(51) **C25D 3/54** (11) **2 634 292 A1**
C25D 5/10 **C25D 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13156522.8 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201261604965 P

- (54) • *Verfahren zur Vorbeugung der Trübung von Silber*
• *Method of preventing silver tarnishing*
• *Procédé permettant d'éviter le ternissement de l'argent*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Foyet, Adolphe, 6014 Luzern, CH
Zhang-Beglinger, Wan, 6043 Adligenswil, CH
Toben, Michael P., Smithtown, NY 11787, US

Guebey, Jonas, 455 Forest Street Marlborough, MA 01752, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/54**

C25D 7/00 → (51) **C25D 3/54**

(51) **C25D 15/00** (11) **2 634 293 A2**

(25) En (26) En

(21) 13157383.4 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 US 201261606170 P

- (54) • *Verbundstoffe aus Rußschwarz und Metall*
• *Composites of carbon black and metal*
• *Composites de métal et de noir de carbone*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Fransaer, Jan, 3061 Leefdaal, BE
Stappers, Linda, 3300 Tienen, BE
Toben, Michael P., Smithtown, NY 11787, US

Zhang-Beglinger, Wan, 6043 Adligenswil, CH

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/38**

C30B 29/36 → (51) **C30B 33/00**

(51) **C30B 29/38** (11) **2 634 294 A1**
C23C 16/01 **C23C 16/34**
C30B 25/20 **H01L 21/205**
H01L 33/32

(25) Ja (26) En

(21) 11836064.3 (22) 17.10.2011

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

(86) JP 2011/073831 17.10.2011

(87) WO 2012/056928 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243824

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) KINOSHITA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **C30B 33/00** (11) **2 634 295 A1**
C30B 29/36 **C01B 31/36**
A44C 17/00

(25) Ru (26) En

(21) 11836702.8 (22) 18.08.2011

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

(86) RU 2011/000627 18.08.2011

(87) WO 2012/057651 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 RU 2010144123

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDELSTEINEN AUS SILICIUMCARBID*
• *METHOD FOR PRODUCING GEMSTONES FROM SILICON CARBIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIERRES PRÉCIEUSES À PARTIR DE CARBURE DE SILICIUM*

(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "Grannik", Ul. Trubnaja 17-2, Moscow 127051, RU

(72) KLISHIN, Aleksandr Valerevich, Moscow 121614, RU

PETROV, Jurij Ivanovich, Dzerzhinskij Moskovskaya obl. 140093, RU

TUZLUKOV, Viktor Anatol'evich, Vladivostok 690080, RU

(74) Engel, Christoph Klaus, et al, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **D01F 6/04** (11) **2 634 296 A1**
D01F 6/30 **D01F 6/46**
E01C 13/08

(25) Es (26) En

(21) 10805612.8 (22) 29.10.2010

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

(86) ES 2010/070705 29.10.2010

(87) WO 2012/056053 2012/18 03.05.2012

- (54) • *POLYETHYLENBASIERTE AUSGERICHTE TETE MONOFILAMENTE UND STREIFEN*

SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- *POLYETHYLENE-BASED ORIENTED MONOFILAMENTS AND STRIPS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*

- *BANDES ET MONOFILAMENTS ORIENTÉS, À BASE DE POLYÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) SANDKUEHLER, Peter, E-43003 Tarragona, ES

CLAASEN, Gert, 8805 Richterswil, ZA

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

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/04**

D01F 6/46 → (51) **D01F 6/04**

(51) **D01F 6/62** (11) **2 634 297 A1**
D04H 1/435 **D04H 1/732**

(25) Ja (26) En

(21) 11836238.3 (22) 25.10.2011

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

(86) JP 2011/074485 25.10.2011

(87) WO 2012/057105 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241010

- (54) • *AUS EINER BIOMASSE GEWONNENE POLYESTER-KURZFASERN UND DARAUS GEFORMTER NASSVLIESSTOFF*

- *BIOMASS-DERIVED POLYESTER SHORT FIBERS AND WET NONWOVEN FABRIC FORMED FROM SAME*

- *FIBRES COURTES DE POLYESTER DÉRIVÉES D'UNE BIOMASSE ET TISSU NON TISSÉ HUMIDE FORMÉ AVEC LESDITES FIBRES*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) SHIMADA, Kazumasa, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP

GODA, Hironori, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP

INAGAKI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP

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

D01F 9/08 → (51) **D21H 13/38**

D03D 9/00 → (51) **D03D 13/00**

(51) **D03D 13/00** (11) **2 634 298 A1**
D03D 9/00 **B32B 27/12**

(25) En (26) En

(21) 12157976.7 (22) 02.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Landwirtschaftliche Abdeckung*
• *Agricultural covering*
• *Couverture agricole*

(71) Beaulieu Technical Textiles N.V., Boulevard Industriel 3, 7780 Komen, BE

(72) Verlinde, Ward, 8902 Hollebeke, BE

Norga, Carl, 9770 Kruishoutem, BE

Dejaeghere, Jean Luc, 9800 Deinze, BE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **D04B 1/02** (11) **2 634 299 A1**

(25) En (26) En

(21) 13000988.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012042297
(54) • *Strickverfahren für Maschenware mit Rand*
• *Knitting method of knitted fabric with fringe*
• *Procédé de tricotage d'une étoffe tricotée avec frange*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Uemichi, Kazuya, Wakayama-shi, Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04H 1/00 → (51) **B28B 3/20**

D04H 1/435 → (51) **D01F 6/62**

D04H 1/48 → (51) **D04H 1/54**

(51) **D04H 1/54** (11) **2 634 300 A1**
D04H 1/48 **B01D 39/16**
(25) Zh (26) En
(21) 11831942.5 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/071371 28.02.2011
(87) WO 2012/048545 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 PCT/CN2010/077735
(54) • *VLIESFASER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS GEFORMTE FILTER*
• *NONWOVEN FABRIC, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND FILTERS FORMED BY IT*
• *TISSU NON TISSÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET FILTRES FORMÉS PAR CELUI-CI*

(71) Fairtech Investment Limited, 22/F., 3 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) CRAIG, Gilbert, Wallingford Connecticut 06492, US
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

D04H 1/559 → (51) **B01D 39/16**

D04H 1/732 → (51) **D01F 6/62**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 634 301 A1**
D06F 58/22 **D06F 58/24**
(25) En (26) En
(21) 12157424.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Haushaltswaschmaschine und Trockner mit einer Kondensationseinrichtung*
• *Household laundry washing and drying machine with a condensing device*
• *Machine à laver et sèche-linge avec un dispositif de condensation*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Bruna, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Mazzocco, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
Coletto, Giorgio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 33/02 → (51) **H02K 9/06**

D06F 37/26 → (51) **D06F 39/00**

D06F 37/26 → (51) **D06F 39/12**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 634 302 A1**
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 12157436.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Waschmaschine mit Sensoreinheit*
• *Laundry machine with sensor unit*
• *Machine à laver avec unité de capteur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Bruna, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Mazzocco, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/08** (11) **2 634 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167999.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2010 JP 2010002531
01.06.2010 JP 2010125594

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wakita, Katsuya, Osaka 540-6207, JP
Tahara, Mikio, Osaka 540-6207, JP
Nakamoto, Shigeharu, Osaka 540-6207, JP
Terai Kenji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 10196551.5 / 2 343 409

(51) **D06F 39/12** (11) **2 634 304 A1**
D06F 37/26 **F16L 3/00**
H02G 3/32

(25) En (26) En
(21) 12157437.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Waschmaschine mit Verbindungsstütze*
• *Laundry machine with connector support*
• *Machine à laver avec support de connecteur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Bruna, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Striato, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 634 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157422.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wasch-/Trocknergerät mit Lüftungsanordnung*

• *Washer/dryer appliance with a ventilation assembly*
• *Lave-linge/sèche-linge comportant un ensemble de ventilation*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Bruna, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), IT
Mazzocco, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/22 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/24 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06N 5/00** (11) **2 634 306 A1**
E04D 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157383.6 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schutzmembran und ihr Herstellungsverfahren*
• *Protective membrane and method for manufacturing same*
• *Membrane de protection et son procédé de fabrication*
(71) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
(72) Martin, Caroline, 1360 PERWEZ, BE
Aerts, Hans, 1651 LOT, BE
Bertrand, Eric, 1360 PERWEZ, BE
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

D21F 1/00 → (51) **B31F 1/07**

D21F 11/14 → (51) **B31F 1/07**

(51) **D21G 1/00** (11) **2 634 307 A1**
D21G 1/02
(25) En (26) En
(21) 12157852.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Modernisierung eines Mehrrollenkalenders, insbesondere eines Superkalenders und eines modernisierten Mehrrollenkalenders, insbesondere eines modernisierten Superkalenders*
• *Method for modernizing a multiroll calender, in particular a supercalender and a modernized multiroll calender, in particular a modernized supercalender*
• *Procédé pour la modernisation d'une calandre à plusieurs rouleaux, en particulier d'une supercalandre et calandre à plusieurs rouleaux modernisée, en particulier une supercalandre modernisée*
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Hakola, Jani, FI-04460 Nummenkylä, FI
Aaltio, Lauri, FI-04400 Järvenpää, FI
Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, FI
Linnonmaa, Pekka, FI-00370 Helsinki, FI
Savela, Laura, FI-00530 Helsinki, FI
Kumpulainen, Arto, FI-04500 Kellokoski, FI
Ristola, Petri, FI-04200 Kerava, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21G 1/02 → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21H 13/38** (11) **2 634 308 A1**
C03C 13/00 **D01F 9/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 12764960.6 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001940 21.03.2012
(87) WO 2012/132327 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011074260
- (54) • **ANORGANISCHES FASERIGES PAPIER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **INORGANIC FIBROUS PAPER, AND METHOD AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURING SAME**
• **PAPIER FIBREUX INORGANIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) ISHIHARA, Tetsuya, Tokyo 105-8555, JP MIHARA, Tetsuya, Tokyo 105-8555, JP YONAIYAMA, Ken, Tokyo 105-8555, JP KISHIKI, Tomohiko, Tokyo 105-8555, JP Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **D21H 21/36** (11) **2 634 309 A1**
D21H 21/40
- (25) De (26) De
(21) 13000043.3 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 DE 102012004127
- (54) • **Sicherheitspapier**
• **Security paper**
• **Papier de sécurité**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Otto, Daniela, 81669 München, DE Schiffmann, Peter, 81673 München, DE Liebler, Ralf, 83727 Schliersee, DE

D21H 21/40 → (51) **D21H 21/36**

- (51) **D21H 21/44** (11) **2 634 310 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13157139.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 KR 20120020399
- (54) • **Von Metalldetektoren erfassbares Sicherheitspapier**
• **Security Paper that is Detectable by Metal Detectors**
• **Papier de sécurité détectable par des détecteurs de métaux**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Taek-yong, Gyeonggi-do, KR Jung, Chang-woo, Seoul, KR Choi, Ae-kyung, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Sampson, Eimear, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D21H 23/00 → (51) **G01N 21/892**

- (51) **D21H 23/56** (11) **2 634 311 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157278.8 (22) 28.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Anordnung zum Behandeln eines Faser-netzes**
• **Arrangement for treating fiber web**
• **Agencement pour le traitement d'une toile de fibres**
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Tynkkynen, Topi, FI-00320 Helsinki, FI Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21H 27/00 → (51) **B31F 1/07**

D21H 27/02 → (51) **B31F 1/07**

E01C 13/08 → (51) **D01F 6/04**

- (51) **E01F 9/012** (11) **2 634 312 A1**
E01F 9/016
- (25) En (26) En
(21) 12157570.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Rückstrahlendes Verkehrsschild**
• **A retroreflective traffic sign**
• **Panneau rétro réfléchissant de signalisation routière**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Eberwein, Arnold, 40668 Meerbusch, DE Stalder, Michael, 47589 Uedem, DE Geser, Willi, 40764 Langenfeld, DE Zilligen, Guenter, 41515 Grevenbroich, DE Schwarz, Werner, 41352 Korschenbroich, DE Rudek, David, 40235 Duesseldorf, DE
(74) Hohmann, Arno, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

E01F 9/015 → (51) **G02B 5/124**

E01F 9/016 → (51) **E01F 9/012**

E02B 15/00 → (51) **B63B 35/32**

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 634 313 A2**
- (25) It (26) En
(21) 13157515.1 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 IT VI20120051
- (54) • **Verbessertes Verankerungselement zur Bodenverfestigung**
• **Improved anchoring element for ground consolidation**
• **Élément d'ancrage amélioré pour la consolidation du sol**
- (71) Dalla Gassa srl, Via A. Fogazzaro, 71, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(72) Dalla Gassa, Gaetano, 36073 CORNEDO VICENTINO (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

E02D 27/42 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 634 314 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 11835790.4 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005774 14.10.2011
(87) WO 2012/056643 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243879
- (54) • **BAUMASCHINE**
• **CONSTRUCTION MACHINE**
• **MACHINE DE CONSTRUCTION**
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) OKADA, Koji, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

E02F 9/08 → (51) **B60K 13/02**

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 634 315 A1**
F02D 29/00 **F02D 41/04** **F15B 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836214.4 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074435 24.10.2011
(87) WO 2012/057080 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241106
- (54) • **LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE**
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) MIYAKAWA Kenji, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, JP OGATA Nagahiro, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **E02F 9/26** (11) **2 634 316 A1**
F15B 11/16
- (25) Ja (26) En
(21) 11836129.4 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074193 20.10.2011
(87) WO 2012/056993 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241554
- (54) • **NUTZFAHRZEUG**
• **WORK VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TRAVAIL**
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) OKAZAKI, Kohei, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, JP OGATA, Nagahiro, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, JP TAKAHASHI, Mitsuhiro, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 634 317 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13156396.7 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012203016

- (54) • Sanitärarmatur
- Sanitary fittings
- Armature sanitaire

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) Balkau, Matthias, 77761 Schiltach, DE
Blattner, Joachim, 77716 Haslach, DE
Kinle, Ulrich, 77773 Schenkzell, DE
Wöhrle, Markus, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 634 318 A1**

(25) De (26) De

(21) 13156547.5 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012203018

- (54) • Sanitärarmatur
- Sanitary fittings
- Armature sanitaire

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) Blattner, Joachim, 77716 Haslach, DE
Grohe, Philippe, 77709 Wolfach, DE
Schweickerdt, Stefanie, 72160 Horb, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/186** (11) **2 634 319 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157509.4 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 FR 1251936

- (54) • Wanne mit getrenntem Abschnitt mit integriertem Wasserabflusssystem
- Tub with separate compartment with integrated water discharge system
- Baignoire avec compartiment séparé et système d'évacuation d'eau intégré

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) Thommelin, Francois, 39120 Seligney, FR
Kergoet, Francois, 92240 Malakoff, FR

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E03D 1/14 → (51) **E03D 5/09**

(51) **E03D 5/09** (11) **2 634 320 A2**
E03D 1/14

(25) En (26) En

(21) 13157072.3 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201261604355 P

- (54) • Toilette mit mehreren Spülbetrieben
- Multi-flush mode toilet
- Toilettes à mode plusieurs débits

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) Lambert, Tony L., Saukville, WI 53080, US

Garrels, Clayton C., Sheboygan, WI 53081, US

Bogard, Douglas E., Kohler, WI 53044, US
Halloran, Daniel N., Saukville, WI 53080, US
Mesun, Randy O., Sheboygan, WI 53081, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **E03F 5/04** (11) **2 634 321 A2**

(25) De (26) De

(21) 13150737.8 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 11.01.2012 DE 202012100082 U

13.03.2012 DE 202012100897 U

- (54) • Ablaufrinne und Duschbodenelement
- Drain and shower floor element
- Rigole d'écoulement et élément de sol de douche

(71) poresta systems GmbH, Illbruckstraße 1, 34537 Bad Wildungen, DE

(72) Iglhaut, Karl, 34560 Fritzlar, DE
Wagenfeldt, Jens, 34537 Bad Wildung, DE
Rummel, Lars, 34513 Waldeck, DE
Michel, Andreas, 34549 Edertal, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 634 322 A1**

(25) De (26) De

(21) 13157356.0 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012101691

- (54) • Ablauftopf für Abwasser
- Drain pot for waste water
- Système d'évacuation pour eaux usées

(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E04B 1/61** (11) **2 634 323 A2**

E04B 1/04

(25) De (26) De

(21) 13156668.9 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012101639

- (54) • Verbindungsvorrichtung
- Connecting device
- Dispositif d'assemblage

(71) Weidemann, Christian, Rottstrasse 24, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(72) Weidemann, Christian, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

E04B 1/62 → (51) **F25D 13/00**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 634 324 A1**
E04F 13/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 13155767.0 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 FR 1251774

- (54) • Lasche zur Befestigung von Isolierelementen auf eine Stütze
- Bracket for fastening insulating elements onto a support
- Patte pour l'accrochage d'éléments d'isolation sur un support

(71) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR

Knauf Insulation, 42, Boulevard Gambetta BP 19, 10001 Troyes, FR

(72) Leroy, Alain, 78820 Juziers, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

E04D 5/00 → (51) **D06N 5/00**

E04F 10/10 → (51) **E05D 15/26**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 634 325 A2**
E04F 13/18

(25) En (26) En

(21) 13157473.3 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 GB 201203707

- (54) • Verfahren zur Montage von Wandpaneelen sowie Wandpaneelsystem
- Method for Mounting Wall Panels and Wall Panel System
- Procédé permettant de monter un panneau mural et système de panneau mural

(71) Polymer Recovery Limited, Priory Road Freiston, Boston Lincolnshire PE22 0JZ, GB

(72) Fleet, Charles, Boston, Lincolnshire PE22 7BE, GB

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/18 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04H 1/04** (11) **2 634 326 A1**
E04H 6/18

(25) De (26) De

(21) 12157349.7 (22) 28.02.2012

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Parken von Fahrzeugen
- Device and method for parking vehicles
- Dispositif et procédé destinés au stationnement de véhicules

(71) Lödige, Rudolf, Wiebach 26, 33100 Paderborn, DE

(72) Lödige, Rudolf, 33100 Paderborn, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **E04H 4/00** (11) **2 634 327 A2**
A63B 69/12

(25) En (26) En

(21) 13157612.6 (22) 04.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.03.2012 US 201213411520
- (54) • *Wellengeneratorvorrichtung mit aufeinanderfolgenden Kammern und Verfahren*
• *Sequenced chamber wave generator apparatus and method*
• *Appareil générateur d'ondes de chambre séquentielles et procédé*
- (71) American Wave Machines, Inc., 615 Marvista Drive, Solana Beach, CA 92075, US
- (72) McFarland, Bruce, Solana Beach, CA California 92075, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E04H 6/18 → (51) **E04H 1/04**

- (51) **E04H 9/14** (11) **2 634 328 A2**
E06B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13156116.9 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 GB 201203640
- (54) • *Hochwasserschutzvorrichtung und Verwendung dafür*
• *Flood protection device and use thereof*
• *Dispositif de protection contre les inondations et son utilisation*
- (71) Kelly, Frank, Valley Farm Elmley Lovett, Droitwich Worcestershire WR9 0PX, GB
- (72) Kelly, Frank, Droitwich Worcestershire WR9 0PX, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 634 329 A2**
A61H 33/06
- (25) De (26) De
(21) 13001023.4 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 DE 102012003887
- (54) • *TÜRGRIF FÜR MIT FLUIDKREISLAUF, TÜR MIT EINEM SOLCHEN TÜRGRIF, VERWENDUNG EINES FLUIDKREISLAUFS ZUR TEMPERIERUNG EINES TÜRGRIFFS*
• *Door handle with fluid circuit, door with such a door handle, use of a fluid circuit for regulating the temperature of a door handle*
• *Poignée de porte avec circuit de fluide, porte dotée d'une telle poignée de porte, utilisation d'un circuit de fluide pour tempérer une poignée de porte*
- (71) Strasser, Peter, Münchner Strasse 33, 83703 Gmund, DE
- (72) Strasser, Peter, 83703 Gmund, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 63/20**

E05B 49/00 → (51) **B60R 16/023**

E05B 59/00 → (51) **E05B 65/10**

E05B 63/14 → (51) **E05C 9/18**

- (51) **E05B 63/20** (11) **2 634 330 A2**
E05B 47/00 E05C 9/18

- (25) De (26) De
(21) 13155214.3 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 DE 102012203053
- (54) • *Automatikschloss*
• *Automatic lock*
• *Serrure automatique*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Sügling, Ronny, 98617 Rhönblick, DE
- (74) Warnow, Dr. Dirk, 98529 Suhl, DE
- Halver, Thomas, 98553 Schleusingen, DE

(51) **E05B 63/20** (11) **2 634 331 A2**
E05C 9/18

- (25) De (26) De
(21) 13155216.8 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 DE 102012203054
- (54) • *Automatikschloss*
• *Automatic lock*
• *Serrure automatique*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Sügling, Ronny, 98617 Rhönblick, DE
- (74) Warnow, Dr. Dirk, 98529 Suhl, DE
- Halver, Thomas, 98553 Schleusingen, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **2 634 332 A1**
E05B 59/00 E05B 63/16

- (25) De (26) De
(21) 12157899.1 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schloss für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen*
• *Lock for a window, door or similar*
• *Serrure pour une porte, une fenêtre ou analogue*
- (71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Tadic, peter, 1386 Stari Trg, SI
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 65/12 → (51) **H01F 7/08**

(51) **E05C 9/18** (11) **2 634 333 A2**
E05B 63/14

- (25) De (26) De
(21) 13155212.7 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012203051

- (54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Halver, Thomas, 98553 Schleusingen, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **2 634 334 A1**
E05D 7/04

- (25) Ja (26) En

- (21) 11836382.9 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074764 27.10.2011
- (87) WO 2012/057249 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010243624
- (54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG UND BASIS FÜR EINE SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE AND BASE FOR HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF CHARNIÈRE ET BASE POUR DISPOSITIF CHARNIÈRE*
- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
- (72) OSHIMA Kazuyoshi, Tokyo 101-8633, JP
- TAKAMATSU Shingo, Tokyo 101-8633, JP
- SHINMURA Ken, Tokyo 101-8633, JP
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E05D 3/12 → (51) **B60R 21/38**

E05D 3/14 → (51) **B60R 21/38**

(51) **E05D 3/18** (11) **2 634 335 A2**
E05D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 13152907.5 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012101644
- (54) • *Türband für eine verdeckte Anordnung zwischen Türzarge und Türflügel*
• *Door hinge for a covered assembly between door frame and door wing*
• *Penture de porte pour un agencement couvert entre une huisserie et un vantail*
- (71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E05D 5/00** (11) **2 634 336 A2**
E05D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13154701.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 TR 201202249

- (54) • *Haushaltsgerätetürverbindung*
• *A home appliance door connection*
• *Connexion de porte pour appareil ménager*
- (71) Vestel Beyaz Esgya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Koca, Atahan, 45030 Manisa, TR
- Erten, Murat, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

E05D 7/00 → (51) **E06B 7/36**

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/06**

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/18**

E05D 7/08 → (51) **E06B 7/36**

E05D 9/00 → (51) **E05D 5/00**

(51) **E05D 15/10** (11) **2 634 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 13154202.9 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012202983
(54) • *Beschlag für ein Schiebefenster oder eine Schiebetür und Schiebefenster oder Schiebetür*
• *Fitting for a sliding window or sliding door and sliding window or sliding door*
• *Ferrure pour une fenêtre coulissante ou une porte coulissante et fenêtre coulissante ou porte coulissante*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **2 634 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 13154206.0 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012202986
(54) • *Beschlag für eine Schiebetür oder ein Schiebefenster*
• *Fitting for a sliding door or a sliding window*
• *Ferrure pour une porte coulissante ou une fenêtre coulissante*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **2 634 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 13154213.6 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012202985
(54) • *Laufwagenanordnung*
• *Carriage assembly*
• *Agencement de chariot*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **2 634 340 A1**
(25) It (26) En
(21) 13156308.2 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 IT AN20120016

(54) • *Vorrichtung zum Tragen und Handhaben von Schiebeflügeln für Türen*
• *A device for support and handling of sliding panels for doors*
• *Dispositif de support et de manipulation de panneaux coulissants de portes*

(71) Sliding S.R.L., Via Renato Fucini, 236, 00137 Roma, IT

(72) Pagliaroli, Gerardo, 00137 ROMA, IT

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

(51) **E05D 15/26** (11) **2 634 341 A2**
E04F 10/10

(25) De (26) De
(21) 13001076.2 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 202012002090 U

14.05.2012 DE 202012004753 U

17.01.2013 DE 202013000449 U

(54) • *Falttor mit zwei oder mehreren in sich starren Faltdadenelementen mit abwechselnd nicht ausknickenden und ausknickenden Elementkanten sowie Betätigungsverrichtung hierfür*
• *Folding door with two or more inherently rigid folding shutter elements with alternate element edges that do not bend out and element edges that bend out in alternation and operating device for the same*
• *Porte accordéon avec deux éléments de volet pliant rigides en soi dotés de bords infléchissants et non infléchissants en alternance et dispositif d'actionnement correspondant*

(71) Belu Verwaltungsgesellschaft mbH, Am Seitenkanal 3, 49811 Lingen, DE

(72) Bernhard, Lucas, 49811 Lingen/Ems, DE

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **E05F 11/06** (11) **2 634 342 A1**
E05F 15/12

(25) De (26) De
(21) 13156862.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012203244

(54) • *Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen sowie ein Verfahren zur Montage des Antriebs*
• *Drive for a wing of a window or the like and method for fitting the drive*
• *Entraînement pour un battant de fenêtre ou analogue et procédé de montage de l'entraînement*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Wambach, Jan, 71229 Leonberg, DE
Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE
Duwe, Christian, 71229 Leonberg, DE
Becker, Timo, 71229 Leonberg, DE
Marschall, Loreno Ferdinand, 71277 Rutesheim, DE

Leibach, Andreas, 71229 Leonberg-Höfingen, DE

E05F 11/06 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 634 343 A1**
E05F 11/06

(25) De (26) De
(21) 13156863.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012203246

(54) • *Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen sowie ein Verfahren zur Montage des Antriebs*
• *Drive for a wing of a window or the like and method for fitting the drive*
• *Entraînement pour un battant de fenêtre ou analogue et procédé de montage de l'entraînement*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Wambach, Jan, 71229 Leonberg, DE
Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 634 344 A1**
E05F 11/06

(25) De (26) De
(21) 13156864.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012203247

(54) • *Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen sowie ein Verfahren zur Montage einer Endkappe des Antriebs*
• *Drive for a wing of a window or the like and method for fitting an end cap of the drive*
• *Entraînement pour un battant de fenêtre ou analogue et procédé de montage d'un capuchon de l'entraînement*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Wambach, Jan, 71229 Leonberg, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 11/06**

(51) **E05G 1/024** (11) **2 634 345 A2**
E05G 1/026

(25) De (26) De
(21) 13153881.1 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012003753

23.04.2012 DE 102012007898

(54) • *Sicherheitsschaltschrank*
• *Safety switching cabinet*
• *Armoire électrique de sécurité*

(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) Schmittgall, Volker, 35767 Breitscheid, DE
Ramdohr, Martin, 35759 Waldaubach, DE

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05G 1/026 → (51) **E05G 1/024**

E06B 3/00 → (51) **C09K 3/10**

(51) **E06B 3/46** (11) **2 634 346 A2**
(25) De (26) De

(21) 12198056.9 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.02.2012 EP 12157311
 (54) • *Laufschienenanordnung für eine Schie-
 beflügelauflängung*
 • *Guide rail assembly for a sliding leaf
 suspension*
 • *Rail de guidage pour une suspension de
 battant mobile*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Steng-
 lingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
 (72) Chinn, Keith, Warrington, Cheshire WA53RY,
 GB
 (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
 Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **2 634 347 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13157428.7 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 01.03.2012 DE 102012004297
 (54) • *Glashalter, Profilanordnung und Rahmen-
 konstruktion*
 • *Glass holder, profile assembly and frame
 construction*
 • *Support de verre, agencement de profilé
 et construction de cadre*

(71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher
 Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE
 (72) Jansen, Hans-Georg, 33659 Bielefeld, DE
 (74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechts-
 anwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **E06B 3/58** (11) **2 634 348 A1**
E06B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 12157579.9 (22) 29.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Bausatz für Leiste, Leiste und Rahmen*
 • *Kit for bar, bar and frame*
 • *Kit pour baguette, baguette et cadre*

(71) Kosche Profilmantelung GmbH, Bövingen
 100, 53804 Much, DE
 (72) Radisaucovic, Thomas, 51491 Overath, DE
 (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesell-
 schaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185
 Wiesbaden, DE

E06B 5/00 → (51) **E06B 3/58**

(51) **E06B 5/02** (11) **2 634 349 A2**
E06B 9/11
 (25) De (26) De
 (21) 13000986.3 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.02.2012 DE 102012003891
 (54) • *Baustellentür*
 • *Construction site gate*
 • *Porte de chantier*

(71) Ziegelbäck, Herbert, Mayersdorf 16, 4653
 Eberstalzell, AT
 (72) Ziegelbäck, Herbert, 4653 Eberstalzell, AT
 (74) Konnerth, Dieter Hans, Fischer & Konnerth
 Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse
 18, 81379 München, DE

(51) **E06B 7/215** (11) **2 634 350 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13157452.7 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 02.03.2012 DE 202012100752 U
 (54) • *Bewegliche Dichtung, insbesondere
 Schiebetürdichtung*
 • *Movable seal, in particular sliding door
 seal*
 • *Joint amovible, notamment joint de porte
 coulissante*

(71) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arns-
 berg, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechts-
 anwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **E06B 7/36** (11) **2 634 351 A1**
E05D 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 12001454.3 (22) 03.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Gelenkbeschlag*
 • *Joint fitting*
 • *Système d'articulation*

(71) Ehrmann, Fred Franz Heinrich, Haselnußweg
 2, 69126 Heidelberg, DE
 (72) Ehrmann, Fred Franz Franklin, 69190 Wall-
 dorf, DE
 (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse
 10-12, 69115 Heidelberg, DE

(51) **E06B 9/06** (11) **2 634 352 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13157129.1 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.02.2012 DK 201270092
 (54) • *Dachfensterblendenvorrichtung mit gesta-
 pelten Blendenplatten*
 • *A roof light shutter device with stacked
 shutter plates*
 • *Dispositif obturateur de lumière de toit à
 empilement de plaques d'obturation*

(71) VKR Holding A/S, Brellevej 18, 2970
 Hørsholm, DK
 (72) Jørgensen, Henrik Skårup, 6900 Skjern, DK
 Kristensen, Jonas, 6900 Skjern, DK
 (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S
 Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 9/11 → (51) **E06B 5/02**

(51) **E06B 9/17** (11) **2 634 353 A1**
 (25) Ni (26) En
 (21) 13156988.1 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.02.2012 BE 201200116
 (54) • *Schirmvorrichtung mit Stromunterbrecher-
 schalter*
 • *Screen device with power interrupt switch*
 • *Dispositif de l'écran avec commutateur
 d'interruption de courant*

(71) Renson Sunprotection-Screens NV,
 Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
 (72) Abeel, Bart, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE

(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba
 Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

(51) **E06B 9/307** (11) **2 634 354 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13000499.7 (22) 01.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 29.02.2012 DE 102012003845
 (54) • *Gebäudeöffnungsverschattungsvorrich-
 tung, Haspeleinheit und Aufzugbandaus-
 tauschereinheit dafür*
 • *Building opening shading device, reel unit
 and replacement lift belt unit thereof*
 • *Dispositif d'ombrage d'ouverture de bâti-
 ment, dispositif à treuil et dispositif
 d'échange de courroie de hissage pour
 celui-ci*

(71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331
 Burgau, DE
 (72) Maier, Wilfried, 89189 Neenstetten, DE
 (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregenten-
 strasse 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/307** (11) **2 634 355 A2**
E06B 9/308
 (25) De (26) De
 (21) 13000910.3 (22) 22.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 29.02.2012 DE 102012003842
 (54) • *Gebäudeöffnungsverschattungsvorrichtung
 und Wendegetriebe dafür*
 • *Building opening shading device and
 tilting gear unit therefor*
 • *Dispositif d'ombrage d'une ouverture de
 bâtiment et mécanisme d'inclinaison
 associé*

(71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331
 Burgau, DE
 (72) Maier, Wilfried, 89189 Neenstetten, DE
 (74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwälte Munk
 Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E06B 9/308 → (51) **E06B 9/307**

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/307**

(51) **E06B 9/52** (11) **2 634 356 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12157493.3 (22) 29.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Insektenschutzvorrichtung und Monta-
 geelement dafür*
 • *Anti-insect device and fitting element for
 same*
 • *Dispositif de protection contre les insectes
 et élément de montage correspondant*

(71) Rolladen Schönberger GmbH & Co. KG,
 Rolladenfabrik Münchner Straße 49-51,
 82060 Hohenschäftlarn, DE
 (72) Mayer, Michael, 82538 Gelting, DE
 (74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse
 16, 80333 München, DE

(51) **E06B 9/52** (11) **2 634 357 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12157494.1 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(54) • *Insektenschutzvorrichtung und Positionierhilfe zu deren Positionierung*
• *Anti-insect device and positioning aid for positioning same*
• *Dispositif de protection contre les insectes et aide au positionnement pour son positionnement*

(71) Rolladen Schönberger GmbH & Co. KG,
Rolladenfabrik Münchner Straße 49-51,
82060 Hohenschäftlarn, DE

(72) Mayer, Michael, 82538 Gelting, DE

(74) Molinia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse
16, 80333 München, DE

(51) **E06B 9/68** (11) **2 634 358 A1**

(25) De (26) De
(21) 13000171.2 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012003697

(54) • *Intelligente Hinderniserkennung*
• *Intelligent obstacle detection*
• *Détection d'obstacles intelligente*

(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7,
46414 Rhede, DE

(72) Falkenberg, Matthias, 46395 Bocholt, DE
Kern, Ralf, 46399 Bocholt, DE

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

(51) **E06B 9/68** (11) **2 634 359 A1**

(25) De (26) De
(21) 13000186.0 (22) 15.01.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012003694

13.03.2012 DE 102012004865

(54) • *Steuergerät mit Rohrmotorerkennung*
• *Controller with tubular motor detection*
• *Appareil de commande avec détection de
moteur tubulaire*

(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7,
46414 Rhede, DE

(72) Tepasse, Johannes, 46414 Rhede, DE

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

(51) **E06C 7/06** (11) **2 634 360 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11835433.1 (22) 11.10.2011

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

(86) CN 2011/001700 11.10.2011

(87) WO 2012/055159 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 CN 201010524708

(54) • *VERRIEGELUNGSSTRUKTUR FÜR EINE
AUSZIEHBARE LEITER*
• *LOCKING STRUCTURE FOR EXTENSIO-
NABLE LADDER*
• *STRUCTURE DE VERROUILLAGE POUR
UNE ÉCHELLE EXTENSIBLE*

(71) Ningbo Xingfu Tools Co., Ltd., 9 Waihuan
Road Ninghai County, Zhejiang 315600, CN

(72) WANG, Wanxing, Zhejiang 315600, CN

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

(51) **E06C 7/46** (11) **2 634 361 A1**

(25) De (26) De

(21) 13157390.9 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 202012100751 U

(27) 02.03.2012 DE 202012100751 U

(54) • *Leiter und Leiterfuß mit schwenkbarer und
verschiebbarer Erdspitze*
• *Ladder and ladder foot with pivoting and
sliding ground anchor*
• *Échelle et pied d'échelle doté d'un ancrage
glissant et pivotant*

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE

(72) Weinhold, Gerd, 57319 Bad Berleburg, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Apothekerstraße 55, 59755
Arnsberg, DE

(51) **E21B 4/02** (11) **2 634 362 A2**

(25) En (26) En

(21) 13155841.3 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 03.03.2012 US 201213411535

(54) • *Universalanschluss mit Leitung oder An-
schluss für einen Bohrlochbohrmotor*
• *Wired or ported universal joint for
downhole drilling motor*
• *Joint universel à orifices ou câblé pour
moteur de forage de fond de trou*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James
Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Yambao, Neal S, Beaumont, Alberta T4X
1S3, CA

(74) Marson, Dan A, Sherwood Park, Alberta T8A
6G7, CA

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

(51) **E21B 6/04** (11) **2 634 363 A1**

(25) De (26) De

(21) 12001319.8 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(54) • *Antriebsvorrichtung und Verfahren zum
Antreiben eines Bohrgestänges*

• *Drive device and method for driving a
drilling rod*

• *Dispositif et procédé d'entraînement d'une
tige de forage*

(71) Eurodrill GmbH, Industriestrasse 5, 57489
Drolshagen, DE

(72) Pikowski, Andreas, 57489 Drolshagen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-
chen, DE

(51) **E21B 43/12** (11) **2 634 364 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169753.4 (22) 05.06.2009

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

(30) 07.06.2008 GB 0810473

(54) • *Gasinjektionsteuerungsvorrichtungen und
Verfahren zum Betrieb davon*

• *Gas injection control devices and methods
of operation thereof*

• *Dispositifs de commande d'injection de
gaz et leurs procédés de fonctionnement*

(71) Camcon Oil Limited, St Johns Innovation
Centre Cowley Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB4 0WS, GB

(72) Wygnanski, Wladyslaw, Dr., Cambridge,
Cambridgeshire CB22 5JR, GB

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP,
GB

(62) 09757818.1 / 2 288 787

(51) **E21B 47/12** (11) **2 634 365 A1**
H01F 38/14

(25) En (26) En

(21) 12290049.1 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen
von induktiv gekoppelten Bohrlochsysteme-
men*

• *Apparatus and methods for testing induc-
tively coupled downhole systems*

• *Appareil et procédés pour tester des
systèmes de trou de forage à couplage
inductif*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL
RO RS SI SK SM TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chamber Road Town, Tortola
BV1, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road
Town, Tortola 1110, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MT PT SE

(72) Deville, Benoit, 75015 Paris, FR

Dufour, Yann, 92320 Châtillon, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP
202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **F01C 17/02** (11) **2 634 366 A2**
F01C 21/10 **F04C 2/16**
F04C 15/00

(25) De (26) De

(21) 13000395.7 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012001700

(54) • *Zweispindelige Schraubenspindel-
pumpe in einflutiger Bauweise mit Zahnrädern,
mittels derer die Spindeln drehgekoppelt
sind.*

• *Dual spindle helical spindle pump with a
single-entry design*

• *Pompe à vis à broche double dans une
construction à simple flux*

(71) Jung & Co. Gerätebau GmbH, Auweg 2,
25495 Kummerfeld/Pinneberg, DE

(72) Christov, Weshen, 31675 Bückeburg, DE
Jung, Hans, 25421 Pinneberg, DE

(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-
burg, DE

F01C 21/10 → (51) **F01C 17/02**

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 634 367 A1**
F01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 13156783.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408158
(54) • *Verfahren zur Aufbringung von Flüssigkleber auf eine Oberfläche einer metallischen Lüfterschaukel*
• *Method of applying liquid adhesive to a surface of a metallic fan blade*
• *Procédé d'application d'adhésif liquide sur une surface de pale de ventilateur métallique*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Parkin, Michael, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Hertel, Christopher J., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 634 368 A2**
F01D 5/28 **F04D 29/38**
(25) En (26) En
(21) 13156789.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408290
(54) • *Verfahren zum Kleben eines Vorderkantenverstärkungsblechs an den Schaufelkörper einer Gebläseschaukel*
• *Method of bonding a leading edge sheath to a blade body of a fan blade*
• *Procédé de collage d'un tôle de renforcement du bord d'attaque à un corps d'une aube de soufflante*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Parkin, Michael, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 634 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157090.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 US 201213409341
(54) • *Turbinenschaufel und zugehöriges Kühlverfahren*
• *Turbine buckets and corresponding cooling method*
• *Aubes de turbine et procédé associé de refroidissement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ellis, Scott Edmond, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Good, Randall Richard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Boyer, Bradley Taylor, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Smith, Aaron Ezekiel, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 634 370 A1**
F01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 13157492.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 US 201213409355
(54) • *Turbinenschaufel mit einem Kernhohlraum mit einer konturierten Drehung*
• *Turbine bucket with a core cavity having a contoured turn*
• *Aube de turbine avec cavité de noyau ayant un virage profilé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Boyer, Bradley Taylor, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Tipton, Thomas Robbins, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 634 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157496.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 US 201213409375
(54) • *Turbinenschaufel mit konturierter innerer Rippe*
• *Turbine bucket with contoured internal rib*
• *Aube de turbine avec nervure interne profilée*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Boyer, Bradley Taylor, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/26 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 634 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157501.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 US 201213410417
(54) • *Anordnung des hinteren Rahmens eines Übergangsstücks mit einem Hitzeschild und zugehöriges Verbrennungssystem*
• *Transition piece aft frame assembly having a heat shield and corresponding combustion system*
• *Agencement de cadre arrière de pièce de transition avec bouclier thermique et système associé de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Willis Christopher Paul, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Byrne, William Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Lemon, Donald Timothy, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 25/10**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 634 373 A1**
F01D 25/12 **F02C 7/24**
(25) En (26) En
(21) 12157286.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung für eine Turbomaschine*
• *Arrangement for a turbomachine*
• *Agencement pour turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Granberg, Per, 61021 Norsholm, SE
Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 634 374 A1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
(25) Ja (26) En
(21) 11836442.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074918 28.10.2011
(87) WO 2012/057309 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244290
(54) • *TURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINE*
• *TURBINE AND METHOD FOR MANUFACTURING TURBINE*
• *TURBINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TURBINE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ONISHI Tomoyuki, Tokyo 108-8215, JP
WAKI Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
YAMASHITA Shoki, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO Takaaki, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO Asaharu, Kobe-shi Hyogo 654-0073, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 634 375 A2**
F01D 11/02 **F01D 5/30**
(25) En (26) En
(21) 13157045.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213407099
(54) • *Dichtung für einen Turbinenmotor, Turbinenmotoranordnung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Seal for a turbine engine, turbine engine arrangement, and corresponding method of production*
• *Joints pour un moteur à turbine, agencement de moteur à turbine et procédé de fabrication associé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Piersall, Matthew Robert, Greenville, South Carolina 29615, US

Kareff, Spencer Aaron, Greenville, South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 634 376 A2**
F01D 11/02 F01D 11/12
(25) En (26) En
(21) 13157095.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012042693
(54) • *Turbomaschinendichtungsanordnung*
• *Turbo-machinery sealing arrangement*
• *Agancement d'étanchéité pour turbomachines*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Endo, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
Yamaguchi, Kazuyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Magara, Yohei, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshida, Toyomi, Tokyo, 100-8220, JP
Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP
Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/22**

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 17/00 → (51) **F01D 25/10**

(51) **F01D 17/02** (11) **2 634 377 A2**
F01D 17/20
(25) En (26) En
(21) 13157499.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 US 201213409887
(54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Überwachungssystem*
• *Apparatus and related monitoring system*
• *Appareil et système de surveillance associé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Miller, Christopher Edward, Greenville, SC 29615, US
Simpson, Stanley Frank, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 17/20 → (51) **F01D 17/02**

(51) **F01D 25/10** (11) **2 634 378 A1**
F01D 9/02 **F01D 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12764059.7 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/056023 08.03.2012
(87) WO 2012/132826 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080415
(54) • *NIEDERDRUCKDAMPFTURBINE*
• *LOW PRESSURE STEAM TURBINE*
• *TURBINE À VAPEUR À BASSE PRESSION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MARUYAMA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 634 379 A1**
F16L 23/16
(25) En (26) En
(21) 13157037.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213406943
(54) • *Kompressionshülsendichtung*
• *Compression Sleeve Seal*
• *Joint à manchon de compression*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Casavant, Matthew Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Klingler, Brett Darrick, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 634 380 A1**
F02C 7/22 **F02C 9/40**
F16L 11/20
(25) It (26) En
(21) 13157699.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 IT T020120190
(54) • *Brennstoffzufuhrsystem für eine Gasturbine*
• *Gas turbine burner fuel feeding system*
• *Système d'alimentation en carburant pour une turbine à gaz*
(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) Dotta, Claudio, 17044 S. Martino Stella, IT
Fazio, Gian Paolo, 16149 Genova, IT
Galella, Rocco, 16151 Genova, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 25/30** (11) **2 634 381 A1**
F02C 6/08
(25) De (26) De
(21) 12157273.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gasturbine mit einem Abgas-Diffusor und Stützrippen*
• *Gas turbine with an exhaust gas diffuser and support ribs*
• *Turbine à gaz avec un diffuseur d'échappement et des nervures de support*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bröker, Marc, 46535 Dinslaken, DE
Buchal, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **F01D 25/30** (11) **2 634 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157283.8 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(54) • *Gasturbine mit einem Abgas-Diffusor und Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine*
• *Gas turbine with an exhaust gas diffuser and method for operating such a gas turbine*
• *Turbine à gaz dotée d'un diffuseur de gaz d'échappement et procédé de fonctionnement d'une turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bröker, Marc, 46535 Dinslaken, DE
Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

(51) **F01K 3/00** (11) **2 634 383 A1**
F01K 23/10 **F01K 25/10**
F02C 6/16 **F02C 6/18**
F25J 1/00 **F25J 1/02**
(25) De (26) De
(21) 13156878.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012101701
14.05.2012 DE 102012104185
22.05.2012 DE 102012104416
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Speicherung von Energie*
• *Method and assembly for storing energy*
• *Procédé et agencement pour l'accumulation d'énergie*
(71) Institut Für Luft- Und Kältetechnik Gemeinnützige GmbH, Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden, DE
(72) Arndt, Julia, Dr., 01099 Dresden, DE
Großmann, Björn, 01189 Dresden, DE
Kaiser, Gunter, Dr., 01237 Dresden, DE
Klier, Jürgen, Dr., 01309 Dresden, DE
Kuhn, Moritz, 01309 Dresden, DE
Schroeder, Gunar, 01217 Dresden, DE
Zerweck-Trogisch, Ulrich, Dr., 01309 Dresden, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

(51) **F01K 13/00** (11) **2 634 384 A2**
(25) De (26) De
(21) 13154990.9 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012203189
(54) • *Kraftwerks-Gebäudeanordnung, insbesondere Kohle-Kraftwerks-Gebäudeanordnung*
• *Power plant building assembly, in particular coal power plant building assembly*
• *Agencement de bâtiment de centrale, en particulier agencement de bâtiment de centrale au charbon*
(71) Envi Con & Plant Engineering GmbH, Platenstrasse 46, 90441 Nürnberg, DE
(72) Krombolz, Sebastian, 90587 Obermichelbach, DE
Zürn, Rainer, 90455 Nürnberg, DE
Schmidt, Jürgen, 90429 Nürnberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F01K 23/10 → (51) **C01B 31/20**

F01K 23/10	→ (51) F01K 3/00
F01K 25/10	→ (51) F01K 3/00
(51) F01L 1/047	(11) 2 634 385 A1
(25) De	(26) De
(21) 13154654.1	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.02.2012 DE 102012203145	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verstellbare Nockenwelle</i> • <i>Adjustable Camshaft</i> • <i>Arbre à came réglable</i>
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
(72) Flender, Thomas, 71735 Eberdingen, DE Kreisig, Michael, 70197 Stuttgart, DE Rommel, Jürgen, 71576 Burgstetten, DE	
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE	
(51) F01L 1/26	(11) 2 634 386 A1
F02F 1/24	F02F 1/28
F02F 1/38	F01L 13/00
(25) En	(26) En
(21) 13154304.3	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.03.2012 TW 101106778	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Struktur eines Ölsteuerventils für variablen Lift eines Motorventils</i> • <i>Structure of oil control valve for variable lift of engine valve</i> • <i>Structure de soupape de commande d'huile pour levage variable de soupape de moteur</i>
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW	
(72) Yang, Sai-Dai, Cambridge, CB1 1AH, GB Chen, Kuo-Ming, Cambridge, CB1 1AH, GB Yu, Meng-Lin, Cambridge, CB1 1AH, GB	
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE	
F01L 13/00	→ (51) F01L 1/26
(51) F01N 3/00	(11) 2 634 387 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10856826.2	(22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/069094 27.10.2010	
(87) WO 2012/056531 2012/18 03.05.2012	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELEKTRISCHER HEIZKATALYSATOR</i> • <i>ELECTRIC HEATING CATALYST</i> • <i>CATALYSEUR DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE</i>
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Aichi 4718571, JP KUMUGAI, Noriaki, Aichi 4718571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F01N 3/02	→ (51) C04B 41/85
F01N 3/02	→ (51) F02D 41/40
F01N 3/08	→ (51) E02F 9/00
F01N 3/24	→ (51) E02F 9/00

(51) F01P 7/16	(11) 2 634 388 A1
G05D 23/13	F16K 11/076
F16K 3/24	
(25) En	(26) En
(21) 13153978.5	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.02.2012 JP 2012041525	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kühlwasser-Steuerventilvorrichtung</i> • <i>Cooling water control valve apparatus</i> • <i>Appareil à soupape de commande d'eau de refroidissement</i>
(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP	
(72) Tsuchiya, Toru, Odawara-shi, Kanagawa 2500055, JP Oikawa, Takumi, Odawara-shi, Kanagawa 2500055, JP Daikuhara, Masayuki, Odawara-shi, Kanagawa 2500055, JP Ogawa, Hiromasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611, JP Teshi, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
(51) F02B 1/12	(11) 2 634 389 A1
F02D 41/00	F02D 41/30
(25) En	(26) En
(21) 12157282.0	(22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Selbstzündungsbetrieb von alternativen Verbrennungsmotoren</i> • <i>Self ignition operation of alternative fuel internal combustion engines</i> • <i>Fonctionnement d'une ignition automatique de moteurs à combustion interne de carburant alternatifs</i>
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE von der Osten-Sack, Andreas, 24145 Kiel, DE Reeh, Jens-Uwe, 24220 Flintbek, DE Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Molfsee, DE	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
F02B 21/00	→ (51) B60K 6/12
(51) F02B 29/04	(11) 2 634 390 A1
F02M 31/13	
(25) It	(26) En
(21) 13157389.1	(22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.03.2012 IT T020120187	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>In einen Ansaugkrümmer eines Verbrennungsmotors integriertes Heizer/Kühler-Modul zur Aufbereitung einer gasförmigen Ansaugflüssigkeit</i> • <i>Heater/cooler module, integrated into an intake manifold of an internal combustion engine for conditioning a gaseous intake fluid</i> • <i>Module de refroidissement/chauffage intégré dans un collecteur d'admission</i>

(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazone Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT	
(72) Maione, Gabriele, I-10046 POIRINO (Torino), IT Massano, Cristiano, I-10046 POIRINO (Torino), IT Yasuda, Takashi, I-10046 POIRINO (Torino), IT	
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
(51) F02B 37/00	(11) 2 634 391 A1
H02K 5/00	H02K 9/19
(25) Ja	(26) En
(21) 10858915.1	(22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/069056 27.10.2010	
(87) WO 2012/056525 2012/18 03.05.2012	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ABGASTURBOLADER</i> • <i>EXHAUST GAS TURBOCHARGER</i> • <i>COMPRESSEUR À TURBINE SUR ÉCHAPPEMENT</i>
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) ONO, Yoshihisa, Tokyo 108-8215, JP SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
F02B 37/00	→ (51) F02D 43/00
F02B 37/013	→ (51) F02B 37/10
F02B 37/013	→ (51) F02D 23/00
(51) F02B 37/10	(11) 2 634 392 A1
F02B 37/013	F02D 23/00
(25) Ja	(26) En
(21) 11836324.1	(22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/074653 26.10.2011	
(87) WO 2012/057191 2012/18 03.05.2012	
(30) 29.10.2010 JP 2010244386	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>TURBOLADERSYSTEM</i> • <i>TURBOCHARGE SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE TURBOCOMPRESSION</i>
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP	
(72) KITSUKAWA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP SUGANO Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP ABE Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP KIMURA Haruyo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP IJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP SAKASHITA Syougo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
F02B 37/10	→ (51) F02D 23/00
F02B 37/10	→ (51) F02D 29/00
F02B 37/10	→ (51) F02D 43/00

F02B 37/12	→ (51) F02D 23/00
F02B 37/16	→ (51) F02D 13/02
(51) F02B 37/18	(11) 2 634 393 A2
F02D 9/06	F02C 9/26
(25) De	(26) De
(21) 12007015.6	(22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.03.2012 AT 2692012	
(54) • Funktionsmodul mit einem Abgasturbolader und einem Abgaskrümmter • Functional module with an exhaust gas turbocharger and an exhaust manifold • Module de fonctionnement doté d'une turbosoufflante de gaz d'échappement et d'un collecteur de gaz d'échappement	
(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT	
(72) Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT Ainginger, Franz, 4407 Dietachdorf, AT Schatzberger, Thorolf, 4400 Steyr, AT Stepanek, Pavel, 4400 Steyr, AT	
F02B 37/24	→ (51) F02D 23/00
F02B 45/00	→ (51) F02D 19/06
F02C 6/00	→ (51) C01B 31/20
F02C 6/08	→ (51) F01D 25/30
F02C 6/16	→ (51) F01K 3/00
F02C 6/18	→ (51) F01K 3/00
(51) F02C 7/22	(11) 2 634 394 A2
F02C 7/26	F02C 9/26
(25) En	(26) En
(21) 13155860.3	(22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.02.2012 US 201213406780	
(54) • Verbrennungssystem für einen Gasturbinenmotor und Verfahren zum Leiten des Brennstoffflusses darin • Combustion system for a gas turbine engine and method for directing fuel flow within the same • Système de combustion pour moteur de turbine à gaz et procédé pour diriger un flux de carburant dans celui-ci	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) Dudebout, Rodolphe, Morristown, NJ 07962-2245, US Bohman, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US Striker, Donald R., Morristown, NJ 07962-2245, US Mcperson, Michael, Morristown, NJ 07962-2245, US Greenma, Matt, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
F02C 7/22	→ (51) F01D 25/28
F02C 7/22	→ (51) F02C 7/232

(51) F02C 7/232	(11) 2 634 395 A1
F02C 7/22	F02C 9/40
F23R 3/28	F23R 3/34
F23R 3/36	
(25) Ja	(26) En
(21) 11836415.7	(22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/074853	27.10.2011
(87) WO 2012/057282	2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242397	
(54) • GASTURBINE UND GASTURBINENANLAGE DAMIT • GAS TURBINE AND GAS TURBINE PLANT PROVIDED WITH SAME • TURBINE À GAZ ET USINE À TURBINE À GAZ DOTÉE DE CELLE-CI	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) MURAKAMI, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP HIGASHI, Kazuya, Tokyo 108-8215, JP NAKAMOTO, Yukimasa, Tokyo 108-8215, JP FUJII, Satoko, Tokyo 108-8215, JP SHIMIZU, Takeyuki, Tokyo 108-8215, JP MATSUMOTO, Keigo, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
F02C 7/24	→ (51) F01D 9/04
F02C 7/26	→ (51) F02C 7/22
F02C 7/28	→ (51) F16J 15/22
(51) F02C 9/00	(11) 2 634 396 A2
(25) En	(26) En
(21) 13156820.6	(22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.02.2012 US 201213407004	
(54) • Sensorbasierte, leistungsoptimierte Gasturbinentriebssteuerung • Sensor-based performance-seeking gas turbine engine control • Commande de moteur à turbine à gaz pour l'optimisation de la performance	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Adibhatla, Sridhar, Cincinnati, Ohio 45215, US Kamath, Deepak Manohar, Cincinnati, Ohio 45215, US Shinkle, William Randolph, Cincinnati, Ohio 45215, US	
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F02C 9/26	→ (51) F02C 7/22
F02C 9/40	→ (51) F01D 25/28
F02C 9/40	→ (51) F02C 7/232
F02D 9/02	→ (51) F02D 23/00
F02D 9/06	→ (51) F02B 37/18
F02D 9/06	→ (51) F02D 23/00
(51) F02D 13/02	(11) 2 634 397 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10858924.3	(22) 27.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/069103	27.10.2010
(87) WO 2012/056535	2012/18 03.05.2012
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR • CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) NISHIKIORI, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) F02D 13/02	(11) 2 634 398 A1
F02B 37/16	F02D 19/06
(25) Ja	(26) En
(21) 11836443.9	(22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/074926	28.10.2011
(87) WO 2012/057310	2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241856	
(54) • ZWEITAKTMOTOR • TWO-STROKE ENGINE • MOTEUR À DEUX TEMPS	
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP	
(72) UMEMOTO Yoshiyuki, Tokyo 101-0041, JP MORIYAMA Kouji, Tokyo 101-0041, JP YAMADA Takeshi, Tokyo 135-8710, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02D 13/02	→ (51) F02D 23/00
F02D 13/02	→ (51) F02D 41/00
F02D 13/04	→ (51) F02D 23/00
F02D 17/00	→ (51) F02D 43/00
(51) F02D 19/06	(11) 2 634 399 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10841798.1	(22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/068862	25.10.2010
(87) WO 2012/056508	2012/18 03.05.2012
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR • FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE • SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) NAKAYAMA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KIDOKORO, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) F02D 19/06	(11) 2 634 400 A1
F02B 45/00	

(25) En (26) En
(21) 12157287.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Betrieb eines Kraftwerks mit alternativen Brennstoffen*
• *Operating a power plant with alternative fuels*
• *Fonctionnement d'une centrale électrique avec des combustibles alternatifs*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) von der Osten-Sack, Andreas, 24145 Kiel, DE
Reeh, Jens-Uwe, 24220 Flintbek, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 19/06 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 19/10** (11) **2 634 401 A1**
F02D 41/26

(25) En (26) En
(21) 12157356.2 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerungssystem und -verfahren für Zweistoffmotoren*
• *Control system and method for dual fuel engines*
• *Système et procédé de commande pour moteurs bicarburant*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Ritscher, Bert, 24161 Altenholz, DE
Stazicker, Rodney, Peterborough PE6 7ST, GB
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 23/00**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 23/00** (11) **2 634 402 A1**
F02B 37/013 **F02B 37/10**
F02D 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 11836199.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074411 24.10.2011
(87) WO 2012/057065 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242530
(54) • *TURBOLADERSYSTEM*
• *TURBOCHARGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSION*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) KITSUKAWA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SUGANO Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ABE Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KIMURA Haruyo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IJJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SAKASHITA Syougo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 23/00** (11) **2 634 403 A1**
F02B 37/10 **F02D 13/02**
F02D 13/04 **F02D 29/02**
F02D 43/00 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11836200.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074412 24.10.2011
(87) WO 2012/057066 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242531
(54) • *MOTORSYSTEM*
• *ENGINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR THERMIQUE*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) KITSUKAWA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SUGANO Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ABE Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KIMURA Haruyo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IJJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SAKASHITA Syougo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 23/00** (11) **2 634 404 A1**
F02B 37/10 **F02D 29/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11836201.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074413 24.10.2011
(87) WO 2012/057067 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242532
(54) • *TURBOLADERSYSTEM*
• *TURBOCHARGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSION*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) KITSUKAWA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SUGANO Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ABE Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KIMURA Haruyo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IJJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SAKASHITA Syougo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 23/00** (11) **2 634 405 A1**
F02B 37/10 **F02B 37/12**
F02B 37/24 **F02D 9/02**
F02D 9/06 **F02D 43/00**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 11836322.5 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074651 26.10.2011
(87) WO 2012/057189 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244384
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASBREMSSTEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST BRAKE CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) WATANABE Yoshinobu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
NITTA Junichiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/10**

F02D 23/00 → (51) **F02D 29/00**

F02D 23/02 → (51) **F02D 43/00**

(51) **F02D 29/00** (11) **2 634 406 A1**
F02B 37/10 **F02D 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11836323.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074652 26.10.2011
(87) WO 2012/057190 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244385
(54) • *TURBOLADERSYSTEM*
• *TURBOCHARGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSION*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) KITSUKAWA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SUGANO Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ABE Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KIMURA Haruyo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IJJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SAKASHITA Syougo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 29/00 → (51) **E02F 9/20**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/02**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/08**

F02D 29/02 → (51) **B60W 20/00**

F02D 29/02 → (51) **F02D 23/00**

F02D 29/02 → (51) **F02D 43/00**

F02D 29/04 → (51) **E02F 9/20**

F02D 29/06 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 634 407 A1**
F02D 13/02 **F02M 59/10**

(25) En (26) En
(21) 12157518.7 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(54) • *Nockenwellenpositionsbestimmungssystem*
• *Camshaft position determination system*
• *Système de détermination de positionnement d'arbre à cames*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Otterspeer, Rob, 42349 Torslanda, SE

F02D 41/00 → (51) **F02B 1/12**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 634 408 A1**
F02D 21/08 **F02D 41/14**
F02D 43/00 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10858906.0 (22) 26.10.2010

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

(86) JP 2010/068924 26.10.2010
(87) WO 2012/056515 2012/18 03.05.2012

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ANDO, Ikuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
GENKO, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Yosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/04 → (51) **E02F 9/20**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/26 → (51) **F02D 19/10**

F02D 41/30 → (51) **F02B 1/12**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 634 409 A1**
F01N 3/02 **F02D 41/38**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 11835939.7 (22) 22.08.2011

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

(86) JP 2011/068861 22.08.2011
(87) WO 2012/056798 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241469

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TAKAYANAGI, Ko, Tokyo 108-8215, JP
OKUDA, Keisuke, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 43/00** (11) **2 634 410 A1**
F02B 37/00 **F02B 37/10**
F02D 17/00 **F02D 23/02**
F02D 29/02 **F02N 11/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11836325.8 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074654 26.10.2011
(87) WO 2012/057192 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244387

(54) • *MOTORSYSTEM*
• *ENGINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) KITSUKAWA Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SUGANO Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ABE Yoshiyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
KIMURA Haruyo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
IJIMA Akira, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ISHIBASHI Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SAKASHITA Syougo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 43/00 → (51) **F02D 23/00**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **E02F 9/20**

F02D 45/00 → (51) **F02D 23/00**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/40**

F02F 1/24 → (51) **F01L 1/26**

F02F 1/28 → (51) **F01L 1/26**

F02F 1/38 → (51) **F01L 1/26**

F02M 31/13 → (51) **F02B 29/04**

F02M 35/024 → (51) **B01D 39/16**

F02M 37/00 → (51) **F02M 37/08**

(51) **F02M 37/08** (11) **2 634 411 A1**
F02M 37/00 **F02M 69/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10858923.5 (22) 27.10.2010

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

(86) JP 2010/069101 27.10.2010
(87) WO 2012/056534 2012/18 03.05.2012

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL INJECTION CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *SYSTÈME DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 634 412 A1**

(25) De (26) De
(21) 13152703.8 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012203124

(54) • *Einspritzventil*
• *Injection valve*
• *Ventilateur d' injection*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rogler, Philipp, 70176 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 634 413 A1**

(25) De (26) De
(21) 13152706.1 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012203161

(54) • *Einspritzventil*
• *Injector*
• *Injecteur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rogler, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
Constantin, Ioana, 71701 Schwieberdingen, DE
Schmidt, Bruno, 71717 Beilstein, DE
Maier, Juergen, 74354 Ottmarsheim, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

F02M 59/10 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 61/10** (11) **2 634 414 A2**
F02M 61/18 **F02M 61/20**

(25) Ko (26) En
(21) 11836622.8 (22) 27.10.2011

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

(86) KR 2011/008048 27.10.2011
(87) WO 2012/057530 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.10.2010 KR 20100105734

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL-INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DESTINÉE À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
(72) KIM, Dong-Hun, Ulsan 682-761, KR
PARK, Tae-Hyung, Ulsan 682-809, KR
(74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/10**

F02M 61/20 → (51) **F02M 61/10**

F02M 69/00 → (51) **F02M 37/08**

- F02N 11/04** → (51) **B60W 20/00**
-
- F02N 11/08** → (51) **F02D 43/00**
- (51) **F03B 13/18** (11) **2 634 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180749.9 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012047054
(54) • *Wellenstromerzeugungsvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Wave power generation device and method of controlling the same*
• *Dispositif de génération d'énergie houlomotrice et son procédé de commande*
- (71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
(72) Kawaguchi, Takashi, Tokyo 13200033, JP
Maemura, Toshihiko, Tokyo 1048439, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F03D 1/00** (11) **2 634 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382076.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Sperranordnung für eine Windenergieanlage und Windenergieanlage mit dieser Sperranordnung*
• *Locking arrangement for a wind turbine and wind turbine having such locking arrangement*
• *Agencement de verrouillage pour éolienne et éolienne ayant un tel dispositif de verrouillage*
- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Cortada Acosta Pere, 08195 Sant Cugat Del Vallès, ES
Ayneto Pou, Jordi, 08338 Premià De Dalt, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 634 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154817.4 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 IN DE05732012
(54) • *Schaufeleinsatz für eine Windturbinenlaufschaukel und zugehörige Verfahren*
• *Blade insert for a wind turbine rotor blade and related methods*
• *Insert pour pale de rotor de turbine éolienne et procédés associés*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Busbey, Bruce Clark, Greenville, South Carolina 29615, US
Vedula, Ramesh, 560066 Bangalore, IN
Herr, Stefan, Greenville, South Carolina 29615, US
Murugappan, Revathy, 560066 Bangalore, IN
Balusu, Satish, 560066 Bangalore, IN
Fischetti, Thomas Joseph, Greenville, South Carolina 29615, US
-
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 634 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154818.2 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 IN DE05722012
(54) • *Rotorblatteinsatz für ein Windturbinenrotorblatt und zugehöriges Verfahren*
• *Blade insert for a wind turbine rotor blade and related methods*
• *Insert de lame pour pale de rotor de turbine éolienne et procédés associés*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Busbey, Bruce Clark, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Vedula, Ramesh, 560066 Bangalore, IN
Herr, Stefan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Murugappan, Revathy, 560066 Bangalore, IN
Balusu, Satish, 560066 Bangalore, IN
Fischetti, Thomas Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
-
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **2 634 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382077.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Windturbinen*
• *Method of operating a wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*
- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Betran Palomas, Jaume, 08172 Sant Cugat Del Vallès, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 634 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10807577.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069318 29.10.2010
(87) WO 2012/056564 2012/18 03.05.2012
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE WINDGETRIEBENE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, WINDKRAFTANLAGE UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE WINDGETRIEBENE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR WIND-POWERED ELECTRICITY-GENERATING DEVICE, WIND FARM, AND CONTROL METHOD FOR WIND-POWERED ELECTRICITY GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À UN DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE, PARC À ÉOLIENNES, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
-
- (62) ICHINOSE, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F03D 7/04** (11) **2 634 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198940.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2012 TW 101106707
(54) • *Schaufeldrehzahlsteuerungssystem und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Blade speed control system and control method thereof*
• *Système de commande de vitesse de lame et son procédé de commande*
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Hung, Yun-Chi, 333 Taoyuan Hsien, TW
Hsiao, Chih-Hung, 333 Taoyuan Hsien, TW
Chan, Cheng-Chieh, 333 Taoyuan Hsien, TW
Ciou, Hong-Ling, 333 Taoyuan Hsien, TW
Huang, Yuan-Fang, 333 Taoyuan Hsien, TW
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- F03D 7/04** → (51) **F03D 9/00**
-
- (51) **F03D 9/00** (11) **2 634 422 A1**
F03D 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 10858979.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070295 15.11.2010
(87) WO 2012/056593 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244066
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN WINDPARK, WINDPARK UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN WINDPARK*
• *CONTROL DEVICE OF WIND FARM, WIND FARM, AND CONTROL METHOD OF WIND FARM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FERME ÉOLIENNE, FERME ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FERME ÉOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASHIMOTO, Masayuki, Tokyo 108-8215, JP
SHINODA, Hisanobu, Tokyo 108-8215, JP
WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHIMA, Takumi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F03D 11/00** (11) **2 634 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157353.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012047140
(54) • *Leeläuferwindkraftanlage*
• *Downwind rotor type wind power generation device*
• *Eolienne de type à vent arrière*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Tobinaga, Ikuo, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 634 424 A1**
F03D 11/00 **E02D 27/42**
(25) Fi (26) En
(21) 13156495.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 FI 20125221
(54) • *Verfahren zum Konstruieren eines Fundaments für eine turmartige Struktur*
• *Method of constructing a foundation for tower-like structure*
• *Procédé de construction de fondation de structure de type tour*
(71) Finnish Sea Service Oy, Kuninkaankatu 31, 26100 Rauma, FI
(72) Jouko, Kiiski, 26100 Rauma, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F03G 6/00 → (51) **F24J 2/04**

F03G 6/00 → (51) **F24J 2/14**

F03G 6/00 → (51) **G02B 5/08**

F03H 1/00 → (51) **H05H 1/24**

F04B 1/02 → (51) **F04B 3/00**

(51) **F04B 1/12** (11) **2 634 425 A2**
F04B 1/20 **F04B 1/32**
(25) En (26) En
(21) 13156713.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 JP 2012042266
(54) • *Hydraulikpumpe*
• *Hydraulic pump*
• *Pompe hydraulique*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Fukui, Atsushi, Gifu, 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F04B 1/20 → (51) **F04B 1/12**

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/12**

(51) **F04B 3/00** (11) **2 634 426 A1**
F04B 1/02 **F04B 25/00**
(25) De (26) De
(21) 12157913.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zweistufenpumpe*
• *Two-stage pump*
• *Pompe à deux étages*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
Glaser, Johannes, 80798 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04B 25/00 → (51) **F04B 3/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 634 427 A1**
H02K 9/22 **H02K 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11836119.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074134 20.10.2011
(87) WO 2012/056983 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240849
(54) • *ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*
• *INVERTER-INTEGRATED ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À INVERSEUR INTÉGRÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKAGAMI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
NAKANO, Koji, Tokyo 108-8215, JP
KAMITANI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
TAKASHIGE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F04B 45/04** (11) **2 634 428 A1**
F04B 45/047 **F04B 49/06**
F04B 51/00 **H05K 7/20**
(25) De (26) De
(21) 12157922.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrisches Gerät mit einer Kühlvorrichtung*
• *Electric device with a cooling device*
• *Appareil électrique doté d'un dispositif de refroidissement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neubert, Axel, 76275 Ettlingen, DE
Schlotter, Theo, 76189 Karlsruhe, DE

(51) **F04B 45/04** (11) **2 634 429 A1**
F04B 45/047
(25) Ja (26) En
(21) 12771844.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059647 09.04.2012
(87) WO 2012/141125 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091237
(54) • *MEMBRANPUMPE MIT ELEKTROMAGNETISCHER OSZILLATION*
• *ELECTROMAGNETIC OSCILLATING DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À MEMBRANES OSCILLANTES*
(71) Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16, Haccho-nishimachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
(72) ISHII, Hideki, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
TAKAMICHI, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F04B 45/047 → (51) **F04B 45/04**

F04B 49/06 → (51) **F04B 45/04**

F04B 51/00 → (51) **F04B 45/04**

F04C 2/16 → (51) **F01C 17/02**

(51) **F04C 2/18** (11) **2 634 430 A1**
F04C 11/00
(25) En (26) En
(21) 12157371.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Getriebepumpenanordnung*
• *Gear pump assembly*
• *Ensemble formant pompe à engrenages*
(71) Maag Pump Systems AG, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH
(72) Giesler, Jörg, 8049 Zürich, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-kon, CH

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/18**

F04C 15/00 → (51) **F01C 17/02**

F04C 18/16 → (51) **F04C 18/52**

(51) **F04C 18/344** (11) **2 634 431 A1**
F04C 25/02 **F04C 29/02**
F04C 28/06 **F04C 28/28**
(25) En (26) En
(21) 13167793.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 16.02.2005 JP 2005039641
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompe à ailettes*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) Kishi, Yoshinobu, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Hayashida, Kikuiji, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
Ohtahara, Kiyotaka, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06712697.9 / 1 850 007

(51) **F04C 18/52** (11) **2 634 432 A1**
F04C 18/16 **F04C 29/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11835872.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006088 31.10.2011
(87) WO 2012/056728 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243403
(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER*
• *SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
UENO, Hiromichi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04C 18/344**

F04C 28/06 → (51) **F04C 18/344**

F04C 28/28 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/06 → (51) **F04C 18/52**

(51) **F04D 7/02** (11) **2 634 433 A1**
F04D 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 11835972.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071545 14.09.2011
(87) WO 2012/056832 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010242924
(54) • **PUMPE FÜR EIN KRYOGENES FLÜSSIG-GAS**
• **PUMP FOR CRYOGENIC LIQUEFIED GAS**
• **POMPE POUR GAZ CRYOGÉNIQUE LIQUÉFIÉ**

(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0003, JP

(72) JOHCHI, Taketo, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

KUNITANI, Shingo, Matsumoto-shi Nagano 390-1701, JP
YOSHINO, Akira, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

F04D 13/00 → (51) **F04D 7/02**

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 634 434 A1**
F24F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 11836126.0 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074179 20.10.2011
(87) WO 2012/056990 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238826
(54) • **ZENTRIFUGALLÜFTER MIT MEHREREN BLÄTTERN UND KLIMAANLAGE DAMIT**
• **MULTI-BLADE CENTRIFUGAL FAN AND AIR CONDITIONER USING SAME**
• **VENTILATEUR CENTRIFUGE MULTI-PALES ET CLIMATISEUR L'UTILISANT**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SATO, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
EGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Atusi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04F 10/02** (11) **2 634 435 A1**
B65D 25/20 **B65D 83/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11836196.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074406 24.10.2011
(87) WO 2012/057062 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242076
(54) • **SIPHONRÖHRE**
• **SIPHON TUBE**
• **TUBE SIPHON**

(71) Yoshida, Takashi, 34-13, Hon-amanuma 3-chome Sunginami-ku, Tokyo 167-0031, JP

(72) Yoshida, Takashi, Tokyo 167-0031, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F15B 1/08 → (51) **F16D 33/18**

F15B 11/00 → (51) **E02F 9/20**

F15B 11/16 → (51) **E02F 9/26**

(51) **F15B 13/08** (11) **2 634 436 A2**

(25) De (26) De
(21) 13156310.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012003997

(54) • **Programmierbarer Ventilstecker**
• **Programmable valve plug**
• **Connecteur de soupape programmable**

(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Zeun, Heiko, 09366 Stollberg, DE
Richter, Hans-Jörg, 09366 Stollberg, DE
Keller, Alexander, 08280 Aue, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16B 5/02 → (51) **B65G 47/84**

(51) **F16B 5/04** (11) **2 634 437 A1**
F16B 19/08 **F16B 37/06**

(25) De (26) De
(21) 13156240.7 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012003972

(54) • **Einstanzelement, Vormontagebauteil, Zusammenbauteil und Verfahren**
• **Punching element, preassembly component, assembly component and method**
• **Élément d'ajourage, composant de prémontage, composant d'assemblage et procédé**

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) Diehl, Oliver, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
Humpert, Richard, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16B 7/02** (11) **2 634 438 A2**
F16B 13/06

(25) En (26) En
(21) 12178214.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 EP 12001367

(54) • **Vorrichtung zur Beseitigung des Spiels in einem Loch, entsprechendes Türscharnier und Montageverfahren**
• **Device for eliminating a clearance in a hole, corresponding door hinge and assembling method**
• **Dispositif pour éliminer un jeu dans un perçage, charnière de porte correspondante et procédé d'assemblage**

(71) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) Winter, Andreas, 81827 München, DE

(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

F16B 12/30 → (51) **A47B 95/00**

F16B 12/40 → (51) **A47B 13/02**

F16B 12/50 → (51) **A47B 95/00**

F16B 13/06 → (51) **F16B 7/02**

(51) **F16B 13/14** (11) **2 634 439 A1**

(25) De (26) De
(21) 13156653.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.03.2012 DE 102012203359

(54) • **Siebhülse für einen Dübel**
• **Perforated sleeve for a dowel**
• **Douille perforée pour une cheville**

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(72) Kerl, Gregor, 74676 Niedernhall, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16B 19/08 → (51) **F16B 5/04**

F16B 25/00 → (51) **B25G 3/26**

F16B 25/10 → (51) **B25G 3/26**

F16B 35/04 → (51) **B25G 3/26**

F16B 37/06 → (51) **F16B 5/04**

(51) **F16C 17/02** (11) **2 634 440 A1**
F16C 33/10

(25) En (26) En
(21) 13155708.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 JP 2012042690

(54) • **AchslagerVorrichtung**
• **Journal bearing device**
• **Dispositif de revêtement de journal**

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Suzuki, Kenta, Tokyo, 100-8220, JP
Hemmi, Makoto, Tokyo, 100-8220, JP
Inoue, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, JP
Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F16C 17/04** (11) **2 634 441 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11836097.3 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074011 19.10.2011

(87) WO 2012/056961 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 JP 2010239908

(54) • **SCHUBLAGER MIT SPIRALGEWINDE**
• **SPIRAL-GROOVED THRUST BEARING**
• **PALIER DE BUTÉE À RAINURES SPIRALES**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 19/02 → (51) **G05D 16/10**

F16C 29/04 → (51) **G05D 16/10**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 634 442 A1**
F16C 33/76

(25) Ja (26) En
(21) 11835775.5 (22) 14.09.2011

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

(86) JP 2011/005197 14.09.2011

(87) WO 2012/056627 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 JP 2010239898

(54) • SEITENHOLM FÜR EINE LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG

• SIDE RAIL FOR LINEAR GUIDE DEVICE AND LINEAR GUIDE DEVICE

• RAIL LATÉRAL POUR DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) OOGA, Kazuaki, Hanyu-shi Saitama 348-8506, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/00**

F16C 33/76 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/76 → (51) **G05D 16/10**

F16D 1/076 → (51) **B60B 27/00**

F16D 1/10 → (51) **G03G 15/00**

F16D 11/14 → (51) **F16D 23/04**

(51) **F16D 23/04** (11) **2 634 443 A1**
F16D 11/14

(25) De (26) De
(21) 13156386.8 (22) 22.02.2013

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

BA ME
28.02.2012 DE 102012203029

(54) • Kupplungsanordnung
• Coupling assembly
• Agencement de couplage

(71) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten 22, 51645 Gummersbach, DE

(72) Meiswinkel, Stephan, 57482 Wenden, DE
Viebahn, Knut, 51647 Gummersbach, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16D 33/18** (11) **2 634 444 A1**
F15B 1/08 **F16K 17/38**

(25) De (26) De
(21) 12157415.6 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(54) • Verschluss mit thermischer Sicherungsfunktion
• Closure with thermal safety function
• Fermeture dotée d'une fonction de sécurisation thermique

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mallmann, Hans-Jochen, 48653 Coesfeld, DE
Willing, Jan, 46499 Hamminkeln, DE

(51) **F16D 43/18** (11) **2 634 445 A2**

(25) En (26) En
(21) 13167576.1 (22) 29.10.2008

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

(54) • Zentrifugalkupplung
• Centrifugal clutch

• Embrayage centrifuge

(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welsner Strasse 32, 4623 Gunkskirchen, AT

(72) Korenjak, Norbert, A-4651 Stadl-Paura, AT

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 08875242.3 / 2 350 485

F16D 48/02 → (51) **B60W 10/02**

F16D 48/02 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16D 55/22** (11) **2 634 446 A1**
F16D 66/00 **G01N 3/06**

(25) En (26) En
(21) 12157401.6 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(54) • Gegossene oder geschmiedete Komponente mit Angabe der Lebensdauer

• A cast or forged component with fatigue life indication

• Moulage ou composant forgé avec indication de la résistance à la fatigue

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran Gwent NP44 3XU, GB

(72) Malki, Refaat, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

Williams, Anthony, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16D 55/38 → (51) **F16D 66/00**

(51) **F16D 66/00** (11) **2 634 447 A1**
F16D 55/38 F16D 121/24
F16D 125/40 F16D 125/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 13156429.6 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 FR 1251954

(54) • Elektrische Bremse für Rad eines Luftfahrzeugs, das mit einem elektromechanischen Stellglied mit einem Temperatursensor ausgestattet ist

• An electric brake for an aircraft wheel, the brake including an electromechanical actuator fitted with a temperature sensor.

• Frein électrique de roue d'aéronef comportant un actionneur électromécanique équipé d'un capteur de température.

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Selles, Franck, 78140 VELIZY-VILLACOU-BLAY, FR

Vaney, Jean-Baptiste, 78140 VELIZY-VILLA- COUBLAY, FR

Colin, Emmanuel, 78140 VELIZY-VILLA- COUBLAY, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16D 66/00 → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 69/00** (11) **2 634 448 A1**
F16D 69/02 **F16D 69/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10858952.4 (22) 29.10.2010

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

(86) JP 2010/069317 29.10.2010

(87) WO 2012/056563 2012/18 03.05.2012

(54) • BREMSFUTTER UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR

• BRAKE LINING AND PROCESS FOR PRODUCING SAME

• GARNITURE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE GARNITURE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OTA, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
HASHIMOTO, Akira, Tokyo 100-8310, JP

NAKAHARA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP

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

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/573**

F16D 69/02 → (51) **F16D 69/00**

F16D 69/04 → (51) **F16D 69/00**

F16F 1/18 → (51) **B60G 11/04**

F16F 1/368 → (51) **B60G 11/04**

(51) **F16F 7/12** (11) **2 634 449 A2**
B60R 19/34

(25) De (26) De
(21) 13152193.2 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012203033

(54) • Vorrichtung mit einstellbarer Steifigkeit zum Aufnehmen einer Aufprallenergie und Verfahren zum Einstellen einer Steifigkeit einer Vorrichtung mit einstellbarer Steifigkeit

• Device with adjustable rigidity for absorbing impact energy and method for setting a rigidity of a device with adjustable rigidity

• Dispositif ayant une rigidité réglable destiné à recevoir une énergie de choc et procédé de réglage de la rigidité d'un dispositif ayant une rigidité réglable

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Loosen, Stephan, 74395 Mundelsheim, DE

F16F 9/00 → (51) **F16F 9/54**

(51) **F16F 9/02** (11) **2 634 450 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11776816.8 (22) 10.08.2011

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

(86) ES 2011/070594 10.08.2011

(87) WO 2012/056066 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 ES 201031601

- (54) • VERZÖGERUNGSMECHANISMUS FÜR DIE PLEUELSTANGE EINER GASFEDER
 - DELAY MECHANISM OF A MAIN ROD OF A GAS SPRING
 - RETARDATEUR POUR SUPPORT PRINCIPAL DE RESSORT À GAZ
- (71) Azol-gas, S. L., Pol. Ind. Jundiz Landalucia 7, 01015 Vitoria (Álava), ES
- (72) ESTIRADO VERA, Félix Javier, E-01015 Vitoria (Álava), ES
- ALEJOS PÉREZ, Oscar, E-01015 Vitoria (Álava), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **F16F 9/02** (11) **2 634 451 A1**
F16F 9/36 **F16F 9/43**

(25) En (26) En
(21) 13156821.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 IT PD20120057
18.06.2012 IT PD20120194

(54) • Gaszylinderaktuator mit Nachlaufschutzvorrichtung

• Gas cylinder actuator with overtravel safety device

• Actionneur à vérin à gaz avec dispositif de sécurité de dépassement de course

(71) Special Springs S.r.l., Via Nardi, 124/A, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT

(72) Capeller, Augusto, 36061 Bassano Del Grappa VI, IT

Capeller, Alessandro, 36056 Tezze Sul Brenta VI, IT

Cappeller, Dante, 36050 Cartigliano VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/54**

F16F 9/36 → (51) **F16F 9/02**

F16F 9/43 → (51) **F16F 9/02**

(51) **F16F 9/54** (11) **2 634 452 A1**
F16F 9/00 **F16F 9/32**

(25) Ja (26) En
(21) 11836326.6 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074656 26.10.2011

(87) WO 2012/057193 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 JP 2010239187

(54) • KOLBENDÄMPFER

• PISTON DAMPER

• AMORTISSEUR À PISTON

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) HARADA Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **2 634 453 A1**
G01M 1/32

(25) En (26) En
(21) 12182442.9 (22) 30.08.2012

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213408183

- (54) • Gurt zum Transportieren und Ausgeben von Ausgleichsgewichten
 - Belt for Transport and Dispension of Balancing Weights
 - Courroie pour le transport et la distribution de masses d'équilibrage
- (71) Bode, Felix, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Bode, Felix, 97209 Veitshöchheim, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **2 634 454 A1**

(25) En (26) En
(21) 12182444.5 (22) 30.08.2012

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213408183

(54) • Ausgleichsgewichte mit mehrschichtigem Klebeband

• Balancing weights with multi layer adhesive tape

• Poids d'équilibrage avec bande adhésive à couches multiples

(71) Bode, Felix, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Bode, Felix, 97209 Veitshöchheim, DE

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F16G 13/20 → (51) **F16H 19/02**

F16H 3/44 → (51) **F16H 37/02**

(51) **F16H 19/02** (11) **2 634 455 A1**
F16G 13/20

(25) Ja (26) En
(21) 11835918.1 (22) 27.07.2011

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

(86) JP 2011/067032 27.07.2011

(87) WO 2012/056777 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241372

(54) • VORRICHTUNG MIT EINER EINGREIFKETTE FÜR EINEN BETRIEB MIT VOR- UND RÜCKWÄRTSBEWEGUNG

• ENGAGEMENT CHAIN TYPE DEVICE FOR FORWARD AND BACKWARD MOVEMENT OPERATION

• DISPOSITIF DU TYPE À CHAÎNE D'ENGRENAGE POUR DÉPLACEMENT VERS L'AVANT ET L'ARRIÈRE

(71) Tsubakimoto Chain Co., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) SAJI, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

TAKEUCHI, Yoshifumi, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

F16H 25/20 → (51) **B25J 19/06**

(51) **F16H 37/02** (11) **2 634 456 A1**
F16H 3/44

(25) Ko (26) En
(21) 11836502.2 (22) 09.02.2011

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

(86) KR 2011/000846 09.02.2011

(87) WO 2012/057410 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 KR 20100106487

- (54) • LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
 - POWER TRANSMISSION DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
- (71) Sejin-IGB Co., Ltd., Block 6 Dogonongkongdanji 48-29 Dogomyeon-ro Dogomyeon Asan-si, Chungcheongnam-do 336-914, KR
- (72) LIM, Sun Ho, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/02 → (51) **B60W 10/08**

F16H 63/50 → (51) **B60W 10/08**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 634 457 A1**
F16J 15/12

(25) De (26) De
(21) 12001325.5 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(54) • Profilierte Dichtung für ein Gehäuse

• Profiled seal for a housing

• Joint profilé pour un boîtier

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Kritzer, Peter, Dr., 67147 Forst, DE

Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, DE

Puett, Georg, 64689 Grasellenbach, DE

Klein, Katrin, 69469 Weinheim, DE

Kramer, Thomas, 64668 Rimbach, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 634 458 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11835909.0 (22) 30.06.2011

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

(86) JP 2011/065066 30.06.2011

(87) WO 2012/056768 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 JP 2010239316

(54) • DICHTUNG

• GASKET

• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) FURUBAYASHI Jun, Aso-shi Kumamoto 689-2231, JP

MIKI Yohei, Aso-shi Kumamoto 689-2231, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **F16L 21/03**

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/16 → (51) **B60P 3/16**

(51) **F16J 15/22** (11) **2 634 459 A1**
F01D 11/00 **F02C 7/28**

(25) Ja (26) En
(21) 11836337.3 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074669 26.10.2011

(87) WO 2012/057204 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241001

(54) • WELLENDICHTUNGSMECHANISMUS UND DAMIT AUSGESTATTETE ROTATIONS-MASCHINE

• SHAFT SEAL MECHANISM AND ROTARY MACHINE PROVIDED WITH SAME

- *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE ET MACHINE ROTATIVE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) UEHARA Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
SHINOHARA Tanehiro, Tokyo 108-8215, JP
NISHIMOTO Shin, Tokyo 108-8215, JP
NAKANO Takashi, Tokyo 108-8215, JP
ARAKI Masato, Tokyo 108-8215, JP
TAKAHASHI Tatsuji, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16J 15/24** (11) **2 634 460 A1**
F16J 15/44 **F16J 15/46**
- (25) De (26) De
(21) 13000507.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012004443
- (54) • *Schiff mit einer Schottabdichtung im Bereich von Wellendurchführungen*
• *Ship with a bulkhead seal in the area of shaft feedthroughs*
• *Bateau doté d'une étanchéification de cloison dans la zone des passages d'arbre*
- (71) Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE
- (72) Brand, Jörg, 22946 Trittau, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 634 461 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13157031.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213406947
- (54) • *Dichtungsanordnung für eine Turbomaschine*
• *Seal assembly for a turbomachine*
• *Ensemble hermétique pour turbomachine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Zheng, Xiaoping, Schenectady, NY New York 12345, US
Glinbizzi, Nathaniel Carmello, Schenectady, NY New York 12345, US
Erdmenger, Rodrigo Rodriguez, D-85748 Munchen, DE
Turnquist, Norman Arnold, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/24**

F16J 15/46 → (51) **F16J 15/24**

F16K 1/42 → (51) **G05D 16/06**

- (51) **F16K 1/44** (11) **2 634 462 A1**
F16K 51/00
- (25) De (26) De
(21) 13000805.5 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 DE 102012003892
- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Ventils*
• *Method for cleaning a valve*
• *Procédé destiné au nettoyage d'une soupape*
- (71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) Ladenburger, Anton, 73485 Zipplingen, DE

F16K 1/44 → (51) **G05D 16/06**

F16K 3/24 → (51) **F01P 7/16**

F16K 11/076 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F16K 11/078** (11) **2 634 463 A1**
F16K 27/04
- (25) De (26) De
(21) 12157384.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einhandhebelmischerkartusche*
• *Single hand lever mixer cartridge*
• *Cartouche de mélangeur à levier à une main*
- (71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, 58515 Lüdenscheid, DE
- (72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **F16K 11/078** (11) **2 634 464 A1**
F16K 27/04
- (25) De (26) De
(21) 12157387.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einhandhebelmischerkartusche*
• *Single hand lever mixer cartridge*
• *Cartouche de mélangeur à levier à une main*
- (71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, 58515 Lüdenscheid, DE
- (72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- (51) **F16K 17/16** (11) **2 634 465 A1**
F16K 37/00
- (25) En (26) En
(21) 13002832.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.06.2008 US 155915
- (54) • *Gesteuertes Sicherheitsdruckreaktionssystem*
• *Controlled safety pressure response system*
• *Système de réponse de pression de sécurité commandée*

- (71) BS & B SAFETY SYSTEMS, INC., 7455 East 45th Street, Tulsa OK 74147-0590, US
- (72) Brazier, Geof, Woodbury, MN 55125, US
Clark, John, P. III, Tulsa, OK 74132, US
Smallwood, John, E., Tulsa, OK 74135-6673, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09763039.6 / 2 300 742

F16K 17/30 → (51) **G05D 16/10**

F16K 17/38 → (51) **F16D 33/18**

F16K 25/00 → (51) **G05D 16/06**

F16K 27/04 → (51) **F16K 11/078**

F16K 37/00 → (51) **F16K 17/16**

F16K 51/00 → (51) **F16K 1/44**

- (51) **F16L 1/19** (11) **2 634 466 A1**
F16L 1/20 **F16L 1/235**

- (25) En (26) En
(21) 13170190.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.03.2008 IT MI20080542
- (54) • *Greifvorrichtung zum Greifen von Unterwasser-Rohrleitungen während des Verlegens*
• *Gripping device for gripping underwater pipelines at the laying stage*
• *Dispositif de saisie pour saisir des tuyaux sous-marins lors de l'étape de pose*

- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
- (72) Baylot, Michel, F-13008 MARSEILLE, FR
Boutin, Nicolas, F-13008 MARSEILLE, FR
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 09726096.2 / 2 257 725

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/19**

F16L 1/23 → (51) **F16L 1/19**

F16L 1/235 → (51) **F16L 1/19**

F16L 3/00 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **F16L 3/16** (11) **2 634 467 A1**
B64C 3/34 **F16L 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836173.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074342 21.10.2011
(87) WO 2012/057039 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239961
- (54) • *ROHRTRÄGERSTRUKTUR FÜR FLUGZEUGE*
• *PIPE SUPPORT STRUCTURE FOR AIRCRAFT*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE TUYAU POUR AVION*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MINAMI Keisuke, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16L 5/00 → (51) **F16L 3/16**

F16L 11/04 → (51) **B29D 23/00**

F16L 11/20 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F16L 21/025** (11) **2 634 468 A1**
F16L 21/035 **F16L 25/00**

- (25) De (26) De
(21) 12001351.1 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(54) • *Dichtring und Steckmuffenverbindung*
• *Sealing ring and connection with a plug-in socket*
• *Bague d'étanchéité et raccord de manchon emboîtable*

(71) DS Dichtungstechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 1, 48301 Nottuln, DE

(72) Steinhoff, Albert, 48301 Nottuln, DE
Kloppenborg, Ingo, 48301 Nottuln, DE
Wellenbrock, Klaus, 48301 Nottuln, DE

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

(51) **F16L 21/03** (11) **2 634 469 A1**
F16J 15/10

(25) De (26) De

(21) 12001434.5 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(54) • *Dichtring und Steckmuffenverbindung*
• *Sealing ring and connecting sleeve connection*
• *Bague d'étanchéité et emboîtement auto-étanche*

(71) DS Dichtungstechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 1, 48301 Nottuln, DE

(72) Steinhoff, Albert, 48301 Nottuln, DE
Kloppenborg, Ingo, 48301 Nottuln, DE
Wellenbrock, Klaus, 48301 Nottuln, DE
Kuhlage, Henrik, 48231 Warendorf-Milte, DE

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

F16L 21/035 → (51) **F16L 21/025**

F16L 23/16 → (51) **F01D 25/24**

F16L 25/00 → (51) **F16L 21/025**

F16M 11/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **F16P 3/14** (11) **2 634 470 A2**
G01V 8/20

(25) De (26) De

(21) 13000847.7 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 102012004031

(54) • *Sicherungseinrichtung und Umformmaschine*
• *Safety device and forming machine*
• *Dispositif de sécurité et banc de formage*

(71) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE

(72) Fiessler, Lutz Dr, D-73773 Aichwald, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, D-73730 Esslingen, DE

F16P 3/14 → (51) **B21D 55/00**

(51) **F16T 1/34** (11) **2 634 471 A2**

(25) De (26) De

(21) 13155251.5 (22) 14.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012003950

(54) • *Kondensatabscheider*
• *Condensate separator*
• *Séparateur de condensat*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Reinert, Andreas, 58455 Witten, DE
Funcke, Jens, 45525 Hattingen, DE
Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE
Autermann, Andre, 40239 Düsseldorf, DE
Piümke, Marco, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F17C 11/00 → (51) **C01B 3/00**

F17C 13/00 → (51) **C01B 3/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 634 472 A1**
F21V 23/04 **F21V 29/00**
F21V 3/02 **F21V 3/04**

(25) Zh (26) En

(21) 11835599.9 (22) 18.10.2011

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

(86) CN 2011/080887 18.10.2011

(87) WO 2012/055326 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 CN 201020585212 U

(54) • *LED-LAMPEN-ROHR-MIKROWELLEN-ERFASSUNG*
• *MICROWAVE-SENSING LED LAMP TUBE*
• *TUBE DE LAMPE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL) À DÉTECTION DE MICRO-ONDES*

(71) Chen, Ming Yun, No.168 San-Jiang Industrial Park Heng Li Dongguan, Guangdong 523000, CN

(72) Chen, Ming Yun, Guangdong 523000, CN

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 634 473 A1**
F21V 23/04 **F21V 17/00**
F21V 19/00 **F21V 29/00**
F21V 3/02 **F21Y 101/02**

(25) Zh (26) En

(21) 11835601.3 (22) 18.10.2011

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

(86) CN 2011/080898 18.10.2011

(87) WO 2012/055328 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 CN 201020585262 U

(54) • *LED-LAMPE MIT MIKROWELLENINDUKTION*
• *A MICROWAVE INDUCTION LED BULB*
• *AMPOULE À DEL À INDUCTION PAR MICRO-ONDES*

(71) Chen, Ming Yun, No.168 San-Jiang Industrial Park Heng Li Dongguan, Guangdong 523000, CN

(72) Chen, Ming Yun, Guangdong 523000, CN

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 634 474 A1**
F21V 23/00 **H01L 51/50**
H05B 33/06 **F21Y 105/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11835988.4 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072328 29.09.2011

(87) WO 2012/056848 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010239103

(54) • *LICHEMITTIERENDES MODUL*
• *LIGHT EMITTING MODULE*
• *MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAWACHI, Hideharu, Osaka 540-6207, JP
SUMIYAMA, Shigetsugu, Osaka 540-6207, JP

FUKANO, Satoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 634 475 A1**
F21V 11/06 **F21V 17/10**
F21V 19/00 **F21V 19/02**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 13156785.1 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 JP 2012043003

(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Ito, Kenichi, Kanagawa, 237-8510, JP

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

F21S 2/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 634 476 A1**
F21V 21/00 **F21V 21/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11835996.7 (22) 05.10.2011

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

(86) JP 2011/072966 05.10.2011

(87) WO 2012/056856 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238922

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMASHITA, Takafumi, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21S 8/06** (11) **2 634 477 A1**
F21V 23/00 **F21V 23/02**

(25) En (26) En

(21) 13156833.9 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 JP 2012044636

(54) • *Beleuchtungskörper*
• *Lighting fixture*
• *Appareil d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hayashi, Junya, Kanagawa, 237-8510, JP
Yamada, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 3/02 → (51) **F21S 2/00**

F21V 3/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 11/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/10 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 19/02 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 23/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/00 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21V 23/02** (11) **2 634 478 A1**
F21V 29/00 **H05B 37/02**
H02M 7/06 **F21Y 101/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 11835461.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070902 10.02.2011
(87) WO 2012/055187 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010524402

- (54) • **LICHTSTROMKREIS**
• **LIGHTING CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE**
(71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd., 1889 Hongyin Road Lingang Industry Park Pudong New Area, Shanghai Shanghai 201306, CN
(72) CHANG, Richard Rugin, 201306, P.R. Shanghai, CN
(74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F21V 23/02 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 634 479 A1**
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
F21Y 105/00 **F21Y 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 12173721.7 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 JP 2012045541
(54) • **Leuchte**
• **Luminaire**
• **Tiges aromatisées pour utilisation dans des articles de génération d'aérosol**
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Matsuda, Ryotaro, Kanagawa, 237-8510, JP
Takenaga, Hiroshi, Kanagawa, 237-8510, JP

- Aonami, Yoshihiro, Kanagawa, 237-8510, JP
Suwa, Takumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Sakai, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Hiramatsu, Takuro, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 634 480 A1**
F21S 2/00 **F21V 19/00**
F21V 23/00 **H01L 33/00**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12834577.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/006668 18.10.2012
(87) WO 2013/076910 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 JP 2011254085
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING APPARATUS AND ILLUMINATING APPARATUS**
• **APPAREIL ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UENOYAMA, Koji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OOTUBO, Atusi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 634 481 A2**
F21K 99/00 **F21V 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 13156706.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041092
(54) • **Lampenvorrichtung und Leuchte**
• **Lamp apparatus and luminaire**
• **Appareil d'éclairage et luminaire**
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- (72) Kimiya, Junichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Ikada, Kunihiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kato, Go, Kanagawa, 237-8510, JP
Nezu, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 23/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 23/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F22B 1/18** (11) **2 634 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157518.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (30) 01.03.2012 US 201261605378 P
27.02.2013 US 201313778437
(54) • **Verfahren zur Erzeugung von Elektrizität und Nachverbrennungserfassungssystem**
• **Method for producing electricity and post combustion capture system**
• **Procédé de production d'électricité et système de capture post-combustion**

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Jovanovic, Stevan, North Plainfield, NJ New Jersey 07060, US
Krishnamurthy, Ramachandran, Chestnut Ridge, NY New York 10977, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

- (51) **F22B 1/18** (11) **2 634 483 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13157519.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 US 201261605393 P
27.02.2013 US 201313778583

- (54) • **Verfahren zur Bereitstellung von Wärme für einen Nachverbrennungserfassungsprozess**
• **Method for providing heat to post combustion capture process**
• **Procédé pour fournir de la chaleur au processus de capture post-combustion**
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

- (72) Jovanic, Stevan, North Plainfield, New Jersey 07060, US
Krishnamurthy, Ramachandran, Chestnut Ridge, NY New York 10977, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

F22B 31/00 → (51) **F23C 10/18**

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F23C 10/18** (11) **2 634 484 A1**
F22B 31/00 **F23M 5/08**

- (25) Zh (26) En
(21) 11835637.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081402 27.10.2011
(87) WO 2012/055364 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010531433

- (54) • **KESSEL MIT ZIRKULIERENDEM WIRBEL-BETT**
• **CIRCULATING FLUIDIZED BED BOILER**
• **CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ CIRCULANT**
(71) Institute Of Engineering Thermophysics, Chinese Academy Of Sciences, 11 Beishihuanxi Road Haidian District, Beijing 100190, CN
(72) LV, Qinggang, Beijing 100190, CN
SUN, Yunkai, Beijing 100190, CN
SONG, Guoliang, Beijing 100190, CN
WANG, Dongyu, Beijing 100190, CN
BAO, Shaolin, Beijing 100190, CN
GAO, Ming, Beijing 100190, CN
LI, Shiyuan, Beijing 100190, CN

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F23D 11/10 → (51) **F23R 3/30**

- F23D 11/22** → (51) **F23R 3/30**
-
- F23G 5/46** → (51) **B63B 13/00**
-
- F23G 5/46** → (51) **B63B 35/32**
-
- F23M 5/08** → (51) **F23C 10/18**
-
- (51) **F23N 1/00** (11) **2 634 485 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12382069.8 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gasventil und Methode zur Montage eines Gasventils*
• *Gas valve, and assembly method for a gas valve*
• *Vanne à gaz et procédé d'assemblage d'une vanne à gaz*
- (71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES
- (72) Querejeta Andueza, Félix, 64700 Hendaye, FR
Mugica Odriozola, José Ignacio, 20570 BERGARA, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES
-
- F23N 1/02** → (51) **F27D 19/00**
-
- F23Q 7/00** → (51) **H05B 3/18**
-
- (51) **F23R 3/14** (11) **2 634 486 A1**
F23R 3/28 **F23C 7/00**
F23R 3/54
- (25) En (26) En
(21) 13155838.9 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 JP 2012040866
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer und Betriebsverfahren dafür*
• *Gas turbine combustor and method for operating same*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz et procédé de fonctionnement associé*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Koizumi Hiromi, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshida, Shohei, Tokyo, 100-8220, JP
Dodo, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **F23R 3/28** (11) **2 634 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 12197451.3 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201213409326
- (54) • *System und Verfahren zur Verringerung der Verbrennungsdynamik in einer Turbomaschine*
• *System and method for reducing combustion dynamics in a combustor*
• *Système et procédé permettant pour réduire la dynamique de combustion dans une chambre de combustion*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Zuo, Baifang, Greenville, SC South Carolina 29615, US
York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F23R 3/28** (11) **2 634 488 A1**
F23R 3/54
- (25) En (26) En
(21) 12197453.9 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201213409309
- (54) • *System und Verfahren zur Verringerung der Verbrennungsdynamik in einer Turbomaschine*
• *System and method for reducing combustion dynamics in a combustor*
• *Système et procédé permettant pour réduire la dynamique de combustion dans une chambre de combustion*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Zuo, Baifang, Greenville, SC South Carolina 29615, US
York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F23R 3/28** (11) **2 634 489 A1**
F23R 3/54
- (25) En (26) En
(21) 12197460.4 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201213410168
- (54) • *Kraftstoffdüsenanordnung zur Verwendung in Turbinenmotoren und Verfahren zu ihrem Zusammenbau*
• *Fuel nozzle assembly for use in turbine engines and method of assembling same*
• *Ensemble de buse de combustible destinée à être utilisée dans des moteurs à turbine et son procédé d'assemblage*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Uhm, Jong Ho, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F23R 3/28** → (51) **F02C 7/232**
-
- F23R 3/28** → (51) **F23R 3/14**
-
- (51) **F23R 3/30** (11) **2 634 490 A1**
F23D 11/10 **F23D 11/22**
- (25) En (26) En
(21) 13157100.2 (22) 28.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 JP 2012040867
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hirata, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
Takahashi, Hirokazu, Tokyo, 100-8220, JP
Sekiguchi, Tatsuya, Tokyo, 100-8220, JP
Koizumi, Hiromi, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshida, Shohei, Tokyo, 100-8220, JP
Sasao, Toshifumi, Tokyo, 100-8220, JP
Hayashi, Akinori, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- F23R 3/34** → (51) **F02C 7/232**
-
- F23R 3/36** → (51) **F02C 7/232**
-
- F23R 3/54** → (51) **F23R 3/14**
-
- F23R 3/54** → (51) **F23R 3/28**
-
- F24C 7/02** → (51) **F24C 15/10**
-
- F24C 7/04** → (51) **F24C 15/10**
-
- (51) **F24C 7/06** (11) **2 634 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 13000744.6 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012003970
- (54) • *Gargerät mit beweglicher, beheizbarer Platte*
• *Cooking device with moving heatable plate*
• *Appareil de cuisson avec plaque chauffante en mouvement*
- (71) Gronbach Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG, Professor-Dr.-Anton-Kathrein-Strasse 2, 6342 Niederndorf, AT
- (72) Bocks, Stefan, D-83112 Frasdorf, DE
Thaller, Stephan, D-83564 Soyen, DE
Mösenlechner, Markus, AT-5700 Zell am See, AT
Kofler, Robert, AT-6334 Schwoich, AT
Weweck, Alexander, D-83134 Prutting, DE
Gronbach, Wilfried, 83549 Eisinging, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen - Patentanwältinnen Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **F24C 14/00** (11) **2 634 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 13151520.7 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012203169
01.03.2012 DE 102012203268
- (54) • *Gargerät mit Befüllöffnung für Reinigungsfähigkeit, System aus Behältnis und Gargerät sowie Verfahren zum Befüllen eines Gargerätes mit Reinigungsfähigkeit*
• *Cooking device with filling opening for cleaning liquid, system comprising container and cooking device and method*

- for filling a cooking device with cleaning liquid
- Appareil de cuisson avec ouverture de remplissage pour le liquide de nettoyage, système composé d'un récipient et d'un appareil de cuisson ainsi que procédé de remplissage d'un appareil de cuisson avec du liquide de nettoyage
- (71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) Schmitt, Mathias, 97450 Büchold, DE
Thees, Andreas, 97450 Gänheim, DE
Rudloff, Ronny, 97776 Eußenheim, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **F24C 15/04** (11) **2 634 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 13156880.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012203009

- Trägerteil für eine Türscheibe einer Backofentür sowie Tür für ein Haushaltsgerät zum Zubereiten von Lebensmitteln mit einem derartigen Trägerteil
 - Support element for a door pane of the door of a cooking oven and door for a domestic appliance for preparing food with such a support element
 - Pièce de support pour la vitre d'une porte de four de cuisson et porte pour un appareil ménager destiné à préparer des produits alimentaires, dotée d'une telle pièce de support
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dankwardt, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
Essert, Michael, 76684 Östringen, DE
Platt, Nils, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Schlegel, Markus, 75015 Bretten, DE
Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, DE

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 634 494 A1**
F24C 7/02 **F24C 7/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836188.0 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074388 24.10.2011
(87) WO 2012/057054 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239541
(54) • **KOCHVORRICHTUNG**
• **COOKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CUISSON**

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAMII, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 634 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156307.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.02.2012 SE 1250168

- Vorrichtung zur Überwachung von Heizplatten
- Apparatus for supervising hot plates

- Appareil permettant de surveiller des plaques chauffantes
- (71) Cabinova AB, Verkstadsvägen 65, 714 36 Kopparberg, SE
(72) Ardesjö, Carl-Gösta, 714 94 KOPPARBERG, SE
Söderlund, Karl-Henrik, 714 94 KOPPARBERG, SE
Lander, Henrik, 702 30 ÖREBRO, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F24F 1/00 → (51) **F04D 29/42**

F24F 3/00 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 634 496 A1**
F24F 7/08 **F24F 3/00**
F24F 7/00 **F24F 12/00**
- (25) De (26) De
(21) 13001016.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 AT 782012

- Lüftungseinrichtung
 - Ventilation device
 - Dispositif d'aération
- (71) Aschauer, Johann, Dipl.-Ing. Mag., Unterdörfel 49, 4362 Bad Kreuzen, AT
(72) Aschauer, Johann, Dipl.-Ing. Mag., 4362 Bad Kreuzen, AT
(74) Dupal, Helmut, Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

F24F 7/00 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F24F 7/013** (11) **2 634 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152212.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 GB 201203535

- Slotlüfter
 - A slot ventilator
 - Ventilateur à fente
- (71) Glazpart Limited, Wildmere Industrial Estate, Banbury, Oxfordshire OX16 3JU, GB
(72) Howe, Nicholas, Brackley, Northamptonshire NN16 6EN, GB
Rhodes, David, Banbury, Oxfordshire OX17 1SP, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 7/08 → (51) **F24F 3/14**

F24F 11/00 → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 634 498 A1**
H02J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10858922.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069100 27.10.2010
(87) WO 2012/056533 2012/18 03.05.2012
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM UND PROGRAMM FÜR EINE KLIMAAANLAGE**
• **AIR CONDITIONING CONTROL SYSTEM AND PROGRAM**
• **SYSTÈME ET PROGRAMME DE COMMANDE DE CLIMATISATION**

- (71) Technomirai Co., Ltd, 1-33-13, Takadanobaba, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
(72) MIWA, Kazuo, Tokyo 169-0075, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 634 499 A1**
A47F 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11835880.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/054288 25.02.2011

(87) WO 2012/056736 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 PCT/JP2010/069100

- VITRINENSTEUERUNGSSYSTEM UND -PROGRAMM
- DISPLAY CASE CONTROL SYSTEM AND PROGRAM
- SYSTÈME ET PROGRAMME DE COMMANDE DE VITRINES

- (71) Technomirai Co., Ltd, 1-33-13, Takadanobaba, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
(72) MIWA Kazuo, Tokyo 169-0075, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **2 634 500 A2**
G01L 7/16 **A47L 9/19**

- (25) En (26) En
(21) 13153388.7 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 SE 1250068

- System zur Steuerung des Innenklimas in einem Gebäude
 - System for controlling the indoor climate in a building
 - Système de contrôle de la température interne dans un bâtiment
- (71) Swegon AB, Box 300, 535 23 Kvånum, SE
(72) Mellbin, Martin, 671 31 Arvika, SE
Fjaestad, Adam, 671 92 Arvika, SE
Fransson, Anders, 671 92 Arvika, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

F24F 12/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 13/08** (11) **2 634 501 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12157561.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Entlüftungsvorrichtung insbesondere für Gebäude**
• **Ventilation device, in particular for buildings**
• **Dispositif d'aération, notamment pour bâtiments**

(71) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **F24J 2/04** (11) **2 634 502 A1**
F03G 6/00 **F24J 2/24**
F24J 2/46 **F24J 2/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836248.2 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074515 25.10.2011
- (87) WO 2012/057115 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 JP 2010239007
- (54) • *WÄRMEEMPFÄNGER UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SONNENWÄRMESTROM*
• *THERMAL RECEIVER AND SOLAR THERMAL POWER GENERATION DEVICE*
• *RÉCEPTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE SOLAIRE*
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) MAJIMA Kazutaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KATO Masataka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 634 503 A1**
F03G 6/00 **F24J 2/24**
F24J 2/46 **F24J 2/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836249.0 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074520 25.10.2011
- (87) WO 2012/057116 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 JP 2010239008
- (54) • *WÄRMEEMPFÄNGER UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SONNENWÄRMESTROM*
• *THERMAL RECEIVER AND SOLAR THERMAL POWER GENERATION DEVICE*
• *RÉCEPTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE SOLAIRE*
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) MAJIMA Kazutaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KATO Masataka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 634 504 A1**
F03G 6/00 **F24J 2/24**
F24J 2/46 **F24J 2/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836250.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074522 25.10.2011
- (87) WO 2012/057117 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 JP 2010239009
- (54) • *WÄRMEEMPFÄNGER UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SONNENWÄRMESTROM*
• *THERMAL RECEIVER AND SOLAR THERMAL POWER GENERATION DEVICE*
• *RÉCEPTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE SOLAIRE*
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) MAJIMA Kazutaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KATO Masataka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24J 2/10 → (51) **G02B 5/08**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 634 505 A1**
F03G 6/00 **F24J 2/48**
F24J 3/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11836253.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074526 25.10.2011
- (87) WO 2012/057120 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 JP 2010239010
- (54) • *WÄRMESAMMELROHR, WÄRMEKOLLEKTOR UND SYSTEM FÜR KONZENTRIERTE SONNENENERGIE*
• *THERMAL COLLECTOR TUBE, THERMAL COLLECTOR AND CONCENTRATED SOLAR POWER SYSTEM*
• *TUBE COLLECTEUR THERMIQUE, COLLECTEUR THERMIQUE ET SYSTÈME D'ÉNERGIE SOLAIRE CONCENTRÉE*
- (71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) MAJIMA Kazutaka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KATO Masataka, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 634 506 A1**
F24J 2/54

- (25) En (26) En
(21) 12157825.6 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrizitätserzeugungsvorrichtung unter Verwendung von Solarenergie*
• *Electricity generating apparatus using solar power*
• *Appareil de génération d'électricité utilisant l'énergie solaire*
- (71) Fung Gin Da Energy Science and Technology Co., Ltd, 2F., No. 1, Jianmin Rd., Neipu Township, Pingtung County 912, TW
- (72) Chung, Chun-Neng, Neipu Township, Pingtung County, TW
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 634 507 A1**
H01L 31/042

- (25) Ni (26) En
(21) 13157451.9 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 NL 2008393
- (54) • *Anordnung einer Trägerstruktur und Solarpanel, und Verfahren zur Anordnung eines Solarpanels auf einer Oberfläche*
• *Assembly of support structure and solar panel, and method for arranging a solar panel on a surface*
• *Ensemble de structure de support et panneau solaire et procédé pour disposer un panneau solaire sur une surface*

- (71) Stanstechniek Gaanderen Beheer B.V., Westerbroekstraat 24, 7011 EX Gaanderen, NL
- (72) Van Loon, Jurgen Johannes Antonius, 7064 GH Silvolde, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/46**

F24J 3/06 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 634 508 A1**
F25B 6/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11835883.7 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055374 08.03.2011
- (87) WO 2012/056739 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010243200
- (54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG UND KÄLTEKREISLAUFSTEUERVERFAHREN*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE AND REFRIGERATION CYCLE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAMAKI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 634 509 A1**
F25B 1/053 **F25B 49/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836396.9 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074815 27.10.2011
- (87) WO 2012/057263 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010244067
- (54) • *WÄRMEQUELLENVORRICHTUNG*
• *HEAT SOURCE APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOURCE DE CHALEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) WAJIMA, Kazuki, Tokyo 108-8215, JP
UEDA, Kenji, Tokyo 108-8215, JP
NITTA, Masaharu, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F25B 1/053 → (51) **F25B 1/00**

F25B 6/02 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **2 634 510 A1**
F25B 41/04

- (25) En (26) En
(21) 13150020.9 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 JP 2012045431
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
- (71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

- (72) Kawai, Keito, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Tamura, Hideya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Matsunaga, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Watanabe, Shinju, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Kimura, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Toya, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Oka, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
Nakashima, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

F25B 13/00 → (51) **F25B 49/00**

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 634 511 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10858972.2 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069376 29.10.2010
- (87) WO 2012/056585 2012/18 03.05.2012
- (54) • **WÄRMETAUSCHER UND MAGNETISCHES KÜHLSYSTEM**
• **HEAT EXCHANGER AND MAGNETIC REFRIGERATION SYSTEM**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION MAGNÉTIQUE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) SAITO, Akiko, Tokyo 105-8001, JP
KOBAYASHI, Tadahiko, Tokyo 105-8001, JP
KAJI, Shiori, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F25B 27/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 41/04 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25B 47/02** (11) **2 634 512 A1**
F25D 21/00 **F25D 21/02**
F25D 21/08 **F24F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13157065.7 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 KR 20120020417
- (54) • **Klimaanlage und Steuerverfahren dafür**
• **Air conditioner and method of controlling the same**
• **Climatiseur et procédé de commande correspondant**
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Daehee, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Song, Joonkeol, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kim, Sunghwan, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F25B 49/00** (11) **2 634 513 A1**
F25B 13/00
- (25) En (26) En

- (21) 13155622.7 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 JP 2012045535
- (54) • **Klimaanlage mit mehreren Einheiten**
• **Multiple-unit air conditioning apparatus**
• **Appareil de conditionnement d'air à plusieurs unités**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tsukino, Hideki, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25D 13/00** (11) **2 634 514 A2**
E04B 1/62
- (25) De (26) De
- (21) 13000992.1 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012003849
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Abdichtung zwischen Wand und Boden an der Isolierung bei Räumen**
• **Device and method for sealing the space between the wall and floor when insulating rooms**
• **Dispositif et procédé destinés à réaliser une étanchéification entre le mur et le sol au niveau de l'isolation dans des pièces**
- (71) Kramer GmbH, Stöckmatten 2-10, 79224 Umkirch, DE
- (72) Bednarz, Fabian, D-79211 Denzlingen, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

F25D 17/02 → (51) **G01F 23/288**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 634 515 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12157479.2 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Schockkühlervorrichtung und Verfahren zum Säubern einer Schockkühlervorrichtung**
• **Blast chiller apparatus and a method to sanitize a blast chiller apparatus**
• **Appareil de refroidissement rapide et procédé d'assainissement d'un appareil de refroidissement rapide**
- (71) Electrolux Professional S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (72) Camatta, Massimiliano, 33170 Pordenone, IT
Pacorich, Massimo, 33170 Pordenone, IT
Reale, Fabio, 33170 Pordenone, IT
Sinatra, Fabio, 33170 Pordenone, IT
- (74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

F25D 19/00 → (51) **G01F 23/288**

F25D 21/00 → (51) **F25B 47/02**

F25D 21/02 → (51) **F25B 47/02**

F25D 21/08 → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 634 516 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13157119.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 KR 20120020281
- (54) • **Speichereinheit und Kühlschranks damit**
• **Storage unit and refrigerator having the same**
• **Unité de stockage et réfrigérateur comprenant celui-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeon, Sang Woon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Moon, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25J 1/00 → (51) **F01K 3/00**

F25J 1/02 → (51) **F01K 3/00**

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 634 517 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305244.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Luft durch kryogenische Destillation**
• **Process and apparatus for the separation of air by cryogenic distillation**
• **Procédé et appareil pour la séparation d'air par distillation cryogénique**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) HA, Bao, SAN RAMON, CA California CA 94582, US
BRUGEROLLE, Jean-Renaud, 1936 Verbier, CH
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 5/06 → (51) **B01J 2/04**

- (51) **F26B 15/12** (11) **2 634 518 A1**
A21C 9/02
- (25) It (26) En
- (21) 13157014.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 IT MI20120304
- (54) • **Anordnung und Verfahren für die Bewegung von Trocknungsstangen für lange Pasta und Trocknungsvorrichtung mit einer solchen Anordnung**
• **Group and method for moving drying canes for long pasta and drying apparatus with such a group**
• **Assemblage et méthode pour déplacer des barres de séchage pour pâtes longues et dispositif de séchage comprenant un tel assemblage**
- (71) Fava S.p.A., Via IV Novembre 29, 44042 Cento FE, IT
- (72) Fava, Enrico, 44042 CENTO (FE), IT
Barozzi, Armando, 51030 SERRAVALLE PI-STOIESE (PT), IT
Benatti, Davide, 44047 SAN CARLO (FE), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

F26B 23/02 → (51) **B05B 15/12**

F27B 5/14 → (51) **C04B 35/64**

F27B 5/16 → (51) **C04B 35/64**

F27B 9/14 → (51) **C10B 53/04**

F27D 17/00 → (51) **C04B 35/64**

(51) **F27D 19/00** (11) **2 634 519 A1**
F23N 1/02 **G05D 7/00**
C21D 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 11835496.8 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073363 27.04.2011

(87) WO 2012/055222 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 CN 201010521573

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REGELUNG DER OFENTEMPERATUR EI-
NES BRENNHEIZOFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING FURNACE TEMPERATURE
OF BURNING HEATING FURNACE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE RÉGULA-
TION DE LA TEMPÉRATURE D'UN FOUR
DE CHAUFFAGE À COMBUSTION*

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin
Road Baoshan District, Shanghai 201900,
CN

(72) LIU, Yongfeng, Shanghai 201900, CN
QIAN, Guoqiang, Shanghai 201900, CN

GU, Huazhong, Shanghai 201900, CN

CHEN, Rong, Shanghai 201900, CN

WANG, Zhicheng, Shanghai 201900, CN

LV, Chunguo, Shanghai 201900, CN

WEN, Dejian, Shanghai 201900, CN

ZHANG, Peili, Shanghai 201900, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F28D 1/00 → (51) **G01F 23/288**

(51) **F41A 3/18** (11) **2 634 520 A1**
F41A 17/42

(25) Es (26) En

(21) 12380010.4 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(54) • *Verschlussanordnung für Repetiergewehr,
mit entfernbarem Verschlusskopf und
Vorrichtung um zu verhindern, dass die
Verschlussanordnung im Gewehr ohne
Verschlusskopf montiert werden kann*
• *Bolt assembly for a bolt-action rifle, with a
removable bolt head and mechanisms to
prevent the bolt assembly from being
assembled on the rifle without the bolt
head*
• *Ensemble culasse pour fusil à répétition
avec tête de culasse détachable et dispo-
sitif d'impossibilité de montage de l'en-
semble de culasse sans sa tête dans le
fusil*

(71) Dikar S. Coop. Ltda, C/Urarte 26, 20570
Bergara (Gipuzkoa), ES

(72) Ibarguren, Inigo Lizarralde, 20570 Bergara
(Gipuzkoa), ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe
de Vergara St., 28001 Madrid, ES

F41A 17/42 → (51) **F41A 3/18**

F41A 21/48 → (51) **F41C 23/16**

(51) **F41C 23/16** (11) **2 634 521 A1**
F41A 21/48

(25) Es (26) En

(21) 12380009.6 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(54) • *Repetiergewehr mit einem mit zumindest
einer Schraube am Waffengehäuse befe-
stigten Lauf*
• *Rifle with barrel fixed to the body by at
least one screw*
• *Fusil avec canon assemblé au corps par
au moins une vis*

(71) Dikar S. Coop. Ltda, C/Urarte 26, 20570
Bergara (Gipuzkoa), ES

(72) Lizarralde Ibarguren, Inigo, 20570 Bergara
(Gipuzkoa), ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/ Principe
de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **F41C 23/16** (11) **2 634 522 A1**
F41G 11/00

(25) En (26) En

(21) 13161102.2 (22) 22.06.2010

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

(30) 22.06.2009 US 219007 P

(54) • *Schusswaffe mit Handschutzaufsatz*
• *Firearm with removably mounted hand
guard*
• *Arme à feu avec un garde-main fixé de
façon amovible*

(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive,
Madison, NC 27025-0700, US

(72) Stone, Jeffrey W., Elizabethtown, KY
Kentucky 42071, US

Matteson, David O., Horse Cave, KY
Kentucky 42749, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE
(62) 10730297.8 / 2 446 214

F41G 1/38 → (51) **G02B 23/14**

F41G 1/48 → (51) **F41G 3/06**

(51) **F41G 3/06** (11) **2 634 523 A1**
F41G 3/16 **F41G 1/48**

(25) De (26) De

(21) 13002726.1 (22) 12.04.2012

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

BA ME

(30) 29.04.2011 DE 102011018947

(54) • *Schusswaffen-Zielvorrichtung und
Schusswaffe sowie Verfahren zum Aus-
richten einer Schusswaffe*
• *Firearm targeting device, firearm and
method for aligning a firearm*
• *Dispositif de visée pour armes à feu, arme
à feu et procédé d'alignement d'une arme
à feu*

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst
27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Newzella, Alfons, D-82239 Alling, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

(62) 12002584.6 / 2 518 432

F41G 3/16 → (51) **F41G 3/06**

(51) **F41H 5/02** (11) **2 634 524 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13156216.7 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 FR 1200609

(54) • *Vorrichtung zur Positionieren eine ballisti-
sche Panzerungsplatte und Struktur mit
einer solchen Vorrichtung*
• *Device for the fixation of a ballistic
protection and structure equipped with
such a device*
• *Dispositif de positionnement et fixation
d'un élément de protection balistique et
structure équipée d'un tel dispositif*

(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy,
42328 Roanne, FR

(72) Morin, Cédric, 18023 Bourges Cedex, FR

Dadolle, Aurélien, 18023 Bourges Cedex, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **2 634 525 A1**

(25) En (26) En

(21) 13000665.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 JP 2012044302

(54) • *Multiwellenlängen Interferometer zur
Messung absoluter Abständen*
• *Absolute distance measuring multiwave-
length interferometer*
• *Interféromètre à plusieurs longueurs
d'onde pour la mesure des distances
absolues*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Takamasa, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/10**

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/17**

G01B 11/00 → (51) **B23Q 17/24**

G01B 11/00 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 11/02** (11) **2 634 526 A1**
B23Q 17/24 **G01B 11/00**
G01B 11/24

(25) Ja (26) En

(21) 11836413.2 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/074847 27.10.2011

(87) WO 2012/057280 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241406

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AB-
MASSE EINES WERKZEUGS, MESSVOR-
RICHTUNG DAFÜR UND MASCHINEN-
WERKZEUG*
• *METHOD FOR MEASURING TOOL
DIMENSION, MEASUREMENT DEVICE,
AND MACHINE TOOL*

- *PROCÉDÉ DE MESURE DES DIMENSIONS D'UN OUTIL, DISPOSITIF DE MESURE, ET MACHINE-OUTIL*
- (71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (72) KURAHASHI, Yasuhiro, Kanagawa 243-0303, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 634 527 A1**
G01B 11/245
- (25) En (26) En
(21) 13155686.2 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043550
- (54) • *Normalleitungs-Erkennungsverfahren, Normalleitungs-Erkennungsanordnung und Maschinenwerkzeug mit Normalleitungs-Erkennungsfunktion*
• *Normal-line detection method, normal-line detection device, and machine tool having normal line detection function*
• *Procédé et dispositif de détection de ligne normale et machine-outil avec fonction de détection de ligne normale*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Fujita, Yoshihito, Tokyo 108-8215, JP
Nakamura, Mikio, Tokyo 108-8215, JP
Ienaga, Hirofumi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01B 11/02 → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 634 528 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13000561.4 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2012 JP 2012045786
- (54) • *Messvorrichtung zum Messen der Form eines Prüfobjekts und Messverfahren*
• *Measurement apparatus for measuring shape of test object and measurement method*
• *Appareil de mesure permettant de mesurer la forme d'un objet de test et procédé de mesure*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikawa, Yuuya, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01B 11/24 → (51) **B23Q 17/24**

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/24 → (51) **G01B 21/20**

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/17**

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/245 → (51) **G01N 21/898**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 634 529 A1**
B60C 19/00 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 13002466.4 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.06.2008 JP 2008147184
06.02.2009 JP 2009025942
06.02.2009 JP 2009025899

- (54) • *Reifenformuntersuchungsverfahren und Reifenformuntersuchungsvorrichtung*
• *Tire shape inspection method and tire shape inspection device*
• *Procédé et dispositif d'inspection de forme de pneu*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Takahashi, Eiji, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP
- Sakoda, Naokazu, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 09758362.9 / 2 295 930

- (51) **G01B 21/20** (11) **2 634 530 A1**
G01B 11/24

- (25) Ja (26) En
(21) 11836416.5 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074854 27.10.2011

- (87) WO 2012/057283 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241340

- (54) • *FORMMESSVORRICHTUNG, FORMMESSVERFAHREN SOWIE STRUKTURHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM*

- *SHAPE MEASURING DEVICE, SHAPE MEASURING METHOD, STRUCTURE MANUFACTURING METHOD, AND PROGRAM*

- *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME, PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE ET PROGRAMME*

- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) KANTO, Kenta, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01C 5/06** (11) **2 634 531 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13155844.7 (22) 19.02.2013

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

- BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213407037

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Aktualisierung einer Skalierung eines barometrischen Höhenmessers einer Flugzeugs*

- *Systems and methods for updating a scale of a barometric altimeter on aircraft*
• *Systèmes et procédés pour mettre à jour une échelle d'un altimètre barométrique sur un avion*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Peter, Wesley, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Matthew, Sabu, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 634 532 A1**
G01P 21/00 **G01C 19/5776**

- (25) En (26) En
(21) 13169766.6 (22) 01.04.2009

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

- (30) 04.04.2008 JP 2008097919
16.10.2008 JP 2008267024

- (54) • *Sensor mit Fehlerdiagnoseschaltung*
• *Sensor device with failure diagnosing circuit*
• *Capteur avec circuit pour la détection de défaut*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Uemura, Takeshi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
- (62) 09700066.5 / 2 284 489

G01C 19/5776 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 634 533 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10858963.1 (22) 29.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069360 29.10.2010

- (87) WO 2012/056576 2012/18 03.05.2012

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MIYAMOTO Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 634 534 A2**
G01C 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13156439.5 (22) 22.02.2013

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

- BA ME
(30) 01.03.2012 US 201213409707

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Eingliederung von Zurückstellungen des Masternavigationssystems während der Transferausrichtung*

- *Systems and methods to incorporate master navigation system resets during transfer alignment*
• *Systèmes et procédés pour intégrer une réinitialisation de système de navigation maître pendant un alignement en transfert*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Snyder, Scott, Morristown, NJ 07962-2245, US
- MOHR, Benjamin, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **2 634 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157097.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041550
(54) • *On-Board-Vorrichtung*
• *On-board apparatus*
• *Appareil embarqué*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Mizuno, Yoshiyuki, Saitama, 330-0081, JP
Mutou, Keisuke, Saitama, 330-0081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 634 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193009.3 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 KR 20120021845
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstel-*
lung von Navigationsdiensten in einer
elektronischen Vorrichtung
• *Apparatus and method for providing navi-*
gation service in electronic device
• *Appareil et procédé de fourniture de*
service de navigation dans un dispositif
électronique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung-Chan, Gyeonggi-do, KR
Ku, Jung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/00**

G01D 3/08 → (51) **G01K 7/16**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 634 537 A1**
G01D 5/30 **G01D 5/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13354009.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 FR 1200604
(54) • *Eichverfahren eines elektrischen Geräts*
zum Zählen der Umdrehungen einer an-
getriebenen Eichmarke in einem Ver-
brauchszähler, und elektronisches Gerät
zum Zählen der Umdrehungen einer sol-
chen Eichmarke
• *Method for calibrating an electronic*
apparatus for counting revolutions of a
mark rotating in a consumption meter and
electronic apparatus for counting the
revolutions of such a mark
• *Procédé d'étalonnage d'un appareil élec-*
tronique de comptage de tours d'un
repère entraîné dans un compteur de
consommation et appareil électronique de
comptage de tours d'un tel repère
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Moliton, Vivien, 38180 Seyssins, FR
Garcia-Viano, Pablo, 38320 Eybens, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

G01D 5/30 → (51) **G01D 4/00**

G01D 5/32 → (51) **G01D 4/00**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 634 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194761.8 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012203193
(54) • *Längenmesseinrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE
(72) Schmöller, Markus, 83278 Traunstein, DE
Steber, Michael, 83324 Ruhpolding, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 634 539 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194971.3 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012203220
(54) • *Längenmesseinrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE
(72) Schmöller, Markus, 83278 Traunstein, DE
Steber, Michael, 83324 Ruhpolding, DE
Kitano, Yusuke, Tokyo 102-0083, JP

(51) **G01D 21/00** (11) **2 634 540 A1**
H02J 1/00 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11835885.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056246 16.03.2011
(87) WO 2012/056741 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244188
(54) • *SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiojikoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) IMAI, Hiroshi, KYOTO-SHI KYOTO 600-
8530, JP
KAWABATA, Yasuhiro, KYOTO-SHI KYOTO
600-8530, JP
SAMESHIMA, Hiroshi, KYOTO-SHI KYOTO
600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

G01D 21/02 → (51) **G01K 7/16**

G01F 23/28 → (51) **A47J 37/12**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 634 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 13152123.9 (22) 22.01.2013

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

BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012101725
(54) • *Verfahren zur Füllstandsmessung*
• *Method for measuring fill levels*
• *Procédé de mesure de niveau de remplis-*
sage
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch/Breisgau, DE
(72) Weber, Thomas, 77960 Seelbach, DE
Sonntag, Dennis, 76571 Gaggenau, DE
Schweiger, Stefan, 77704 Oberkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01F 23/288** (11) **2 634 542 A1**
G01T 1/20 **F25D 19/00**
F25D 17/02 **F28D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 12157961.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kühlkompressur zur Kühlung eines Strah-*
lungs-Detektors mittels einer Kühlflüssig-
keit
• *Compress for cooling a radiation detector*
by the help of a cooling fluid
• *Compresse destinée au refroidissement*
d'un détecteur de rayonnement à l'aide
d'un fluide de refroidissement
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709
Wolfach, DE
(72) Becherer, Frank, 77743 Neuried, DE
Rauer, Winfried, 77716 Fischerbach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01G 7/04** (11) **2 634 543 A1**
(25) De (26) De

(21) 12157426.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wägezelle nach dem Prinzip der magneti-*
schen Kraftkompensation mit optoelektr-
onischem Positionssensor
• *Weighing cell operating on the principle of*
magnetic power compensation with
optoelectronic position sensor
• *Cellule de pesage fonctionnant selon le*
principe de l'équilibrage des forces
magnétique avec capteur de position
optoélectronique
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606
Greifensee, CH
(72) Béguin, Christophe, 8620 Wetzikon, CH
Koeppel, Thomas, 8618 Oetwil am See, CH
Baltisberger, Stephan, 8625 Gossau, CH

G01G 19/02 → (51) **G01M 1/12**

(51) **G01G 19/387** (11) **2 634 544 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10858885.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006300 25.10.2010
(87) WO 2012/056488 2012/18 03.05.2012
(54) • *KOLLEKTIVE RUTSCHE FÜR EINE MEHR-*
KOPFWAAGE
• *COLLECTIVE CHUTE FOR COMBINATION*
SCALE

• *GOULOTTE COLLECTIVE POUR BALANCE COMBINATOIRE*
(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) TAKAYANAGI, Kazuo, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
KIKUCHI, Kouhei, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01G 19/387** (11) **2 634 545 A1**
B65G 11/18 **B65G 65/40**

(25) Ja (26) En
(21) 10858887.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006341 27.10.2010
(87) WO 2012/056495 2012/18 03.05.2012
(54) • *FÜLLTRICHTER UND MEHRKOPFWAAGE DAMIT*

• *HOPPER AND COMBINATION SCALE USING SAME*
• *TRÉMIE ET BALANCE DE COMBINAISON AVEC CETTE TRÉMIE*

(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) NAGAI, Takayuki, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01G 19/387** (11) **2 634 546 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10858894.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006413 29.10.2010
(87) WO 2012/056502 2012/18 03.05.2012

(54) • *MEHRKOPFWAAGE*
• *COMBINATION SCALE*
• *BALANCE DE COMBINAISON*

(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) NAGAI, Takayuki, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01G 19/387** (11) **2 634 547 A1**
B65G 11/20 **B65G 65/40**

(25) Ja (26) En
(21) 10858895.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006417 29.10.2010
(87) WO 2012/056503 2012/18 03.05.2012

(54) • *ÖFFNUNGS-UND SCHLIESSMECHANISMUS FÜR EINE TRICHTERKLAPPE*
• *HOPPER GATE OPENING AND CLOSING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE TRAPPE DE TRÉMIE*

(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) NAGAI, Takayuki, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01G 19/387** (11) **2 634 548 A1**
B21D 5/01 **B21D 31/00**
B23K 20/00 **B65B 37/18**

(25) Ja (26) En
(21) 11836485.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075071 31.10.2011
(87) WO 2012/057353 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244429

(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*

(71) Welcon Inc., 15-1 Yashiroda Akiha-ku, Niigata-shi, Niigata 956-0113, JP
YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
(72) SUZUKI, Yutaka, Niigata-shi Niigata 956-0113, JP
NAGAI, Takayuki, Akashi-shi Hyogo 673-8688, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **2 634 549 A2**
G07G 1/00

(25) En (26) En
(21) 13154595.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME
(30) 02.03.2012 US 201213411325

(54) • *System und Verfahren zur Differenzwägung von Artikeln und wiederverwendbarer Behälter zur Verwendung damit*
• *System and method for differential weighing of items and reusable container for use therewith*
• *Système et procédé de pesée différentielle d'articles et conteneur réutilisable destiné à être utilisé avec celui-ci*

(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US
(72) Hagglund, Curtis L., Westerville, OH Ohio 43082, US
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

G01H 1/00 → (51) **H02K 11/00**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01J 3/45** (11) **2 634 550 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11835917.3 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066925 26.07.2011

(87) WO 2012/056776 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010239146

(54) • *VERFAHREN ZUR NEIGUNGSKORREKTUR EINES SPEKTROSKOPS*
• *METHOD FOR CORRECTING TILT IN SPECTROSCOPE*
• *PROCÉDÉ POUR CORRIGER UNE INCLINAISON DANS UN SPECTROSCOPE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) HARA Yoshihiro, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01J 3/45** (11) **2 634 551 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11835954.6 (22) 06.09.2011

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

(86) JP 2011/070208 06.09.2011
(87) WO 2012/056813 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242411

(54) • *INTERFEROMETER UND SPEKTROSKOPISCHES FOURIER-TRANSFORM-ANALYSEGERÄT*
• *INTERFEROMETER AND FOURIER-TRANSFORM SPECTROSCOPIC ANALYZER*
• *INTERFEROMÈTRE ET ANALYSEUR SPECTROSCOPIQUE À TRANSFORMÉE DE FOURIER*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) HIRAO Yusuke, Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01K 7/16** (11) **2 634 552 A1**

G01L 1/22 **G01L 9/02**
G01D 3/08 **G01D 21/02**
G06F 3/041 **G01K 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12001308.1 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Temperatur einer elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device and method for determining a temperature of an electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé permettant de déterminer la température d'un dispositif électronique*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Åberg, Peter, 288 31 Vinslöv, SE
Knutsson, Lars, 275 95 Sjöbo, SE
Midholt, Magnus, 223 53 Lund, SE
Rosqvist, Björn, 226 54 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01K 7/16** (11) **2 634 553 A1**

G01D 3/08 **G01D 21/02**
G01L 1/22 **G06F 3/041**
G01L 9/02

(25) En (26) En
(21) 12005148.7 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 EP 12001308
(54) • *Temperaturmessvorrichtung*
• *Temperature sensing device*
• *Dispositif de détection de température*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) Åberg, Peter, 288 31 Vinslöv, SE
Midholt, Magnus, 223 53 Lund, SE
Rosqvist, Björn, 226 54 Lund, SE
Knutsson, Lars, 275 95 Sjöbo, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 7/16**

(51) **G01K 17/20** (11) **2 634 554 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153720.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 KR 20120010458
(01.06.2012 KR 20120059278

(54) • *Wärmeisolierungs-Leistungsmessvorrichtung und Messverfahren damit*
• *Thermal insulation performance measurement apparatus and measurement method using the same*
• *Appareil de mesure de la performance d'isolation thermique et procédé de mesure l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kwon, Jae Sung, Seoul, KR
Kim, Hyung Sung, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Sung, Seoul, KR
Jung, Young Sung, Gyeonggi-do, KR

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

G01L 1/22 → (51) **G01K 7/16**

G01L 7/16 → (51) **F24F 12/00**

G01L 9/02 → (51) **G01K 7/16**

G01L 9/12 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01M 1/12** (11) **2 634 555 A1**
G01G 19/02

(25) Ja (26) En

(21) 11835920.7 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067211 28.07.2011

(87) WO 2012/056779 2012/18 03.05.2012

(30) 15.11.2010 JP 2010254797

26.10.2010 JP 2010239351

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER POSITION DES SCHWERPUNKTS EINES FAHRZEUGS ZUR WIEGUNG AUF EINER BRÜCKENWAAGE UND BRÜCKENWAAGE*
• *MEASUREMENT DEVICE OF POSITION OF CENTER OF GRAVITY OF VEHICLE TO BE MEASURED ON TRUCK SCALE AND TRUCK SCALE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA POSITION DU CENTRE DE GRAVITÉ D'UN VÉHICULE À MESURER SUR UNE BASCULE ET BASCULE*

(71) Kamacho Scale Co., Ltd., 2246 Mure Murecho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0196, JP

(72) KAMADA, Takeaki, Takamatsu-shi Kagawa 761-0196, JP
TAMURA, Takashi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0196, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01M 1/32 → (51) **F16F 15/32**

G01M 17/02 → (51) **B60C 25/132**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 634 556 A1**
G01N 27/62 **G01N 33/497**
G01N 33/50

(25) Ja (26) En

(21) 11835873.8 (22) 31.10.2011

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

(86) JP 2011/006100 31.10.2011

(87) WO 2012/056729 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243961

(54) • *PROBENAHEMENVORRICHTUNG*

• *SAMPLING APPARATUS*

• *APPAREIL D'ÉCHANTILLONNAGE*

(71) Atonarp Inc., 16-1, Tenijn-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0074, JP

(72) SATO, Tomoyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 1/38 → (51) **B01L 3/00**

G01N 3/06 → (51) **F16D 55/22**

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 15/10** (11) **2 634 557 A2**

(25) En (26) En

(21) 13155048.5 (22) 13.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 GB 201203422

(54) • *Verfahren und System zur Kalibrierung eines Flusszytometers*

• *Method and system for calibrating a flow cytometer*

• *Procédé et système pour étalonner un cytomètre de flux*

(71) OJK Consulting Limited, 25 Ross Way, Northwood, Middlesex HA6 3HU, GB

(72) Kenyon, Oliver, Northwood, Middlesex HA6 3HU, GB

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01N 21/03 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 634 558 A2**
G01B 9/02 **G01B 11/24**

(25) Ja (26) En

(21) 11821824.7 (22) 30.08.2011

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

(86) JP 2011/069654 30.08.2011

(87) WO 2012/029809 2012/10 08.03.2012

(88) 10.05.2012

(30) 03.09.2010 JP 2010197206

31.08.2010 JP 2010193465

(54) • *FORMMESSVORRICHTUNG UND FORMMESSVERFAHREN*

• *SHAPE MEASUREMENT DEVICE AND SHAPE MEASUREMENT METHOD*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FORME*

(71) National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomioka, Nagaoka Niigata 940-2188, JP

(72) SHIODA Tatsutoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 634 559 A1**
G01J 3/02 **G02B 5/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11836387.8 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/074783 27.10.2011

(87) WO 2012/057254 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243381

(54) • *ÜBERWACHBARE SPEKTRALPHOTOMETRIE-VORRICHTUNG*

• *MONITORABLE SPECTROMETRIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE SPECTROMÉTRIQUE POUVANT ÊTRE SURVEILLÉ*

(71) Mitaka Kohki Co., Ltd., 1-18-8 Nozaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP

(72) YAMAZAKI, Toshio, Mitaka-shi Tokyo 181-0002, JP

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

(51) **G01N 21/27** (11) **2 634 560 A2**
G01N 21/47 **G01N 21/64**

(25) De (26) De

(21) 13151867.2 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 DE 102012101744

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Helligkeit eines lumineszenten Teilchens*
• *Method for determining the brightness of a luminescent particle*
• *Procédé de détermination de la luminosité d'une particule luminescente*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Würth, Christian, 10245 Berlin, DE
Resch-Genger, Ute, 12203 Berlin, DE
Behnke, Thomas, 13349 Berlin, DE
Hoffmann, Katrin, 12524 Berlin, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 634 561 A1**
G01N 21/78

(25) Ja (26) En

(21) 11836036.1 (22) 13.10.2011

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

(86) JP 2011/073558 13.10.2011

(87) WO 2012/056897 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 JP 2010240019

(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES FLUORESZENZSENSORS UND FLUORESZENZSENSOR*

• *METHOD FOR CORRECTING FLUORESCENT SENSOR, AND FLUORESCENT SENSOR*

• *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UN CAPTEUR DE FLUORESCENCE ET CAPTEUR DE FLUORESCENCE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MAEDA Kazuya, Tokyo 151-0072, JP
KOHNO Hiromasa, Kanagawa 259-0151, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 634 562 A1**
G01N 21/78

(25) Ja (26) En

(21) 11836125.2 (22) 20.10.2011

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

(86) JP 2011/074164 20.10.2011

(87) WO 2012/056989 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238802

(54) • *FLUORESZENZSENSOR*

- *FLUORESCENCE SENSOR*
 - *CAPTEUR DE FLUORESCENCE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OTA Ryo, Tokyo 151-0072, JP
SHIMIZU Etsuro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 1/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 634 563 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835577.5 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079656 15.09.2011
(87) WO 2012/055304 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010526320
- (54) • *SORTIERER UND SORTIERVERFAHREN ZUM TRENNEN VON ZELLEN UND PARTIKELN*
• *SORTER AND SORTING METHOD FOR SEPARATING CELLS AND PARTICLES*
• *TRIEUSE ET PROCÉDÉ DE TRI POUR SÉPARER DES CELLULES ET DES PARTICULES*
- (71) Beijing Wellsens Biotech Co., Ltd., Room 1201 Wenjin International Apartment Chengfu Road Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) HUANG, Wei, Beijing 100084, CN
LI, Mengqiu, Beijing 100084, CN
ZHANG, Dayi, Beijing 100084, CN
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G01N 21/67 → (51) **B23K 1/19**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/892** (11) **2 634 564 A1**
A24C 5/34 **D21H 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10858956.5 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069332 29.10.2010
(87) WO 2012/056568 2012/18 03.05.2012
- (54) • *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR BESCHICHTETES PAPIER*
• *INSPECTION SYSTEM FOR COATED PAPER*
• *SYSTÈME D'INSPECTION POUR PAPIER COUCHÉ*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, JP
FUKAYA, Masaaki, Tokyo 130-8603, JP
IZUMIYA, Takafumi, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 21/898** (11) **2 634 565 A1**
G01B 11/245 **G01N 33/46**
(25) En (26) En
(21) 13156575.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME

- (30) 02.03.2012 FI 20125234
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Abmessungen und externen Eigenschaften von dreidimensionalen Objekten wie Schnittholz*
• *Method and apparatus for determining the dimensions and external properties of three-dimensional objects such as sawn timber*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer les dimensions et les propriétés externes d'objets tridimensionnels tels que du bois de sciage*
- (71) Fin Scan Oy, PL 125, 02201 Espoo, FI
(72) Meskanen, Urpo, 02210 Espoo, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 22/04 → (51) **G01N 27/22**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01N 23/207** (11) **2 634 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157330.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikrobeugung*
• *Microdiffraction*
• *Microdiffraction*
- (71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
(72) Beckers, Detlef, 7600 AA Almelo, NL
Gateshki, Milen, 7600 AA Almelo, NL
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 634 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12792138.5 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062876 18.05.2012
(87) WO 2012/165182 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 JP 2011119513

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GASERKENNUNG IN LEBENDEN ORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR GASERKENNUNG IN LEBENDEN ORGANISMEN*
• *LIVING ORGANISM GAS DETECTION DEVICE AND LIVING ORGANISM GAS DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GAZ D'ORGANISMES VIVANTS*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
FIS Inc., 3-36-3, Kitazono Itami-shi, Hyogo 664-0891, JP
- (72) YAMADA, Yuuki, Tokyo 100-6150, JP
HIYAMA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
MORITANI, Yuki, Tokyo 100-6150, JP
SUGIMURA, Mariko, Hyogo 664-0891, JP
ONAGA, Kazuo, Hyogo 664-0891, JP
TANAKA, Katsuyuki, Hyogo 664-0891, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 634 568 A1**
G01N 15/06 **G01N 22/04**
(25) En (26) En
(21) 12157988.2 (22) 02.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Nichtinvasives Messen von dielektrischen Eigenschaften einer Substanz*
• *Non-invasive measurement of dielectric properties of a substance*
• *Mesure non invasive des propriétés diélectriques d'une substance*
- (71) parelectrics UG (haftungsbeschränkt), Kaselstr. 26, 10317 Berlin, DE
(72) Blaschke, Tobias, 10317 Berlin, DE
Kramer, Klaus K., 12161 Berlin, DE
Lesemann, Dierk, 10709 Berlin, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 634 569 A1**
G01N 27/28 **G01N 33/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 11835850.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006021 27.10.2011
(87) WO 2012/056706 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241638
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON LEBENS DATEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LEBENS DATEN MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *VITAL INFORMATION MEASUREMENT DEVICE AND VITAL INFORMATION MEASUREMENT METHOD EMPLOYING SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS VITALES ET PROCÉDÉ DE MESURE D'INFORMATIONS VITALES L'EMPLOYANT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIOKA, Eriko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TOKUNAGA, Hiroyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01N 27/26 → (51) **C25B 11/02**

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/66**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 634 570 A1**
H01J 49/04 **H01J 49/42**
(25) Ja (26) En
(21) 11835874.6 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006104 31.10.2011
(87) WO 2012/056730 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243961
- (54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYSIS APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANALYSE*
- (71) Atonarp Inc., 16-1, Tenjin-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0074, JP
(72) SATO, Tomoyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
IMAI, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 27/62 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 634 571 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11836357.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074709 26.10.2011
- (87) WO 2012/057224 2012/18 03.05.2012
- (30) 26.10.2010 JP 2010239894
- (54) • *LÖSCHTIEFENMESSVERFAHREN UND LÖSCHTIEFENMESSVORRICHTUNG*
- *QUENCHING DEPTH MEASURING METHOD AND QUENCHING DEPTH MEASURING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE MESURE DE PROFONDEUR DE TREMPE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PROFONDEUR DE TREMPE*
- (71) Neturen Co., Ltd., 2-17-1, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
- (72) GOTOH, Yuji, Oita-shi Oita 870-0851, JP TAKAOKA, Noriyoshi, Tokyo 141-8639, JP KAWASAKI, Kazuhiro, Tokyo 141-8639, JP MISAHA, Yoshitaka, Tokyo 141-8639, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/46 → (51) G01N 21/898

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 634 572 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13169262.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.09.2009 US 240133 P
29.09.2009 US 246858 P
14.12.2009 US 286106 P
- (54) • *Glucosemessverfahren und -System*
- *Glucose measurement method and system*
- *Procédé et système de mesure de glucose*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) McColl, David, Inverness Inverness-shire IV2 6RF, GB
Craggs, Adam, Inverness Inverness-shire IV2 6RH, GB
Mackintosh, Stephen, Inverness Inverness-shire IV3 8QE, GB
Blythe, Steve, Inverness Inverness-shire IV2 5HB, GB
Cardosi, Marco, Croy Inverness-shire IV2 5FP, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10754971.9 / 2 473 847

G01N 33/487 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 634 573 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13167979.7 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Kartuschenvorrichtung für ein Messsystem zur Messung der viskoelastischen Eigenschaften einer Probenflüssigkeit, zugehöriges Messsystem und zugehöriges Verfahren*
- *A cartridge device for a measuring system for measuring viscoelastic characteristics of a sample liquid, a corresponding measuring system, and a corresponding method*
- (71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE
- (72) Strehl, Raimund, 413 46 Gothenburg, SE
Adler, Sarah, 12249 Berlin, DE
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- *Dispositif de cartouche pour système de mesure pour la mesure de propriétés visco-élastiques d'un échantillon liquide, système de mesure correspondant et procédé correspondant*
- (71) C A Casyso AG, Rieserstrasse 8, 4132 Muttenz, CH
- (72) Romero-Galeano, José Javier, 85570 Markt Schwaben, DE
Kessler, Max, 81539 München, DE
Schubert, Axel, 81927 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 12179576.9 / 2 523 000
08172769.5 / 2 202 517

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 634 574 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13167983.9 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Kartuschenvorrichtung für ein Messsystem zur Messung der viskoelastischen Eigenschaften einer Probenflüssigkeit, zugehöriges Messsystem und zugehöriges Verfahren*
- *A cartridge device for a measuring system for measuring viscoelastic characteristics of a sample liquid, a corresponding measuring system, and a corresponding method*
- *Dispositif de cartouche pour système de mesure pour la mesure de propriétés visco-élastiques d'un échantillon liquide, système de mesure correspondant et procédé correspondant*
- (71) C A Casyso AG, Rieserstrasse 8, 4132 Muttenz, CH
- (72) Romero-Galeano, José Javier, 85570 Markt Schwaben, DE
Kessler, Max, 81539 München, DE
Schubert, Axel, 81927 München, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 12179576.9 / 2 523 000
08172769.5 / 2 202 517

G01N 33/497 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 634 575 A1**
- C12N 5/0735** **C12N 5/071**
- (25) En (26) En
- (21) 13159468.1 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.03.2007 US 895201 P
- (54) • *Kombinierbares skalierbares In-vitro-Differenzierungssystem für aus humanen Blastozysten abgeleitete Stammzellen oder aus humanen Blastozysten abgeleitete Zellen zur direkten Assayanwendung auf Multiwellplatten*
- *A combined scalable in vitro differentiation system for human blastocyst-derived stem (hbs) cells or cells derived from hbs cells for direct assay application in multiwell plates*
- *Système de différenciation in vitro combiné évolutif pour cellules souches dérivées de blastocystes humains (hbs) ou cellules dérivées de cellules hbs pour une application d'analyse directe dans des plaques multi-puits*
- (71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE
- (72) Strehl, Raimund, 413 46 Gothenburg, SE
Adler, Sarah, 12249 Berlin, DE
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 08719734.9 / 2 134 836

G01N 33/50 → (51) A61K 31/555

G01N 33/50 → (51) C12N 5/00

G01N 33/50 → (51) C12N 5/077

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 1/22

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 634 576 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12157763.9 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Trocken-zusammensetzung umfassend ein stabiles ABTS-Radikal*
- *Method for the preparation of a dry composition comprising a stable ABTS radical*
- *Procédé pour la préparation d'une composition sèche comprenant un radical ABTS stable*
- (71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debye-elaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
- (72) Balk, Jiska Mirjam, 6229 ER Maastricht, NL
Bast, Aalt, 3862 XG Nijkerk, NL
Haenen, Guido Rembertus Michiel Marie, 6211 GJ Maastricht, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 634 577 A1**
- G01N 33/543** **G01N 33/86**
- (25) De (26) De
- (21) 12157414.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Interferenzen in in vitro-diagnostischen Testen*
- *Method for detecting interference in in vitro diagnostic tests*
- *Procédé de détection d'interférences dans des tests de diagnostic in vitro*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Patzke, Juergen, 35043 Marburg, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 634 578 A1**
- G01N 33/543** **G01N 33/86**
- (25) De (26) De
- (21) 13156499.9 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.02.2012 EP 12157414
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Interferenzen in in vitro-diagnostischen Testen*
- *Method for detecting interference in in vitro diagnostic tests*
- *Procédé de détection d'interférences dans des tests de diagnostic in vitro*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Patzke, Juergen, 35043 Marburg, DE

G01N 33/53 → (51) **B01L 3/00**
G01N 33/53 → (51) **G01N 27/26**
G01N 33/533 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 634 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001451.9 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Immuno-Assays in Schwerelosigkeit*
• *Method for performing immuno-assays in zero gravity*
• *Procédé d'exécution de dosages immuno-logiques en apesanteur*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Kern, Peter Dr., 88626 Salem, DE
Backes, Herbert, 66130 Saarbrücken, DE
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 634 580 A1**
G01N 33/533 **G01N 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11835789.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005767 14.10.2011
(87) WO 2012/056641 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244474
(54) • *VIRUSNACHWEISVORRICHTUNG UND VIRUSNACHWEISVERFAHREN*
• *VIRUS DETECTION DEVICE AND VIRUS DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VIRUS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VIRUS*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) TAMURA, Akitake, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP
FUJIHARA, Kaoru, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP
SAITO, Misako, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 634 581 A1**
A61K 31/495 **C07D 295/15**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13166147.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2005 US 684807 P
28.03.2006 US 743878 P
25.05.2006 US 420425
(54) • *Selektive apoptotische Induktion in Krebszellen mit Aktivierung von Procaspase-3*
• *Selective apoptotic induction in cancer cells including activation of procaspase-3*
• *Induction apoptotique sélective dans des cellules cancéreuses, y compris l'activation de procaspase-3*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

(72) Hergenrother, Paul J., Champaign, IL Illinois 61822, US
Putt, Karson S, Urbana, IL Illinois 61801, US
Chen, Grace W., Walnut Creek, CA California 94598, US
Pearson, Jennifer M., Bloomington, IL Illinois 61704, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06771588.8 / 1 893 210

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/66** (11) **2 634 582 A1**
A61B 5/151 **A61B 5/157**
G01N 27/416
(25) Ja (26) En
(21) 11835776.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005271 20.09.2011
(87) WO 2012/056628 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241646
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG LEBENDER PROBEN*
• *LIVING SPECIMEN MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE SPÉCIMENS VIVANTS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMURA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 634 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157223.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Screening-Methode zum Auffinden von Proben mit Antiphospholipid-Antikörpern*
• *Screening method for detecting samples with antiphospholipid antibodies*
• *Méthode de dépistage pour rechercher des échantillons contenant des anticorps phospholipides*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Patzke, Juergen, 35043 Marburg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 634 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 13156497.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2012 EP 12157223
(54) • *Screening-Methode zum Auffinden von Proben mit Antiphospholipid-Antikörpern*
• *Screening method for detecting samples with antiphospholipid antibodies*
• *Méthode de dépistage pour rechercher des échantillons contenant des anticorps phospholipides*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Patzke, Juergen, Dr., 35043 Marburg, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/84 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/53**
(51) **G01N 35/00** (11) **2 634 585 A2**
B01L 3/14 **B01L 9/06**
B01D 35/06 **G01N 21/03**
B03C 1/28 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13169928.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.06.2004 US 863881
(54) • *Konische Küvette und Verfahren zum Sammeln magnetischer Teilchen*
• *Tapered cuvette and method of collecting magnetic particles*
• *Cuvette conique et procédé de collecte de particules magnétiques*
(71) Biokit, S.A., Can Male s/n D'Amunt, 08186 Barcelona, ES
(72) Talmer, Mark, Pepperell Massachusetts MA 01463, US
Limerick, Kathleen, Pelham New Hampshire 03076, US
Schroeder, Gary, Londonderry, New Hampshire 03053, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 05758474.0 / 1 754 065

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 634 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836244.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074506 25.10.2011
(87) WO 2012/057111 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240250
(54) • *AUTOMATIKANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) YAMAZAKI Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
MORI Takamichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ISHIZAWA Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KUSANO Kazumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KOMATSU Hidenobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01N 37/00 → (51) **B29C 45/27**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01P 15/08** (11) **2 634 587 A2**
B81B 3/00 **G01L 9/12**
G01P 15/125
(25) En (26) En
(21) 13157351.1 (22) 01.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 JP 2012046640
- (54) • *Elektrostatischer Kapazitätssensor*
• *Electrostatic capacitance sensor*
• *Capteur de capacité électrostatique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kakimoto, Katsumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Yoshida, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Ibara, Nobuyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Kishimoto, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Ueda, Hideki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Okada, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Mori, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Nomura, Masatoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Ogihara, Jun, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/08**

G01P 21/00 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 634 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157400.6 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201261605488 P
01.02.2013 US 201361759608 P
- (54) • *System und Verfahren zum Prüfen von Stromkreisen mit einem photoelektrochemischen Effekt*
• *System and method for testing electrical circuits using a photoelectrochemical effect*
• *Système et procédé pour tester des circuits électriques au moyen d'un effet photoélectrochimique*
- (71) NeuroNexus Technologies, Inc., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Seymour, John P., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Khurram, Abeer, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **2 634 589 A1**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 12368005.0 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rückholung von Batterien aus dem Ruhezustand*
• *Battery wake-up*
• *Réveil de batterie*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Knoedgen, Horst, 80997 Munich, DE
- Marraccini, Francesco, 81549 Munich, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G01R 19/165 → (51) **H02H 3/20**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 634 590 A1**
G01R 31/08
- (25) En (26) En
(21) 13156929.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 US 201261605007 P
30.05.2012 US 201213484095
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Prüfen von Flexkabelabschirmungen*
• *Devices and methods for testing flex cable shielding*
• *Dispositifs et procédés permettant de tester un blindage de câble souple*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Grunthaler, Martin P, Cupertino, CA 95014, US
- Bussat, Jean-Marie, Cupertino, CA 95014, US
- Lyon, Benjamin B., Cupertino, CA 95014, US
- Hotelling, Steven P., Cupertino, CA 95014, US
- Lin, Albert, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 634 591 A1**
H01M 10/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13156838.8 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 FR 1251925
- (54) • *Methode und System zum Abschätzen des Ladungszustands eines elektrochemischen Elements mit Lithium, das eine positive Elektrode vom Typ Lithium-Phosphat umfasst*
• *Method and system for estimating the charge level of a lithium electrochemical element including a lithium phosphate positive electrode*
• *Méthode et système d'estimation de l'état de charge d'un élément électrochimique au lithium comprenant une électrode positive de type phosphate lithié*
- (71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Benjamin, Sébastien, 33850 Leognan, FR
- Desprez, Philippe, 33200 Bordeaux, FR
- Zenati, Ali, 33800 Bordeaux, FR
- Barraillh, Gérard, 33170 Gradignan, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 33/00** (11) **2 634 592 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13169661.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.07.2009 US 227628 P
- (54) • *Schaltungen und Verfahren zur Herstellung eines diagnostischen Betriebsmodus bei einem Magnetfeldsensor*
• *Circuits and methods for generating a diagnostic mode of operation in a magnetic field sensor*
• *Circuits et procédés permettant de générer un mode de diagnostic de fonctionnement dans un capteur de champ magnétique*

- (71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
- (72) Cesaretti, Juan, Manuel, Buenos Aires, AR
- Monreal, Gerardo, Buenos Aires, AR
- Taylor, William, P., Amherst, NH New Hampshire 03031, US
- Doogue, Michael C., Manchester, NH New Hampshire 03104, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 10739429.8 / 2 446 287

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 634 593 A1**
G01S 5/10 **G01S 5/12**
G01S 5/00 **G01S 19/46**
- (25) En (26) En
(21) 12157996.5 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Positionierung mit Hilfe eines lokalen Wellenausbreitungsmodells*
• *Positioning using a local wave-propagation model*
• *Positionnement utilisant un modèle local de propagation d'ondes*
- (71) U-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (72) MARSHALL, Christopher, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB
- (74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01S 5/10 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/12 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 634 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 12157806.6 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Entfernungsänderung mittels Interferometrie*
• *Method for determining a change in distance by means of interferometry*
• *Procédé de détermination d'une modification d'éloignement par interférométrie*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Kwiatkowski, Tomasz, 5054 Moosleerau, CH
- Lüthi, Thomas, 8400 Winterthur, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 7/486** (11) **2 634 595 A1**
G01S 17/89 **G01S 17/10**
H01L 27/146

- (25) En (26) En
(21) 13155816.5 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201213410086
- (54) • *Schaltungskonfiguration und -verfahren für Flugzeitsensoren*
• *Circuit configuration and method for time of flight sensor*
• *Configuration de circuit et procédé de détection du temps de vol*

- (71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Shah, Ashish A., Milpitas, CA 95035, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 634 596 A1**
(25) De (26) De
(21) 13156013.8 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 DE 102012203091
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Objekten in der Umgebung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for detecting objects in the vicinity of a motor vehicle*
• *Procédé d'enregistrement d'objets dans l'environnement d'un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klotz, Albrecht, 71229 Leonberg, DE
Becker, Markus, 71732 Tamm, DE
Schumann, Michael, 70597 Stuttgart, DE
Fehse, Meike, 71277 Rutesheim, DE
Herder, Bjoern, 70469 Stuttgart, DE

G01S 13/02 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 634 597 A1**
G01S 17/93
(25) De (26) De
(21) 12001421.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Detektion von Hindernissen unter eingeschränkten Sichtbedingungen*
• *Method for detecting obstacles in restricted visibility*
• *Procédé de détection d'obstacles dans des conditions de visibilité limitées*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Münsterer, Thomas Dr., 88069 Tettnang, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 634 598 A1**
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 12199022.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 DE 102012100747
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Graß, Dietmar, 72639 Neuffen, DE
Huß, Jörg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/486**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/486**

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 19/22** (11) **2 634 599 A1**
G01S 19/28 **G01S 19/42**
G01S 19/06 G01S 19/25
(25) En (26) En
(21) 12290068.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Satelliten-Positionierung mit einer Himmel-Okklusionskarte*
• *Satellite positioning using a sky-occlusion map*
• *Positionnement par satellite à l'aide d'une carte d'occlusion du ciel*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Le Pifre, Pierre, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G01S 19/28 → (51) **G01S 19/22**

- (51) **G01S 19/34** (11) **2 634 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 13020020.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.06.2008 US 76512 P
09.03.2009 US 400595
(54) • *Verfahren und Geräte zur Verwendung mit Navigationsfunkgerät mit umschaltbarem Modus*
• *Methods and apparatuses for use with mode-switchable navigation radio*
• *Procédés et appareils pour utilisation avec une radio de navigation à commutation*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Farmer, Dominic, San Diego, CA 92121-1714, US
Wu, Jie, San Diego, CA 92121-1714, US
Daita, Lalitprasad, San Diego, CA 92121-1714, US
Rowitch, Douglas, San Diego, CA 92121-1714, US
Riley, Wyatt Thomas, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09771125.3 / 2 310 868

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/22**

G01S 19/46 → (51) **G01S 5/02**

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/80**

G01T 1/20 → (51) **G01F 23/288**

G01T 1/202 → (51) **C09K 11/80**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 634 601 A2**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 13157007.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012043532
(54) • *Kalibrierungsverfahren für einen Strahlungsdetektor und Partikeltherapisystem*

- *Calibration method for radiation detector, and particle therapy system*
• *Procédé d'étalonnage pour détecteur de rayonnement et système de thérapie par particules*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takayanagi, Taisuke, Tokyo, 100-8220, JP
Nishiuchi, Hideaki, Tokyo, 100-8220, JP
Tadokoro, Masahiro, Tokyo, 100-8220, JP
Fuji, Yusuke, Tokyo, 100-8220, JP
Sakae, Takeji, Tsukuba-shi., Ibaraki 305-0881, JP
Terunuma, Toshiyuki, Tsukuba-shi., Ibaraki 305-0044, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 634 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157025.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201213406989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Rauschbeseitigung in seismischen Daten*
• *Methods and Apparatus for Automated Noise Removal from Seismic Data*
• *Procédés et appareil de suppression de bruit automatisé à partir de données sismiques*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Brittan, John, Weybridge, Surrey KT13 8SQ, GB
Lecocq, Paul, West Ealing, London W13 0LG, GB
Wrench, Andrew, Subiton, Surrey KT6 4RX, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 634 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157039.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201213407049
(54) • *Verfahren und Systeme zum Deghosting seismischer Meereswellenfelder unter Kostenfunktionalminimierung*
• *Methods and Systems for Deghosting Marine Seismic Wavefields Using Cost-Functional Minimization*
• *Procédés et systèmes pour l'annulation de fantômes dans des champs d'ondes sismiques marines utilisant la minimisation de fonction de coût*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) van Borselen, Roald G., 2254BC Voorschoten, NL
van den Berg, Peter M., 2498ER The Hague, NL
Fokkema, Jacob T., 3118LP Schiedam, NL
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 634 604 A2**
(25) En (26) En

(21) 13157057.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213409035

- (54) • *Bestimmung der Partikelverlagerung oder -geschwindigkeit anhand von Partikelbeschleunigungsmessungen*
- *Determination of particle displacement or velocity from particle acceleration measurements*
- *Détermination de la vitesse ou déplacement de particules à partir de mesures d'accélération de particules*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO

(72) Martinez, Ruben D., Sugarland, TX Texas 77479, US

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

G01V 8/20 → (51) **F16P 3/14**

(51) **G02B 1/00** (11) **2 634 605 A1**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 12157552.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Diffraaktives Kopplungsgitter zur Vertikal-kopplung*
- *A diffractive coupling grating for perpendicular coupling*
- *Réseau de couplage pour diffraction de couplage perpendiculaire*

(71) Caliopa NV, Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Taillaert, Dirk, 9000 Gent, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

G02B 1/02 → (51) **C04B 35/547**

G02B 1/10 → (51) **C04B 35/547**

G02B 1/10 → (51) **C08J 7/04**

G02B 1/10 → (51) **G02B 5/08**

G02B 3/06 → (51) **G02C 7/04**

G02B 5/04 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 634 606 A1**
F03G 6/00
G02B 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 11836139.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074222 20.10.2011
(87) WO 2012/057003 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240514

- (54) • *FOLIENSPIEGEL FÜR SOLARSTROMERZEUGUNG UND REFLEKTIONSVORRICHTUNG ZUR SOLARSTROMERZEUGUNG*
- *FILM MIRROR FOR SOLAR POWER GENERATION PURPOSES AND REFLECTION DEVICE FOR SOLAR POWER GENERATION PURPOSES*
- *MIROIR À FILM POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET DISPOSITIF DE*

RÉFLEXION POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) MOCHIZUKI, Makoto, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/08** (11) **2 634 607 A1**
B32B 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 11836140.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074226 20.10.2011
(87) WO 2012/057004 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240515

- (54) • *FILMSPIEGEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMSPIEGELS SOWIE REFLEXIONSVORRICHTUNG ZUR SOLARSTROMERZEUGUNG*
 - *FILM MIRROR, PROCESS FOR MANUFACTURING FILM MIRROR, AND REFLECTION DEVICE FOR SOLAR POWER GENERATION PURPOSES*
 - *MIROIR À COUCHES MINCES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QUE DISPOSITIF DE RÉFLEXION POUR PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) EGURO, Yayoi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/124** (11) **2 634 608 A1**
E01F 9/015

(25) Ja (26) En
(21) 11836428.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074882 27.10.2011
(87) WO 2012/057295 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243092

- (54) • *RETROREFLEKTIVE FOLIE MIT WÜRFEL-LECKEN*
 - *CUBE-CORNERED RETROREFLECTIVE SHEET*
 - *FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE À COINS CUBIQUES*
- (71) Nippon Carbide Industries Co., Inc., 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Tokyo 108-8466, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **2 634 609 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 11836153.4 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074285 21.10.2011
(87) WO 2012/057019 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242665

- (54) • *FARBFILTERSUBSTRAT UND FRINGEFELD-SCHALTUNGS-FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE DAMIT*
- *COLOR FILTER SUBSTRATE AND FRINGE-FIELD SWITCHING LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING SAME*
- *SUBSTRAT DE FILTRE COULEUR ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES À*

COMMUTATION DE CHAMP DE FRANGES LE COMPRENANT

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) ONAKA, Nozomi, Tokyo 110-0016, JP
HIBAYASHI, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP
HAGIWARA, Hidesato, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 5/26** (11) **2 634 610 A1**
B05D 5/06 **B32B 7/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11836332.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074663 26.10.2011
(87) WO 2012/057199 2012/18 03.05.2012
(30) 09.12.2010 JP 2010274489
27.10.2010 JP 2010240511

- (54) • *NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDER FILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MIT DEM NAHINFRAROT-REFLEKTIERENDEN FILM AUSGESTATTETER NAHINFRAROT-REFLEKTOR*
 - *NEAR-INFRARED REFLECTIVE FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NEAR-INFRARED REFLECTOR PROVIDED WITH NEAR-INFRARED REFLECTIVE FILM*
 - *FILM RÉFLÉCHISSANT PROCHE DE L'INFRAROUGE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET RÉFLECTEUR PROCHE DE L'INFRAROUGE COMPRENANT LE FILM RÉFLÉCHISSANT PROCHE DE L'INFRAROUGE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) HISAMITSU, Akihito, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAIMA, Yasuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SUZUKI, Shinichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KOKEGUCHI, Noriyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 634 611 A1**
G02F 1/1335 **B29D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13169792.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.05.2009 JP 2009111678
20.05.2009 JP 2009122365
26.04.2010 JP 2010100528

- (54) • *Polarisationsfilter basierend auf Poly-Vinyl-Alkohol und Iod*
 - *Poly-Vinyl-Alcohol polarizer based on adsorbed iodine*
 - *Polariseur à base de poly(alcool de vinyle) et iode*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Sawada, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 10769776.5 / 2 426 522

G02B 5/30 → (51) **C08J 7/04**

G02B 6/00 → (51) **H05K 7/14**

G02B 6/10 → (51) **H01L 25/065****G02B 6/12** → (51) **G02B 6/30****G02B 6/122** → (51) **G02B 6/30****G02B 6/136** → (51) **G02B 6/30**(51) **G02B 6/245** (11) **2 634 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156997.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 29.02.2012 US 201261604755 P
28.11.2012 US 201261730702 P(54) • *Kabelherstellungswerkzeug und Verfahren dafür*
• *Cable preparation tool and methods therefor*
• *Outil de préparation de câble et procédés associés*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US

(72) Raker, Joshua Douglas, Lewisville, TX 75067, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **2 634 613 A1**
G02B 6/122 **G02B 6/136**
G02B 6/12(25) En (26) En
(21) 13155840.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 01.03.2012 JP 2012045810(54) • *Optische Vorrichtung, optischer Sender, optischer Empfänger, optischer Sendeeempfänger und Verfahren zur Herstellung der optischen Vorrichtung*
• *Optical device, optical transmitter, optical receiver, optical transceiver, and method of manufacturing optical device*
• *Dispositif optique, émetteur optique, récepteur optique, émetteur-récepteur optique et procédé de fabrication du dispositif optique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Hatori, Nobuakiator, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishizaka, Masashige, Tokyo 108-8001, JP
Shimizu, Takanori, Tokyo 108-8001, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02B 6/34 → (51) **G02B 1/00****G02B 7/02** → (51) **G02B 27/22**(51) **G02B 7/28** (11) **2 634 614 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
G02B 7/36 **G02B 23/24**
G02B 21/02(25) Ja (26) En
(21) 12821798.1 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066353 27.06.2012

(87) WO 2013/021744 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 JP 2011175313

(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SASAMOTO Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 7/36 → (51) **G02B 7/28****G02B 13/00** → (51) **B41J 2/47****G02B 13/14** → (51) **G04B 35/547**(51) **G02B 21/00** (11) **2 634 615 A2**
G02F 1/33(25) En (26) En
(21) 13170153.4 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 12.09.2006 GB 0617945

(54) • *Abbildungsvorrichtung und Verfahren*
• *Imaging apparatus and methods*
• *Appareils et procédés d'imagerie*

(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road University College London, London W1T 4TP, GB

(72) Kirkby, Paul Anthony, London, WC1E 6BT, GB

(74) Silver, Robin Angus, London, WC1E 6BT, GB
Nadella, K.M. Naga Srinivas, London, WC1E 6BT, GB

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 07804249.6 / 2 064 583

G02B 21/02 → (51) **G02B 7/28**(51) **G02B 23/14** (11) **2 634 616 A1**
F41G 1/38(25) Ja (26) En
(21) 11836144.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074249 21.10.2011

(87) WO 2012/057010 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238473

(54) • *FADENKREUZWEINHEIT, OPTISCHE VORRICHTUNG UND GEWEHR-ZIELFERNROHR*
• *RETICLE UNIT, OPTICAL DEVICE AND RIFLE SCOPE*• *UNITÉ DE RÉTICULE, APPAREIL OPTIQUE, ET LUNETTE VISEUR*

(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP

(72) Arai Satoshi, Tokyo 100-8331, JP

(74) Shikama Kenji, Tokyo 142-0043, JP

Miyazaki Yosuke, Tokyo 100-8331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 23/24 → (51) **G02B 7/28****G02B 26/12** → (51) **B41J 2/47**(51) **G02B 27/01** (11) **2 634 617 A1**(25) En (26) En
(21) 13157144.0 (22) 28.02.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 29.02.2012 US 201261604993 P
13.08.2012 US 201261682675 P
11.01.2013 US 201313740030(54) • *Modulare Head-up-Displaysysteme*
• *Modular heads-up display systems*
• *Systèmes d'affichage tête-haute modulaire*

(71) Recon Instruments Inc., 220 - 1050 Homer Street, Vancouver, British Columbia V6B 2W9, CA

(72) Abdollahi, Hamid, Vancouver, British Columbia V6B 6J7, CA

(74) Leung, Raymond C. M., Vancouver, British Columbia V5V 4H5, CA

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

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**(51) **G02B 27/22** (11) **2 634 618 A1**
G02B 7/02 **G09G 3/20**
H04N 13/00(25) En (26) En
(21) 13169747.6 (22) 26.10.2006

(84) DE FR GB

(30) 27.10.2005 US 730722 P

(54) • *Temperatenausgleich zur differentiellen Erweiterung eines autostereoskopischen Linsenarrays und Anzeigebildschirm*
• *Temperature compensation for the differential expansion of an autostereoscopic lenticular array and display screen*• *Compensation de la température pour dilatation différentielle d'un réseau lenticulaire autostéréoscopique et écran d'affichage*

(71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US

(72) Lipton, Lenny, Beverly Hills, CA California 90210, US

(74) Akka, Robert, Beverly Hills, CA California 90210, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 06826978.6 / 1 941 318

G02B 27/22 → (51) **H04M 1/02**(51) **G02C 7/04** (11) **2 634 619 A1**
G02B 3/06(25) En (26) En
(21) 13156971.7 (22) 27.02.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 28.02.2012 US 201213407229(54) • *Mehrsachsenlinsengestaltung für Astigmatismus*
• *Multi-axis lens design for astigmatism*
• *Conception de lentille à axes multiples pour l'astigmatisme*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Hansen, Jonathan, Jacksonville, FL 32224, US

(74) Michalski, James, Saint Johns, FL 32259, US

(74) Wooley, C. Benjamin, Jacksonville, FL 32256, US

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

G02F 1/061 → (51) G02F 1/31	(72) Kirkby, Paul Anthony, London, WC1E 6BT, GB	National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
G02F 1/13 → (51) G02F 1/31	Silver, Robin Angus, London, WC1E 6BT, GB Nadella, K.M. Naga Srinivas, London, WC1E 6BT, GB	(72) Muramatsu, Kenichi, Tokyo, 100-8331, JP Kurimura, Sunao, Ibaraki, 305-0047, JP
G02F 1/13 → (51) G03B 21/14	(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
G02F 1/133 → (51) G09G 3/36	(62) 07804249.6 / 2 064 583	(62) 08740582.5 / 2 148 241
G02F 1/1333 → (51) G06F 3/041	(51) G02F 1/33 (11) 2 634 623 A2	G02F 1/377 → (51) G02F 1/37
G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20	(25) En (26) En	(51) G03B 11/00 (11) 2 634 626 A1
G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30	(21) 13170156.7 (22) 12.09.2007	G03B 11/04 G03B 17/12 G03B 17/14 G03B 17/56
G02F 1/1335 → (51) G03B 21/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Et (26) En
(51) G02F 1/167 (11) 2 634 620 A1	(30) 12.09.2006 GB 0617945	(21) 12157623.5 (22) 01.03.2012
G02F 1/17	(54) • <i>Abbildungsvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Imaging apparatus and methods</i> • <i>Appareils et procédés d'imagerie</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En	(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road University College London, London W1T 4TP, GB	BA ME
(21) 11836117.9 (22) 20.10.2011	(72) Kirkby, Paul Anthony, London, WC1E 6BT, GB	(54) • <i>Filterhalter und Streulichtblende für eine Kamera</i> • <i>Filter holder and sunshade for a camera</i> • <i>Support de filtre optique et pare-soleil pour appareil photo ou vidéo</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Silver, Robin Angus, London, WC1E 6BT, GB Nadella, K.M. Naga Srinivas, London, WC1E 6BT, GB	(71) KINomi OÜ, J. Sütiste tee 43-39, 13414 Tallinn, EE
(86) JP 2011/074121 20.10.2011	(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(72) Koskin, Viktor, 13414 Tallinn, EE
(87) WO 2012/056981 2012/18 03.05.2012	(62) 07804249.6 / 2 064 583	(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE
(30) 15.12.2010 JP 2010278846 27.10.2010 JP 2010240711	G02F 1/33 → (51) G02B 21/00	G03B 11/04 → (51) G03B 11/00
(54) • <i>ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG</i> • <i>ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE</i>	G02F 1/355 → (51) G02F 1/37	G03B 11/04 → (51) H04N 5/232
(71) Sakura Color Products Corporation, 10-17 Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP	(51) G02F 1/37 (11) 2 634 624 A1	G03B 17/12 → (51) G03B 11/00
(72) INOUE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-8508, JP	G02F 1/355 G02F 1/377	G03B 17/14 → (51) G03B 11/00
YOSHITSUGI, Tomochika, Osaka-shi Osaka 540-8508, JP	(25) En (26) En	(51) G03B 17/56 (11) 2 634 627 A1
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	(21) 13167492.1 (22) 17.04.2008	(25) Ja (26) En
G02F 1/17 → (51) G02F 1/167	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 10842130.6 (22) 28.10.2010
(51) G02F 1/31 (11) 2 634 621 A1	(30) 18.04.2007 JP 2007109127	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
G02F 1/061 G02F 1/13	(54) • <i>Wellenlängenumwandlungsverfahren</i> • <i>Wavelength conversion method</i> • <i>Procédé de conversion de longueur d'onde</i>	(86) JP 2010/069191 28.10.2010
(25) Ja (26) En	(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP	(87) WO 2011/083615 2011/28 14.07.2011
(21) 11836123.7 (22) 20.10.2011	National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	(54) • <i>STÜTZVORRICHTUNG UND BEINVORRICHTUNG</i> • <i>SUPPORT DEVICE AND LEG DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE SOUTIEN ET DISPOSITIF DE PIED</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Muramatsu, Kenichi, Tokyo, 100-8331, JP	(71) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP
(86) JP 2011/074145 20.10.2011	Kurimura, Sunao, Ibaraki, 305-0047, JP	(72) NAKATANI Koichiro, Tokyo 161-0035, JP
(87) WO 2012/056987 2012/18 03.05.2012	(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
(30) 26.10.2010 JP 2010240172	(62) 08740582.5 / 2 148 241	G03B 17/56 → (51) G03B 11/00
(54) • <i>LICHTSTEUERVORRICHTUNG</i> • <i>LIGHT CONTROL DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE LUMIÈRE</i>	(51) G02F 1/37 (11) 2 634 625 A1	G03B 21/00 → (51) G03B 21/14
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP	G02F 1/355 G02F 1/377	(51) G03B 21/14 (11) 2 634 628 A1
(72) MATSUURA, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP	(25) En (26) En	G02F 1/13 G02F 1/1335 G03B 21/00 H04N 5/74
OGURI, Atsushi, Tokyo 100-8322, JP	(21) 13167494.7 (22) 17.04.2008	(25) Ja (26) En
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stutzstraße 16, D-81677 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 11836034.6 (22) 13.10.2011
(51) G02F 1/33 (11) 2 634 622 A1	(30) 18.04.2007 JP 2007109127	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	(54) • <i>Wellenlängenumwandlungselement, Wellenlängenumwandlungsverfahren, Phasen Anpassungsverfahren, und Lichtquellen Vorrichtung</i> • <i>Wavelength conversion element, wavelength conversion method, phase matching method, and light source device</i> • <i>Élément de conversion de longueur d'onde, procédé de conversion de longueur d'onde, procédé de mise en correspondance de phase et dispositif source de lumière</i>	(86) JP 2011/073539 13.10.2011
(21) 13170151.8 (22) 12.09.2007	(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP	(87) WO 2012/056895 2012/18 03.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 26.10.2010 JP 2010239372
(30) 12.09.2006 GB 0617945		(54) • <i>PROJEKTORÄHNLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG</i> • <i>PROJECTION-TYPE DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE TYPE PROJECTION</i>
(54) • <i>Abbildungsvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Imaging apparatus and methods</i> • <i>Appareils et procédés d'imagerie</i>		

- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) KOBAYASHI Tomohisa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
AIZAKI Takatsugu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
KIKUMA Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **2 634 629 A1**
H04N 5/74

- (25) En (26) En
(21) 12157442.0 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatische Projektorverhaltensänderungen basierend auf dem Projektionsabstand*
• *Automatic projector behaviour changes based on projection distance*
• *Comportement de projecteur automatique basé sur la distance de projection*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G03B 21/62** (11) **2 634 630 A2**
G02B 3/08

- (25) En (26) En
(21) 13163680.5 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.03.2010 JP 2010050745
29.07.2010 JP 2010170725

- (54) • *Bildschirme zur Verwendung als Anzeige kleiner Anzeigevorrichtungen mit Berührungseingabefunktion sowie kleine Anzeigevorrichtung mit Berührungseingabefunktion mit besagten Bildschirmen*
• *Screens for use as displays of small-sized display devices with touch panel functions, and small-sized display devices with touch panel functions comprising said screens*
• *Écrans utilisables en tant que dispositifs d'affichage de petite taille avec des fonctions de panneau tactile et dispositifs d'affichage de petite taille avec des fonctions de panneau tactile comprenant lesdits écrans*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Kamiya, Masayuki, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

- (72) Kamiya, Masayuki, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 11753364.6 / 2 546 696

(51) **G03F 7/004** (11) **2 634 631 A1**
G03F 7/039 **G03F 7/11**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 13000856.8 (22) 20.02.2013

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

BA ME

- (30) 28.02.2012 JP 2012042321
- (54) • *Säuregenerator, chemisch verstärkte Resistenzsammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Acid generator, chemically amplified resist composition, and patterning process*
• *Générateur d'acide, composition de réserve amplifiée chimiquement et procédé de formation de motifs*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Masaki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kobayashi, Tomohiro, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Sagehashi, Masayoshi, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 634 632 A1**
G03G 9/087 **G03G 9/09**

- (25) En (26) En
(21) 13154750.7 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012043071
- (54) • *Schwarzer Toner mit einer Verbindung mit einem Azoskelett*
• *Black toner containing compound having azo skeleton*
• *Toner noir contenant un composé ayant un squelette azo*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hasegawa, Yuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Murai, Yasuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Waka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Toyoda, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawamura, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tanaka, Masatake, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hirose, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 634 633 A1**
G03G 9/087 **G03G 9/09**

- (25) En (26) En
(21) 13154753.1 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012043077
- (54) • *Cyan-Toner mit einer Verbindung mit einem Azoskelett*
• *Cyan toner containing compound having azo skeleton*
• *Toner cyan contenant un composé ayant un squelette azo*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Murai, Yasuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

- Toyoda, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Waka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Yuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawamura, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Taiki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Seki, Masanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nishiura, Chiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Mashida, Ayano, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hirose, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **2 634 634 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836366.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074725 26.10.2011
(87) WO 2012/057233 2012/18 03.05.2012
(30) 19.07.2011 JP 2011158055
30.03.2011 JP 2011075966
27.10.2010 JP 2010241223

- (54) • *BINDEMITTELHARZ FÜR TONER*
• *BINDER RESIN FOR TONERS*
• *RÉSINE DE LIANT POUR TONERS*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KUBO, Takashi, Wakayama 640-8580, JP
YAMASHITA, Osamu, Wakayama 640-8580, JP
HIRAI, Norihiro, Wakayama 640-8580, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **2 634 635 A1**
G03G 9/09

- (25) En (26) En
(21) 13154754.9 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012043073
- (54) • *Magenta-Toner mit einer Verbindung mit einem Azoskelett*
• *Magenta toner containing compound having azo skeleton*
• *Toner magenta contenant un composé ayant un squelette azo*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Toyoda, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Murai, Yasuaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Waka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Yuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawamura, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Taiki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Seki, Masanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nishiura, Chiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Mashida, Ayano, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hirose, Masashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 634 636 A1**
F16D 1/10

- (25) Zh (26) En
(21) 11835585.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080235 27.09.2011
(87) WO 2012/055312 2012/18 03.05.2012
(30) 05.07.2011 CN 201110186826 29.10.2010 CN 201010537983
(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS UND VERARBEITUNGSBOX DAMIT**
• **POWER TRANSMISSION MECHANISM AND PROCESSING BOX CONTAINING SAME**
• **MÉCANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET BOÎTIER DE TRAITEMENT LE CONTENANT**
(71) Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63, Mingzhu Road North Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519075, CN
(72) PENG, Qingfei, Guangdong 519075, CN
LIANG, Jun, Guangdong 519075, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 634 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156515.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043905
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Aufzeichnungsmedium**
• **Image forming device, image forming method, and recording medium**
• **Dispositif de formation d'image, procédé de formation d'image et support d'enregistrement**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Oono, Hiroaki, Tokyo 104-6042, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 634 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157234.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012042791
(54) • **Nachbearbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Post-processing device and image forming apparatus**
• **Dispositif de post-traitement et appareil de formation d'image**
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Jun, Nishimura, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 634 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157399.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046873

- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Programm und computerlesbares Speichermedium**
• **Image forming apparatus, method for controlling the same, program, and computer readable storage medium**
• **Appareil de formation d'images, son procédé de contrôle, programme et support de stockage lisible sur ordinateur**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Bito, Tomohiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/02**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/36**

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 634 640 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 13156534.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043337
(54) • **Entladevorrichtung**
• **Discharge device**
• **Dispositif de décharge**
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
(72) Umemoto, Hiroaki, Tokyo 100-7014, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 634 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157370.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046494
(54) • **Einheit und Vorrichtung zur Bilderzeugung**
• **Image forming unit and image forming apparatus**
• **Unité de formation d'images et appareil de formation d'images**
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Koide, Kenji, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 634 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156777.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041284 13.02.2013 JP 2013025455
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Aiba, Shozo, Tokyo 146-8501, JP
Ogura, Motohiro, Tokyo 146-8501, JP

- Ueno, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
Sato, Kengo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 634 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156809.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043033 25.02.2013 JP 2013034206

- (54) • **Fixiervorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Verfahren zur Steuerung der Fixiervorrichtung**
• **Fixing device, image forming apparatus including the same, and method for controlling the fixing device**
• **Dispositif de fixation, appareil de formation d'image comprenant celui-ci et procédé pour commander le dispositif de fixation**
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Ishido, Kohei, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/36** (11) **2 634 644 A2**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13157156.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012042070
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung**
• **Image forming device and method**
• **Dispositif et procédé de formation d'images**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Endoh, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Takeda, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Tsuruoka, Hiroki, Tokyo 143-8555, JP
Koike, Kazuo, Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
Kohara, Tasuku, Tokyo 143-8555, JP
Omi, Taisuke, Tokyo 143-8555, JP
Kawamura, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 634 645 A1**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
(21) 13001027.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043412
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images**
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Takahashi, Satoru, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **2 634 646 A1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 13154836.4 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.02.2012 JP 2012029035
23.07.2012 JP 2012162316
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Developing device and image forming apparatus including the same*
• *Unité de développement et appareil de formation d'images doté de celle-ci*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Kusakawa, Takashi, Osaka 540-8585, JP Mukai, Kenichi, Osaka 540-8585, JP Sue, Tomohiro, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

(51) **G03G 21/20** (11) **2 634 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001029.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043413
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Ikebata, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G03H 1/08** (11) **2 634 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 13000643.0 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 KR 20120021325
(54) • *Holographische Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Hologramms unter Verwendung von Redundanz von 3D-Videos*
• *A holographic display device and method for generating hologram using redundancy of 3D video*
• *Dispositif d'affichage holographique et procédé de génération d'hologramme utilisant une redondance de vidéo 3D*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Sung, Jaewon, 137-724 Seoul, KR Koo, Moonmo, 137-724 Seoul, KR Yea, Sehoon, 137-724 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G04B 1/16** (11) **2 634 649 A1**
G04B 33/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12157575.7 (22) 29.02.2012

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

BA ME
(54) • *Ökonomisches Federgehäuse für Uhrwerk*
• *Inexpensive timepiece barrel*
• *Barillet d'horlogerie économique*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Cattin, Christophe, 2800 Delémont, CH Loeffel, Raphaël, 2525 Le Landeron, CH Feusier, Gaël, 2740 Moutier, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 3/04** (11) **2 634 650 A2**
G04B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000982.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 CH 2642012
(54) • *Automatischer bidirektionaler Aufziehmechanismus für Uhrwerk*
• *Bi-directional automatic winding mechanism for a clock movement*
• *Mécanisme de remontage automatique bidirectionnel pour mouvement d'horlogerie*
(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Chervet, Bernard, 25210 LE Bardoux, FR Genna, Giacomo, 1423 Villars-Burquin, CH Tarquin, Victor, 2000 Neuchatel, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 5/02 → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04B 31/012** (11) **2 634 651 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13156200.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 CH 2672012
(54) • *Kugellager und Herstellungsverfahren davon*
• *Ball bearing and method of manufacturing*
• *Roulement à billes et procédé de fabrication*
(71) Soprod SA, Chemin des Buissons 10, 2350 Saignelegier, CH
(72) Lombard, Yves, 25450 Damprichard, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 33/14 → (51) **G04B 1/16**

G04B 37/14 → (51) **A44C 5/14**

G04B 37/22 → (51) **A44C 5/14**

G04B 43/00 → (51) **A44C 5/14**

G05B 11/01 → (51) **H04L 12/28**

G05B 11/32 → (51) **G05B 19/404**

G05B 13/02 → (51) **G05B 19/404**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 634 652 A1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 11836352.2 (22) 26.10.2011

(21) 13000721.4 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012004259
(54) • *Einrichtung zur Gerätekonfiguration mindestens eines Gerätes der Gebäudesystemtechnik oder Türkommunikation*
• *Device for configuration of at least one device involved in building system technology or door communication*
• *Installation de configuration d'au moins un appareil de technique du bâtiment ou de communication de porte*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Bigalke, Olaf, 58638 Iserlohn, DE Platte, Jörg, 44149 Dortmund, DE Kleine-Cosack, Christian, 44229 Dortmund, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 634 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157123.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213407186
(54) • *Systeme und Verfahren zur Maschinenkonfiguration*
• *Systems and methods for machine configuration*
• *Systèmes et procédés de configuration de machine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Rumani, Daanish Usman, 400076 Mumbai, IN
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 634 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157260.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 US 201261605067 P
01.05.2012 US 201213461310
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für lokalen Schleifenschluss eines Bauelements zur Verwendung in einem Gasturbinentriebwerk*
• *Method and apparatus for local loop closure of a component for use in a gas turbine engine*
• *Procédé et appareil de fermeture de boucle locale d'un composant destiné à être utilisé dans un moteur à turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Smith, Mitchell Donald, Cincinnati, OH Ohio 45215, US Hanley, Charles Francis, Cincinnati, OH Ohio 45215, US Gutz, David Allen, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/404** (11) **2 634 655 A1**
B23Q 15/013
(25) Ja (26) En
(21) 11836352.2 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074698 26.10.2011

(87) WO 2012/057219 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241388

- (54) • *NUMERISCHES STEUERVERFAHREN FÜR EIN MASCHINENWERKZEUG SOWIE NUMERISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *NUMERICAL CONTROL METHOD OF MACHINE TOOL, AND NUMERICAL CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE NUMÉRIQUE D'UNE MACHINE-OUTIL ET DISPOSITIF DE COMMANDE NUMÉRIQUE*

(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) KAWANA, Akira, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
MORI, Norio, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
ODA, Mitsunari, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **2 634 656 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11836364.7 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074722 26.10.2011

(87) WO 2012/057231 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241212

- (54) • *KORREKTURVERFAHREN WÄHREND EINER FÜLLSCHACHTUMKEHRUNG*
• *CORRECTION METHOD DURING FEED SHAFT REVERSAL*
• *MÉTHODE DE CORRECTION PENDANT L'INVERSION D'UN ARBRE D'AVANCE*

(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) KAWANA, Akira, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
MORI, Norio, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
ODA, Mitsunari, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **2 634 657 A1**

B23Q 15/013 **G05B 11/32**
G05B 13/02

(25) Ja (26) En

(21) 11836368.8 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074728 26.10.2011

(87) WO 2012/057235 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241038

- (54) • *NUMERISCHES STEUERVERFAHREN*
• *NUMERICAL CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE NUMÉRIQUE*

(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) KAWANA, Akira, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
MORI, Norio, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
ODA, Mitsunari, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/404 → (51) **B23Q 17/09**

G05B 19/4093 → (51) **G05B 19/42**

(51) **G05B 19/42** (11) **2 634 658 A1**
G05B 19/4093

(25) Ja (26) En

(21) 10858943.3 (22) 25.10.2010

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

(86) JP 2010/069243 25.10.2010

(87) WO 2012/056554 2012/18 03.05.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER WERKZEUGBAHN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER WERKZEUGBAHN*
• *TOOL PATH GENERATION METHOD AND TOOL PATH GENERATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAJET D'OUTIL ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TRAJET D'OUTIL*

(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) TANUMA, Masashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

KOMORI, Takashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

YOSHIMURA, Takahiro, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **2 634 659 A1**
G05B 19/4093

(25) Ja (26) En

(21) 10858975.5 (22) 26.10.2010

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

(86) JP 2010/069389 26.10.2010

(87) WO 2012/056588 2012/18 03.05.2012

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER WERKZEUGSBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING TOOL PATH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TRAJECTOIRE D'OUTIL*

(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) TANUMA, Masashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

ODA, Mitsunari, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

KOMORI, Takashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

YOSHIMURA, Takahiro, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 634 660 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11836137.7 (22) 20.10.2011

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

(86) JP 2011/074218 20.10.2011

(87) WO 2012/057001 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 JP 2010242180

- (54) • *ANOMALIENDIAGNOSEVORRICHTUNG UND INDUSTRIEMASCHINE DAMIT*

- *ANOMALY DIAGNOSTIC DEVICE AND INDUSTRIAL MACHINE*
- *DISPOSITIF ET MACHINE INDUSTRIELLE DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) SUZUKI Hideaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

YUDA Shinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

UCHIYAMA Hiroki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G05D 1/00 → (51) **B62D 15/02**

G05D 7/00 → (51) **F27D 19/00**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 634 661 A1**
F16K 1/44 **F16K 25/00**
F16K 1/42

(25) En (26) En

(21) 13169680.9 (22) 18.04.2008

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

(30) 20.04.2007 US 913121 P

- (54) • *Sekundärsitz für einen Gasregulator*
• *Secondary seat for gas regulator*
• *Siège secondaire pour régulateur de gaz*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Quijano, Erik M., Aubrey, TX Texas 76227, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 08746296.6 / 2 140 327

(51) **G05D 16/10** (11) **2 634 662 A1**
F16C 19/02 **F16C 29/04**
F16C 33/76 **F16K 17/30**

(25) Ja (26) En

(21) 11835794.6 (22) 18.10.2011

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

(86) JP 2011/005820 18.10.2011

(87) WO 2012/056647 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238099

- (54) • *DEKOMPRESSIONSVENTIL*
• *DECOMPRESSION VALVE*
• *VALVE DE DÉCOMPRESSION*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) NINOMIYA, Makoto, Hyogo 651-2239, JP
NOMICHI, Kaoru, Hyogo 651-2239, JP

SUZUKI, Yutaka, Hyogo 651-2239, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05D 23/13 → (51) **F01P 7/16**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 634 663 A1**
B29C 47/92

(25) De (26) De

(21) 13000019.3 (22) 03.01.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012003724

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Temperatur eines strangförmigen Gutes
 - Method and device for measuring the temperature of a string-shaped item
 - Procédé et dispositif destinés à la mesure de la température d'un produit allongé
- (71) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE
- (72) Sikora, Harald, 28357 Bremen, DE
- Parga Garcia, Abraham, 28357 Bremen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G05F 1/10** (11) **2 634 664 A1**
H02M 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11835963.7 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071087 15.09.2011
- (87) WO 2012/056823 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010243892
- (54) • STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- POWER SUPPLY CIRCUIT FOR VEHICLE
- CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR VEHICULE
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) OOYA, Tatsuyuki, Nagaoka Niigata, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G05G 1/02** (11) **2 634 665 A2**
H01H 13/20
- (25) En (26) En
- (21) 13150644.6 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 JP 2012045879
- (54) • Eingabevorrichtung
- Input device
- Dispositif d'entrée
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sano, Tadashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G06F 1/08** (11) **2 634 666 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13157630.8 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 KR 20120021873
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Speichertaktfrequenz in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Apparatus and method for controlling memory clock frequency in wireless communication system
- Appareil et procédé de commande de fréquence d'horloge de mémoire dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Ki-Yong, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Seok, Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 634 667 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12193375.8 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 TW 101203524
- (54) • Elektronische Vorrichtung
- Electronic device
- Dispositif électronique
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Chang, Cheng-Mao, Taipei Hsien 221, TW
- Kuan, Ching-Piao, Taipei Hsien 221, TW
- Kuo, Chih-Ming, Taipei Hsien 221, TW
- Kuo, Yan-Lin, Taipei Hsien 221, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/232**

G06F 1/16 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 634 668 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13155888.4 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 JP 2012046673
- (54) • IKT-Ausrüstung
- ICT equipment
- Équipement TIC
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Suzuki, Kumiko, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 634 669 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13157365.1 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 JP 2012046413
- 02.03.2012 JP 2012046514
- 16.01.2013 JP 2013005593
- (54) • Elektronische Vorrichtung mit Energieeinsparung
- Electronic apparatus with power saving
- Appareil électronique avec économie d'énergie
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Matsumura, Akifumi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- Yamashita, Yudai, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G01R 19/165**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 634 670 A1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 12157662.3 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012203163
- 29.02.2012 US 201261604589 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Austausch von Informationen zwischen mindestens einem Bediener und einer Maschine
- Device and method for exchanging information between at least one operator and a machine
- Dispositif et procédé pour échanger des informations entre au moins un opérateur et une machine
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
- Mahn, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/04**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 634 671 A2**
B64D 11/00
G06F 3/0481
G02B 27/01
G06F 3/0346
- (25) En (26) En
- (21) 13156830.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012203163
- 29.02.2012 US 201261604589 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Austausch von Informationen zwischen mindestens einem Bediener und einer Maschine
- Device and method for exchanging information between at least one operator and a machine
- Dispositif et procédé pour échanger des informations entre au moins un opérateur et une machine
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
- Mahn, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Dateneingabevorrichtung
- A data input device
- Dispositif de saisie de données
- (71) Asplund Data AB, Jakobsgatan 23, 724 64 Västerås, SE
- (72) Asplund, Lars, 724 64 Västerås, SE
- (74) Neelissen-Subnel, Marianne, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 634 671 A2**
B64D 11/00
G06F 3/0481
G02B 27/01
G06F 3/0346
- (25) En (26) En
- (21) 13156830.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012203163
- 29.02.2012 US 201261604589 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Austausch von Informationen zwischen mindestens einem Bediener und einer Maschine
- Device and method for exchanging information between at least one operator and a machine
- Dispositif et procédé pour échanger des informations entre au moins un opérateur et une machine
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE
- Mahn, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/04**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 634 672 A1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
- (21) 12305237.5 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • System und Verfahren zur Eingabe von Symbolen
- System and method for inputting symbols
- Système et procédé de saisie de symboles
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Lou, Zhe, 2640 Mortsel, BE
- Moons, Jan, 2220 Heist-op-den-Berg, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0338 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 634 673 A1**
H04Q 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 11836310.0 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074618 26.10.2011
- (87) WO 2012/057177 2012/18 03.05.2012

- (30) 28.10.2010 JP 2010242226
- (54) • *FERNSTEUERUNG UND FERNSTEUERUNGSPROGRAMM*
• *REMOTE CONTROL AND REMOTE CONTROL PROGRAM*
• *TÉLÉCOMMANDE ET LOGICIEL DE TÉLÉCOMMANDE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YARITA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SATO, Keiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SHIMIZU, Takamasa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ITO, Hiromichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 634 674 A1**
G06F 3/048 **H04N 5/00**
H04Q 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11836312.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074620 26.10.2011
- (87) WO 2012/057179 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242477
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YARITA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SATO, Keiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SHIMIZU, Takamasa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ITO, Hiromichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 634 675 A1**
G02F 1/1333 **G06F 3/044**
G09F 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11836377.9 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074756 27.10.2011
- (87) WO 2012/057244 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 JP 2010241160
- (54) • *ANZEIGETAFELVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEINGABEFUNKTION, OPTISCHE EINHEIT FÜR DIESE ANZEIGETAFELVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY PANEL DEVICE WITH TOUCH INPUT FUNCTION, OPTICAL UNIT FOR SAID DISPLAY PANEL DEVICE, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE PANNEAU D'AFFICHAGE À FONCTION D'ENTRÉE TACTILE, UNITÉ OPTIQUE POUR LEDIT DISPOSITIF DE PANNEAU D'AFFICHAGE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) NASHIKI Tomotake, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- KAJIHARA Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 634 676 A2**
G06F 3/0338
- (25) En (26) En
(21) 13150646.1 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 JP 2012045878
- (54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input Device*
• *Dispositif d'entrée*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sano, Tadashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- G06F 3/041** → (51) **G01K 7/16**
-
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 634 677 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12175084.8 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 CN 201210052065
- (54) • *Berührungsanzeigevorrichtung*
• *Touch display device*
• *Dispositif d'affichage tactile*
- (71) HannStar Display Corp., 4F., No.48, Wuquan Road, Wugu Dist. New Taipei City 248, TW
- (72) Yu, Chia-Hua, 220 New Taipei City, TW
- Wu, Hsu-Ho, 700 Tainan City, TW
- Liu, Hsuan-Chen, 802 Kaohsiung City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 634 678 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157246.5 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Berührungsempfindliche Navigation in einer kartenreiterbasierten Anwendungsschnittstelle*
• *Touch-sensitive navigation in a tab-based application interface*
• *Navigation tactile dans une interface d'application à base d'onglets*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Martin Jr., Richard Eugene, Apex, NC North Carolina 27539, US
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 634 679 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157432.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zweifaktoren-Rotationseingabe auf einer Berührungsbildschirmvorrichtung*
• *Two-factor rotation input on a touchscreen device*
• *Entrée de rotation à deux facteurs sur un dispositif à écran tactile*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Byrd, Thomas Edward, Slough, Berkshire SL1 3EXE, GB
- Paul-Cavallier, Julien, Slough, Berkshire SL1 3EXE, GB
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 634 680 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12157445.3 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Grafische Benutzerschnittstelleninteraktion auf eine berührungsempfindlichen Vorrichtung*
• *Graphical user interface interaction on a touch-sensitive device*
• *Interaction d'une interface utilisateur graphique sur un dispositif tactile*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- Research in Motion TAT AB, Torggatan 2, 21140 Malmö, SE
- (72) Larsby, Lars-Johan Olof, 211 40 Malmö, SE
- Lincoln, Jan Staffan, 211 40 Malmö, SE
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 634 681 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156385.0 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 JP 2012041603
- (54) • *Technik zur Vermeidung von Fehlbedienungen in einer Multi-Touch-Bedienung unterstützenden Vorrichtung*
• *Technique for preventing false operations in an apparatus supporting multi-touch operations*
• *Technique d'évitement d'opérations erronées dans un appareil permettant des opérations multipoints*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ito, Hikaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/023**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**
-
- G06F 3/048** → (51) **H04N 21/482**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 634 682 A2**
G06F 3/0486 **G06F 3/0481**

(25) En (26) En
(21) 12197783.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.02.2012 KR 20120018141

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung eines Kontextmenüs*

• *Apparatus and method for creating a shortcut menu*

• *Appareil et procédé de création d'un menu de raccourci*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Lee, Jung-Woon, 121-792 Seoul, KR

(73) Kong, Kyoung-Jin, 121-792 Seoul, KR

(74) Hwang, Ju-Hee, 121-792 Seoul, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0482 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 634 683 A1**
G06F 3/0488

(25) Fr (26) Fr
(21) 13155095.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 FR 1251820

(54) • *Navigationsverfahren innerhalb eines anzeigbaren Inhalts mit Hilfe von Navigationssteuerbefehlen, Navigationsvorrichtung und entsprechendes Computerprogramm*

• *Method for navigating displayable content using navigation commands, navigation device and associated program*

• *Procédé de navigation au sein d'un contenu affichable à l'aide de commandes de navigation, dispositif de navigation et programme associé*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Alvarado, Cuihtlauac, 22300 Lannion, FR

(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 634 684 A2**
B60K 37/06 **B60R 11/02**

(25) En (26) En
(21) 12157795.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213408818

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Geräts unter Verwendung einer Geste*

• *System and method for controlling an electronic device using a gesture*

• *Système et procédé de contrôle d'un dispositif électronique en utilisant un geste*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Mori, Robert Felice, Mountain View, CA 94041, US

(73) Yurkonis, Philip Gabriel, Mountain View, CA 94041, US

(74) Lo, Jonathan Haking, Mountain View, CA 94041, US

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

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 634 685 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/436**

(25) En (26) En

(21) 12183695.1 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(30) 29.02.2012 JP 2012044479

(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren, elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren für eine elektronische Vorrichtung*

• *Display control apparatus, display control method, electronic device, and control method for electronic device*

• *Appareil de commande d'affichage, procédé de commande d'affichage, dispositif électronique et procédé de commande pour dispositif électronique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kanda, Tomohiro, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 634 686 A2**
G06F 17/30 **G06K 9/46**

(25) En (26) En

(21) 13154558.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 US 201213411367

(54) • *Zuordnung von Anschlägen zu Dokumenten basierend auf dem Dokumentenbild*

• *Associating strokes with documents based on the document image*

• *Association de traits avec des documents sur la base de l'image de document*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Barrus, John, Menlo Park, CA 94025-7054, US

(74) Hull, Jonathan, Menlo Park, CA 94025-7054, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 634 687 A2**

(25) En (26) En

(21) 13155445.3 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201261604023 P

(54) • *Endgerät*

• *Terminal device*

• *Dispositif de terminal*

(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Kohara, Ichitaro, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 634 688 A2**

(25) De (26) De

(21) 13157013.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 DE 102012101629

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur einfachen Steuerung von Kommunikationsdiensten im Fahrzeug durch Einsatz von Touch-Gesten auf berührungssensitiven Bildschirmen*

• *Method and device for the simple control of communication services in a vehicle by employing touch gestures on touch sensitive screens*

• *Procédé et dispositif pour la commande simple de services de communication dans un véhicule par l'utilisation de gestes tactiles sur des écrans sensibles au contact*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Scheerbarth, Thomas, 12555 Berlin, DE

(73) Dr. Zhou, Jianshen, 12357 Berlin, DE

(74) Oberle, Frank, 10623 Berlin, DE

(74) Seide, Stefan, 10407 Berlin, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/02**

G06F 7/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06F 7/533** (11) **2 634 689 A1**

(25) En (26) En

(21) 13156769.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 KR 20120021304

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Teilprodukts für den polynomialen Betrieb*

• *Apparatus and method for generating partial product for polynomial operation*

• *Appareil et procédé de production de produit partiel pour opération sur polynôme*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yu, Hyeong-Seok, Seoul, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **2 634 690 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11835464.6 (22) 15.02.2011

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

(86) CN 2011/071000 15.02.2011

(87) WO 2012/055190 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 CN 201010526705

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING USER INTERFACE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interaktion mit einer laufenden Software*
- *Method and apparatus for interacting with running software*
 - *Procédé et appareil permettant d'interagir avec un logiciel fonctionnant*
- (71) MIMOOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE
- (72) Hraibi, Karim, 47279 Duisburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle et programme de contrôle*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Koinuma, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Izui, Hiroyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/44 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 634 691 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12189172.5 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 KR 20120021641
- (54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung von Firmware für ein digitales Schutzrelais und digitales Schutzrelais, das dieses ausführt*
- *Method for maintaining firmware of digital protective relay and digital protective relay performing the same*
 - *Procédé pour maintenir un micrologiciel de relais de protection numérique et relais de protection numérique associé*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Jeon, Byung Joon, Cheongju-Si, Chungcheongbuk-Do, KR
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 634 692 A1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 13169862.3 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.04.2009 US 166762 P
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Modifizierung von Plattenbildern zur Bereitstellung von Kombinationsfähigkeiten für Netzwerkschnittstellenkarten*
- *Methods and systems for modifying disk images to provide network interface card teaming capabilities*
 - *Procédés et systèmes de modification d'images de disque pour fournir des capacités d'association de carte d'interface de réseau*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Lee, Moso, Bedford, MA 01730, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
- (62) 10712680.7 / 2 417 522

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 634 693 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12001326.3 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

G06F 9/48 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 634 694 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11835522.1 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075893 17.06.2011
- (87) WO 2012/055248 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 CN 201010518285
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSLIEFERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION DELIVERY*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **2 634 695 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12001357.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren, Computersystem und computerlesbares Medium*
- *Computer-implemented method, computer system and computer readable medium*
 - *Procédé informatique, système informatique et support lisible sur ordinateur*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Zurmuehl, Martin, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/54 → (51) **G06Q 40/06**

G06F 11/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 634 696 A2**
G06F 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 12188300.3 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 JP 2012044848
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Steuerprogramm*
- *Information processing apparatus, control method, and control program*

G06F 11/10 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 634 697 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12199121.0 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.01.2012 KR 20120002377
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and controlling method thereof*
 - *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Taeyong, 153-801 Seoul, KR
- Lee, Chanwoo, 153-801 Seoul, KR
- Kim, Jungbin, 153-801 Seoul, KR
- Kim, Soojin, 153-801 Seoul, KR
- Kwak, Jaecheol, 153-801Seoul, KR
- Shin, Gahee, 153-801Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/22** (11) **2 634 698 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12157720.9 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Prüfung eines anwendungsspezifischen Testprogramms zum Testen eines Mikroprozessorsystems*
- *Method for checking an application-specific test program for testing a microprocessor system*
 - *Procédé de contrôle d'un programme test spécifique à l'application pour tester un système de microprocesseur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schinnerl, Johann, 8051 Graz, AT
- Wahrlichler, Joachim, 8043 Graz, AT

(51) **G06F 11/30** (11) **2 634 699 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13156871.9 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 IN MU05372012
- (54) • *Anwendungsüberwachung*
- *Application monitoring*
 - *Surveillance d'application*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) Dash, Hemanta Kumar, 751024 Bhubaneswar, IN

Mohanty, Subhasish, 751024 Bhubaneswar, IN
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06F 11/30 → (51) **H01M 10/42**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 634 700 A1**
G06F 11/36

(25) De (26) De
(21) 12157305.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Entwicklungsumgebung zur Überwachung eines ablaufenden Programms
 - Method and development environment for monitoring a running program
 - Procédé et environnement de développement destinés à la surveillance d'un programme se déroulant
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

G06F 11/36 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 634 701 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11835927.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068057 08.08.2011
(87) WO 2012/056786 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239713

- (54) • DATENBANKVERWALTUNGSVERFAHREN
 - DATABASE MANAGEMENT METHOD
 - PROCÉDÉ DE GESTION DE BASE DE DONNÉES
- (71) Murakumo Corporation, 1-45, Nakameguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0061, JP
(72) YAMADA, Hiroyuki, Tokyo 153-0061, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 634 702 A1**

(25) En (26) En
(21) 12194012.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012044881
- (54) • Prozessor, Informationsverarbeitungsrichtung und Arithmetikverfahren
 - Processor, information processing apparatus, and arithmetic method
 - Processeur, appareil de traitement d'informations et procédé arithmétique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ueki, Toshikazu, Kanagawa, 211-8588, JP
Okada, Seishi, Kanagawa, 211-8588, JP
Koinuma, Hideyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Sugizaki, Go, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G06F 12/14** (11) **2 634 703 A1**
G06F 21/00

(25) Zh (26) En
(21) 11835440.6 (22) 26.10.2011

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

(86) CN 2011/001788 26.10.2011

(87) WO 2012/055166 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 CN 201010523982

- (54) • WECHSELSPICHERVORRICHTUNG SOWIE DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT DIESER VORRICHTUNG

- REMOVABLE STORAGE DEVICE, AND DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD BASED ON THE DEVICE

- DISPOSITIF À MÉMOIRE AMOVIBLE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES BASÉS SUR LE DISPOSITIF

(71) China Unionpay Co., Ltd, 7/F. Cup Tower 36 Hanxiao Rd., Pudong New District, Shanghai 200135, CN

(72) ZHUANG, Xiao, Shanghai 200135, CN
LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN
HE, Shuo, Shanghai 200135, CN

MENG, Hongwen, Shanghai 200135, CN
OU, Peng, Shanghai 200135, CN

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 634 704 A1**
G06F 3/06 **G06F 12/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11835975.1 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071827 26.09.2011

(87) WO 2012/056835 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010244204

- (54) • DATENSPEICHERUNGS-STEUERSYSTEM, DATENSPEICHERUNGS-STEUERVERFAHREN UND DATENSPEICHERUNGS-STEUERPROGRAMM

- DATA STORAGE CONTROL SYSTEM, DATA STORAGE CONTROL METHOD, AND DATA STORAGE CONTROL PROGRAM

- SYSTÈME DE CONTRÔLE DE STOCKAGE DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE STOCKAGE DE DONNÉES ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE STOCKAGE DE DONNÉES

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OSUGA, Toru, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04M 1/73**

G06F 13/38 → (51) **G06F 21/85**

G06F 13/42 → (51) **H04L 12/403**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 634 705 A1**

(25) En (26) En
(21) 12305246.6 (22) 29.02.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Erkennen von relevanten Konzepten in einem semantischen Schaubild von Konzepten

- Method for discovering relevant concepts in a semantic graph of concepts
- Procédé de découverte de concepts correspondants dans un graphique sémantique de concepts

(71) Hypios SAS, 4, rue Sainte Elisabeth, 75003 Paris, FR

Universite de Paris IV Paris-Sorbonne, 1 Rue Victor Cousin, 75005 Paris, FR

(72) Stankovic, Milan, 75011 PARIS, FR

Laublet, Philippe, 75013 PARIS, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 634 706 A2**

(25) En (26) En
(21) 12006330.0 (22) 07.09.2012

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213408401

- (54) • System und Verfahren für Multimedia-Streamdatensuche und -zugriff
- System and method for multimedia stream data searching and retrieval

- Système et procédé de recherche et d'extraction de données de flux multimédia

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Gauthier, Bruno, Methuen, MA 01844, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 634 707 A1**
H04N 21/466

(25) En (26) En
(21) 12250046.5 (22) 29.02.2012

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

BA ME

- (54) • System, Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Empfehlungssystems
- Recommender control system, apparatus and method

- Système, dispositif et procédé pour contrôler un système de recommandation

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 634 708 A2**

(25) En (26) En
(21) 13156403.1 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 23.02.2012 KR 20120018498

- (54) • System zum Verwalten der Beziehung und Verlauf eines Objekts und Inhalts eines gemeinsamen Raums von Interesse
- System for managing relationship and history of combined space of interest (soi) object and content

- Système de gestion de relation et d'historique d'espace combiné d'objet d'intérêt et de contenu

(71) Hyundai Motor Company, 231 Yangjae-dong Seoncho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Park, Cheol Woo, 138-751 Seoul, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 634 709 A2**
G06F 21/51

(25) En (26) En
(21) 13170055.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.11.2005 US 740663 P

- (54) • *System und Verfahren zum Hinzufügen von Sicherheitsinformationen an Suchmaschinenresultate*
- *System and method for appending security information to search engine results*
- *Système et procédé d'adjonction d'informations de sécurité à des résultats de moteur de recherche*

(71) Finjan, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 180, San Jose, CA 95110, US

(72) Ben-Itzhak, Yuval, Tel Aviv 69371, IL
Elbaz, Limor, New York, New York 10028, US

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

(62) 06821605.0 / 1 958 119

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 634 710 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11835556.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078726 22.08.2011

(87) WO 2012/055282 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 CN 201010522840

- (54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANALOGEN SCHALTUNG BEI EINEM ENDGERÄT*
- *TERMINAL DEVICE AND METHOD FOR REALIZING ANALOG CIRCUIT IN TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CIRCUIT ANALOGIQUE DANS UN DISPOSITIF TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MA, Weiwei, Guangdong 518057, CN

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/50** (11) **2 634 711 A2**

(25) En (26) En
(21) 13157412.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2012 US 201213409771

- (54) • *System und Verfahren zur Strukturanalyse*
- *System and method for structural analysis*
- *Système et procédé d'analyse structurelle*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Oliverius, Matthew, Everett, WA Washington 98208, US
Mallikarjunaiah, Naveena, Everett, WA Washington 98204, US
Eshghi, Mel, Bellevue, WA Washington 98006, US

Ramachandran, Chandrashekar, Everett, WA Washington 98204, US

Udali, Venkata Narasimha Ravi, Bangalore - 560 076 Karnataka, IN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/50 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 634 712 A2**
G06F 9/44

(25) Ko (26) En
(21) 11836651.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008120 28.10.2011

(87) WO 2012/057559 2012/18 03.05.2012

(88) 21.06.2012

(30) 27.10.2011 KR 20110110687

28.10.2010 KR 20100106308

- (54) • *INTELLIGENTE GEFÜHLSABLEITUNGSVORRICHTUNG UND ABLEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INTELLIGENT EMOTION-INFERRING APPARATUS, AND INFERRING METHOD THEREFOR*
- *APPAREIL D'INFÉRENCE D'ÉMOTIONS INTELLIGENT ET PROCÉDÉ D'INFÉRENCE ASSOCIÉ*

(71) Acriil Inc., (Nonhyeon-dong, 5F) 20, Eonju-ro 147-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-816, KR

(72) PARK, Wei Jin, Seoul 137-941, KR

LEE, Se Hwa, Seoul 137-941, KR

KO, Eui Yul, Daejeon 305-701, KR

YEOM, Ik Jun, Seoul 135-796, KR

HWANG, Seung Won, Seoul 138-200, KR

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 634 713 A2**
G06N 5/04

(25) Ko (26) En
(21) 11836652.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008121 28.10.2011

(87) WO 2012/057560 2012/18 03.05.2012

(88) 14.06.2012

(30) 27.10.2011 KR 20110110700

28.10.2010 KR 20100106313

- (54) • *EMOTIONALE INTELLIGENTE WORT-ERWEITERUNGSVORRICHTUNG UND ERWEITERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INTELLIGENT EMOTIONAL WORD EXPANDING APPARATUS, AND EXPANDING METHOD THEREFOR*
- *APPAREIL D'AJOUT DE MOTS ÉMOTIONNELS INTELLIGENT ET PROCÉDÉ D'AJOUT ASSOCIÉ*

(71) Acriil Inc., (Nonhyeon-dong, 5F) 20, Eonju-ro 147-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-816, KR

(72) PARK, Wei Jin, Seoul 137-941, KR

LEE, Se Hwa, Seoul 137-941, KR

PARK, Jina, Seoul 137-941, KR

YEOM, Ik Jun, Seoul 135-796, KR

HWANG, Seung Won, Seoul 138-200, KR

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 634 714 A2**
G06F 9/44

(25) Ko (26) En
(21) 11836654.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008123 28.10.2011

(87) WO 2012/057562 2012/18 03.05.2012

(88) 21.06.2012

(30) 28.10.2010 KR 20100106317

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EMOTIONALE TONSYNTHESE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR EMOTIONAL AUDIO SYNTHESIS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE AUDIO ÉMOTIONNELLE*

(71) Acriil Inc., (Nonhyeon-dong, 5F) 20, Eonju-ro 147-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-816, KR

(72) PARK, Wei Jin, Seoul 137-941, KR

LEE, Se Hwa, Seoul 137-941, KR

KIM, Jong Hee, Seoul 137-941, KR

(74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 634 715 A1**

(25) En (26) En

(21) 12157801.7 (22) 01.03.2012

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

BA ME

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren und System zur Erzeugung eines Berichts*
- *Computer-implemented method and system for generating a report*
- *Procédé et système informatisés permettant de générer un rapport*

(71) Agfa HealthCare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Felix, Joost, 2640 Mortsel, BE

Kieckens, Wannes, B-2640 Mortsel, BE

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06F 19/22** (11) **2 634 716 A1**

(25) En (26) En

(21) 12160755.0 (22) 22.03.2012

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

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201261604007 P
- (54) • *Manipulationssichere genetische Sequenzverarbeitung*
- *Tamper-proof genetic sequence processing*
- *Traitement de séquences génétiques inviolable*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 19/22** (11) **2 634 717 A2**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 12160812.9 (22) 22.03.2012

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

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201261604014 P
- (54) • *Sequenzierungsdatenset der nächsten Generation und effiziente Sequenzverarbeitung damit*
- *Compact next generation sequencing dataset and efficient sequence processing using same*
- *Ensemble de données de séquençage de prochaine génération et traitement de séquence efficace l'utilisant*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 634 718 A1**
G06F 21/24
(25) Ja (26) En
(21) 11835803.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005858 19.10.2011
(87) WO 2012/056656 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241986
(54) • **FÄLSCHUNGSSICHERUNGSSYSTEM, SCHUTZKONTROLLMODUL UND ERKENNUNGSMODUL**
• **TAMPER MONITORING SYSTEM, PROTECTION CONTROL MODULE AND DETECTION MODULE**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE FALSIFICATION, MODULE DE COMMANDE DE PROTECTION ET MODULE DE DÉTECTION**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, JP FUTA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP MATSUZAKI, Natsume, Osaka 540-6207, JP SHIZUYA, Hiroki, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP KOIZUMI, Eisuke, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP HASEGAWA, Shingo, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/22**

- (51) **G06F 21/32** (11) **2 634 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152924.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung von Biometrieschnellstart**
• **System and method of providing biometric quick launch**
• **Système et procédé pour la fourniture d'un lancement biométrique rapide**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 08170378.7 / 2 192 519

G06F 21/33 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 21/41** (11) **2 634 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155908.0 (22) 20.02.2013

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

BA ME

- (30) 01.03.2012 JP 2012045245
(54) • **Dienstnutzungsverwaltungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Informationsverarbeitungsrichtung**
• **Service usage management method, recording medium, and information processing device**
• **Procédé de gestion de l'utilisation de services, support d'enregistrement et dispositif de traitement d'informations**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimono, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 21/41** (11) **2 634 721 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13156683.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 JP 2012046417
(54) • **Dienstbereitstellungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Informationsverarbeitungsrichtung**
• **Service providing method, recording medium, and information processing apparatus**
• **Procédé de fourniture de service, support d'enregistrement et appareil de traitement d'informations**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimono, Akio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/85**

G06F 21/50 → (51) **H04L 9/36**

G06F 21/51 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 21/60** (11) **2 634 722 A1**

- G06F 21/62**
(25) En (26) En
(21) 12157444.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 US 201213406981
(54) • **System und/oder Verfahren zur automatischen Herleitung von Webdienstberechtigungen basierend auf XML-Strukturberechtigungen**
• **Systems and/or methods for automatically deriving web service permissions based on XML structure permissions**
• **Systèmes et/ou procédés pour dériver automatiquement des autorisations de services de type Web selon des autorisations de structure XML**
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Weber, Heiko, 64319 Pfungstadt, DE Harbarth, Juliane, 64347 Griesheim, DE

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 634 723 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12157836.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Bestimmung einer Endgeräteposition zum Anzeigen eines graphischen Schnitstellelements**
• **Determination of a terminal's position for displaying a GUI element**
• **Détermination de position d'un terminal pour afficher un élément d'interface graphique utilisateur (GUI)**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Suter, Urs, 8049 Zürich, CH Von Allmen, Bernhard, 5707 Seengen, CH Schofield, Christopher, 6331 Hünenberg, CH Lippmann, Jens, 8006 Zürich, CH
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06F 21/85** (11) **2 634 724 A1**

- G06F 21/44** **G06F 13/38**
(25) En (26) En
(21) 12194586.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2011 US 201161565372 P
01.12.2011 US 201161565910 P
29.08.2012 US 201261694423 P
07.09.2012 US 201213607519
(54) • **Adapter für elektronische Vorrichtungen**
• **Adapter for electronic devices**
• **Adaptateur pour dispositifs électroniques**
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Terlizzi, Jeffrey J., Cupertino, CA 95014, US Fritchman, Daniel J., Cupertino, CA 95014, US Krueger, Scott, Cupertino, CA 95014, US Tikalsky, Terry, Cupertino, CA 95014, US Sillman, Debra A., Cupertino, CA 95014, US Ng, Tony Chi Wang, Cupertino, CA 95014, US Golko, Albert J., Cupertino, CA 95014, US Jol, Eric S., Cupertino, CA 95014, US Schmidt, Mathias W., Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 634 725 A1**

- G06K 7/015** **G06K 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11866685.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062486 31.05.2011
(87) WO 2012/164686 2012/49 06.12.2012

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) IWABUCHI, Shigaku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 7/00 → (51) **H04W 4/00**

G06K 7/015 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 634 726 A1**
H04M 1/725
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13155967.6 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 FR 1251855
- (54) • *Nicht flüchtiger Speicher für NFC-Router*
- *Non-volatile memory for NFC router*
- *Mémoire non volatile pour routeur NFC*
- (71) ST Microelectronics (Rousset) SAS, Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Charles, Alexandre, 13390 AURIOL, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 634 727 A2**
H04N 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 13155468.5 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 KR 20120021091
- (54) • *Verfahren und tragbares Endgerät zur Korrektur der Blickrichtung eines Benutzers auf einem Bild*
- *Method and portable terminal for correcting gaze direction of user in image*
- *Terminal portable et procédé permettant de corriger la direction du regard d'un utilisateur dans une image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Son, Byung-Jun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Cho, Sung-Dae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/0205**

G06K 9/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 9/03 → (51) **B41J 3/01**

G06K 9/32 → (51) **B62D 15/02**

G06K 9/46 → (51) **G06F 3/0488**

G06K 9/46 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 634 728 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 10859029.0 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000640 29.10.2010
- (87) WO 2012/057645 2012/18 03.05.2012
- (54) • *IRISIDENTIFIKATIONSVERFAHREN BEI EINER PERSON (ALTERNATIVEN)*
- *IRIS IDENTIFICATION METHOD OF A PERSON (ALTERNATIVES)*
- *PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION DE LA PERSONNE SUR LA BASE DE L'IRIS DE L'OEIL (ET VARIANTES)*
- (71) Antonov, Dmitry Evgenievich, Ul. Raskovoi d.25 kv.43, Moscow 125040, RU
- (72) Antonov, Dmitry Evgenievich, Moscow 125040, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 9/68 → (51) **B62D 15/02**

G06K 15/00 → (51) **G06K 15/02**

- (51) **G06K 15/02** (11) **2 634 729 A1**
G06F 3/12 **B41J 29/44**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11835602.1 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080901 18.10.2011
- (87) WO 2012/055329 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 CN 201010518843
- (54) • *DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE DRUCKVORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRINT CONTROL, AND PRINTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'IMPRESSION, ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*
- (71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hitech Zone Weihai Shandong 264209, CN
- (72) DING, Jinfeng, Weihai Shandong 264209, CN
- WANG, Yuguo, Weihai Shandong 264209, CN
- ZHANG, Xuejun, Weihai Shandong 264209, CN
- CHE, Lei, Weihai Shandong 264209, CN
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06K 15/02** (11) **2 634 730 A2**
G06K 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 13156944.4 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 US 201213407504
- (54) • *Medienbestimmung für einen Druckauftrag aus einem Rasterungsverfahren*
- *Media determination for a print job from a rasterization process*
- *Détermination de média pour tâche d'impression de processus de tramage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Johnson, Charles, Boulder, CO 80301-9270, US
- Ward, David, Boulder, CO 80301-9270, US

- Shouldice, Kenneth, Boulder, CO 80301-9270, US
- Morgan, Lisa, Boulder, CO 80301-9270, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 17/00 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **G06K 19/00** (11) **2 634 731 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13151137.0 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.01.2012 US 201261585740 P
- (54) • *Wiederbedruckbare starre RFID-Etiketten*
- *Re-printable RFID hard tags*
- *Étiquettes dures RFID re-imprimables*
- (71) R.F. Keeper Ltd, Amal 11 St., 48092 Rosh Ha'ain, IL
- (72) Raz, Shimi, 42842 Bat Hefer, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G06K 19/07 → (51) **G07C 9/00**

G06N 5/04 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 634 732 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13157569.8 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 JP 2012046106
- 17.12.2012 JP 2012274345
- (54) • *Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsprozessor und Aufzeichnungsmedium*
- *Information Processing Method, Information Processor, And Recording Medium*
- *Procédé de traitement d'informations, processeur d'informations et support d'ynregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Akutsu, Toru, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 634 733 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13155922.1 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 JP 2012045983
- (54) • *Betriebsaufgabenverwaltungssystem und -verfahren*
- *Operations task management system and method*
- *Système et procédé de gestion de tâche d'opérations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawagata, Ryota, Kanagawa, 211-8588, JP Yoshii, Jun, Kanagawa, 211-8588, JP Okada, Shotaro, Kanagawa, 211-8588, JP Kitayama, Toru, Kanagawa, 211-8588, JP Takaishi, Akinobu, Kanagawa, 211-8588, JP Mori, Toshitsugu, Kanagawa, 211-8588, JP

Takeuchi, Yukihiko, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 634 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157310.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408584
(54) • *System und Verfahren für die Verwaltung von Veranstaltungsteilnahmepaketen und Veranstaltungsteilnahmeinventur*
• *System and method for management of event attendance packages and event attendance inventory*
• *Système et procédé de gestion de lots de présence d'événement et stock de présence d'événement*

(71) Jet Set Sports Holdings LP, P.O. Box 366 196 Route 202, North Far Hills, NJ 07931, US

(72) Dizdarevic, Sead, Far Hills, NJ New Jersey 07931, US
Dizdarevic, Alan Sead, Flanders, NJ New Jersey 07836, US
Garcia, Mirjana, Bedminster, NJ New Jersey 07921, US

Karabegovic, Sanjin, New York, NY New York 10011, US
Chango, Anthony P, Dunellen, NJ New Jersey 08812, US

Jackson, Stephanie Louise, Norristown, PA Pennsylvania 19401, US

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 634 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156695.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 US 201213410170

(54) • *Ausgabenberichtssystem mit Empfangsbildverarbeitung*
• *Expense report system with receipt image processing*
• *Système de notes de frais avec traitement d'image avec réception*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nuggehalli, Jayasimha, Cupertino, CA 95014, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 10/10 → (51) H04L 12/58

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 634 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 12425048.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Computernetzwerk, Cloud für elektronische Transaktionen und computerimplementiertes Verfahren für sichere elektronische Transaktionen*
• *Computer network, electronic transactions cloud and computer-implemented method for secure electronic transactions*
• *Réseau informatique, nuage de transactions électroniques et procédé informa-*

tique pour transactions électroniques sécurisées

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Upper Grand Canal Street, Dublin 4, IE

(72) Andreoli, Giorgio, 00139 Roma, IT
Dini, Marco, San Felice 20090 Segrate, IT
Mutarelli, Gabriele, 00139 Roma, IT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 20/02 → (51) G06Q 20/04

(51) **G06Q 20/04** (11) **2 634 737 A1**
G06Q 20/02 **G06Q 20/32**

(25) En (26) En
(21) 12189832.4 (22) 24.10.2012

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

BA ME
(30) 28.02.2012 GB 201203443

(54) • *System und Verfahren zum Beleg einer Bezahltransaktion*
• *Payment transaction receipt system and method*
• *Système et procédé de quittance de transaction de paiement*

(71) Barclays Bank PLC, 1 Churchill Place, London E14 5HP, GB

(72) Gardiner, James, Pagnell, Buckinghamshire MK16 8TD, GB

Patel, Pratik, Leicester, Leicestershire LE2 4QA, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 20/06** (11) **2 634 738 A1**
G06Q 20/36

(25) En (26) En
(21) 12305254.0 (22) 02.03.2012

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

BA ME
(54) • *Dezentralisiertes elektronisches Übertragungssystem*

• *Decentralized electronic transfer system*
• *Système de transfert électronique décentralisé*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Pianese, Fabio, 1000 Brussels, BE
Evans, Noah, 2000 Antwerp, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 634 739 A1**
G06Q 20/40

(25) En (26) En
(21) 12189811.8 (22) 24.10.2012

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

BA ME
(30) 28.02.2012 GB 201203441

(54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung einer Bezahltransaktion*
• *System and method for authenticating a payment transaction*
• *Système et procédé pour authentifier une transaction de paiement*

(71) Barclays Bank PLC, 1 Churchill Place, London E14 5HP, GB

(72) Gardiner, James, Pagnell, Buckinghamshire MK16 8TD, GB

Patel, Pratik, Leicester, Leicestershire LE2 4QA, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/32 → (51) G06Q 20/04

G06Q 20/36 → (51) G06Q 20/06

G06Q 20/40 → (51) G06Q 20/32

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 634 740 A1**
C02F 1/46 **G06Q 50/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11836193.0 (22) 24.10.2011

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

(86) JP 2011/074398 24.10.2011

(87) WO 2012/057059 2012/18 03.05.2012

(30) 26.10.2010 JP 2010239972

(54) • *SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINES AUSGABEPLANS, VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES AUSGABEPLANS, STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *DELIVERY PLAN PRESENTING SYSTEM, DELIVERY PLAN PRESENTING DEVICE, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE PLAN DE LIVRAISON, DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DE PLAN DE LIVRAISON, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP

(72) MATSUYAMA Koki, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 634 741 A1**
(25) En (26) En

(21) 13154670.7 (22) 08.02.2013

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

BA ME
(30) 14.02.2012 US 201261598851 P

(54) • *Intelligentes Beschilderungssystem*
• *Smart signage system*
• *Système de signalisation intelligente*

(71) She, Pei Man James, Tower D, Unit 8D Hong Kong University of Science & Technology Clear Water Bay Kowloon, Hong Kong, CN

(72) She, Pei Man James, Kowloon Hongkong, CN

Crowcroft, Jon, Kowloon Hongkong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 634 742 A1**
(25) En (26) En

(21) 13157357.8 (22) 01.03.2013

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

BA ME
(30) 02.03.2012 US 201261605908 P
22.05.2012 US 201213477180

(54) • *Auswahl von Auskunftgebenden für Umfragen*
• *Respondent selection for surveys*

- *Sélection de répondant pour des enquêtes*
- (71) Toluna USA, Inc., 21 River Road, Suite 2000, Wilton, CT 06897, US
- (72) Bremer, John F., JERSEY CITY, NJ New Jersey 07310, US
Terhanian, George, NEW YORK, NY New York 10023, US
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 634 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159847.6 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.01.2008 US 21125
28.01.2008 US 21133
28.01.2008 US 21169

- *Anpassung von Inhalt zur Lieferung an einen Passagier in einem drahtlosen, zellularen Flugzeugnetzwerk*
 - *Customizing content for delivery to a passenger in an airborne wireless cellular network*
 - *Personnalisation de contenu pour distribution à un passager dans un réseau cellulaire sans fil aéroporté*
- (71) Gogo LLC, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500, Itasca IL 60143, US
- (72) Lemond, Eric, Louisville, CO 80027, US
Chari, Anand, Bartlett, IL 60103, US
Lauer, Bryan, Hinckley, IL 60520, US
Dunham, Richard, Schaumburg, IL 60193, US
Weigman, Thomas, Weston, CT 06883, US
Cruz, Joseph, Naperville, IL 60565, US
Sladky, Dennis, Chicago, IL 60068, US
Moffatt, Michael, Winfield, IL 60190, US
Targosz, Kenneth, Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
- (62) 08871942.2 / 2 250 574

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 634 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835877.9 (22) 27.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051551 27.01.2011
(87) WO 2012/056733 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240692
- *SUCHVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SUCHVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
 - *SEARCH DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SEARCH DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
 - *DISPOSITIF DE RECHERCHE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE RECHERCHE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) SUGIURA, Kazuyo, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 40/06** (11) **2 634 745 A1**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 13157474.1 (22) 01.03.2013

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

- BA ME
- (30) 02.03.2012 US 201213411291
- (54) • *System und Verfahren zum Zugreifen auf Datenobjekte über Fernverweise*
• *System and method for accessing data objects via remote references*
• *Système et procédé pour accéder à des objets de données par l'intermédiaire de références à distance*
- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) Sampson, Zachary Lewis, Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 634 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835913.2 (22) 15.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066206 15.07.2011
(87) WO 2012/056772 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241609
- *WARTUNGSMANAGEMENTSYSTEM UND WARTUNGSMANAGEMENTVERFAHREN*
 - *MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM, AND MAINTENANCE MANAGEMENT METHOD*
 - *SYSTÈME DE GESTION DE MAINTENANCE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MAINTENANCE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) HASEGAWA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/38**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 634 747 A1**
H04N 5/33 **H04N 5/74**

- (25) En (26) En
(21) 12157535.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Projektion einer sichtbaren Darstellung von Infrarotstrahlung*
• *A method and system for projecting a visible representation of infrared radiation*
• *Procédé et système de projection d'une représentation visible d'un rayonnement infrarouge*
- (71) Flir Systems AB, P.O. Box 7376, 187 66 Täby, SE
- (72) Strandemar, Katrin, 762 94 RIMBO, SE
Jönsson, Henrik, 118 58 STOCKHOLM, SE
- (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **G06T 3/00** (11) **2 634 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 12181000.6 (22) 20.08.2012

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

- (30) 28.02.2012 EP 12157329
01.03.2012 EP 12001379
- (54) • *Bilddatenbestimmungsverfahren*
• *Image data calculation method*
• *Procédé de détermination de données d'image*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jerebko, Anna, 91052 Erlangen, DE
Kelm, Michael, 91052 Erlangen, DE
Sühling, Michael, 91052 Erlangen, DE
Wels, Michael, 96047 Bamberg, DE

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/33**

G06T 3/40 → (51) **G06T 11/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 634 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155341.4 (22) 15.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 US 201213410960
- *Automatische Bildausrichtung*
 - *Automatic image alignment*
 - *Alignement automatique d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yu, Liangyin, Fremont, CA California 94539, US
Liu, Ming-Chang, San Jose, CA California 95130, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 634 750 A2**
H04N 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13156918.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.02.2012 IE 20120102
- *Betrachtungsvorrichtung mit Objekt-abmessungsmessung*
 - *A viewing device with object dimension measurement*
 - *Dispositif d'affichage avec mesure de dimension d'objet*
- (71) Ash Technologies Limited, B5, M7 Business Park Naas, County Kildare, IE
- (72) Johnston, Francis Alan, County Kildare, IE
Brennan, Fergal, County Dublin, IE
Maguire, Charles Hugh, County Kildare, IE
- (74) Murnaghan, Sarah Elizabeth, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL- Blackrock, Co. Dublin, IE

G06T 7/00 → (51) **B62D 15/02**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/25**

G06T 7/00 → (51) **G11B 27/034**

G06T 7/20 → (51) **H04N 13/02**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 634 751 A1**
G06T 3/40 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12166153.2 (22) 30.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201261605417 P
- (54) • *Zughandgriff zur Anwendung von Bildfiltern in einem Bildeditor*
• *Drag handle for applying image filters in picture editor*
• *Poignée de trainée permettant d'appliquer des filtres d'images à un éditeur d'images*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Freyhult, Maria Christina Nathalie, SE-211 40 Malmo, SE
Kumar, Arun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 11/60 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 634 752 A1**
A63F 13/00 **G09G 5/00**
G09G 5/36 **H04N 13/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11835784.7 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005714 12.10.2011
- (87) WO 2012/056636 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 JP 2010240334
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, SPIELPROGRAMM UND SPIELSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS, GAME PROGRAM, AND METHOD OF CONTROLLING GAME*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROGRAMME DE JEU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE JEU*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) HATANAKA, Tetsuo, Tokyo 107-8324, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06T 19/00 → (51) **A61B 5/06**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 634 753 A2**
G06K 19/07
- (25) De (26) De
(21) 13154144.3 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 DE 102012101727
- (54) • *Tragbarer Identifikationsgeber für ein passives Zugangssystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Portable identifier for a passive access system of a motor vehicle*
• *Transmetteur d'identification portable pour un système d'accès passif d'un véhicule automobile*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Steegmann, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
Ziller, Boris, 40885 Ratingen, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

G07C 9/00 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 634 754 A1**
B42D 15/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305250.8 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Dokumentenüberprüfung, und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Document verification method and device for carrying out such a method*
• *Procédé de vérification de documents, et dispositif de mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Rouchouze, Bruno, 92190 MEUDON, FR
Faher, Mourad, 92190 MEUDON, FR
Petricara, François, 92190 MEUDON, FR
Tripotin, Guennolé, 92190 MEUDON, FR

G07F 11/16 (11) **2 634 755 A1**
G07F 11/36 **G07F 11/42**

- (25) It (26) En
(21) 13155952.8 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 IT MI20120295
- (54) • *Produkte Verkaufsautomat*
• *Products automatic vending machine*
• *Distributeur automatique de produits*
- (71) DAMIAN S.r.l., Via Ragazzi del '99, 30, 21053 Castellanza(Varese), IT
- (72) Borra, Paolo, 21053 Castellanza (Varese), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G07F 11/36 → (51) **G07F 11/16****G07F 11/42** → (51) **G07F 11/16****G07G 1/00** → (51) **G01G 19/414****G08B 9/00** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 634 756 A2**
G08B 25/08
- (25) De (26) De
(21) 13171261.4 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tabakrauchmelder*
• *Tobacco smoke detector*
• *Détecteur de fumée de tabac*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoefler, Ulrich, Dr., 6317 Oberwil, CH

G08B 25/08 → (51) **G08B 17/10****G08G 3/00** → (51) **B63B 49/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 634 757 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13155828.0 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.02.2012 US 201213407475
- (54) • *System und Verfahren zur Darstellung einer Flugzeugcockpit-Anzeige zur Verwendung bei Anflugprozeduren*

- *System and method for rendering an aircraft cockpit display for use with an in-trail procedure (ITP)*
- *Système et procédé d'affichage d'avion embarqué pour une utilisation avec des procédures en cours*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Shamasundar, Raghu, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 5/06 (11) **2 634 758 A2**
G09B 15/00 **G09B 19/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11836614.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008035 26.10.2011
- (87) WO 2012/057522 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 27.10.2010 KR 20100105025
- (54) • *MUSIKALISCHES SYSTEM ZUR FÖRDERUNG DER GEHIRNGESUNDHEIT*
• *MUSICAL SYSTEM FOR PROMOTING BRAIN HEALTH*
• *SYSTÈME MUSICAL POUR FAVORISER LA SANTÉ DU CERVEAU*
- (71) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Samsung Life Welfare Foundation, 742-3 Hannam-dong, Yongsan-gu Seoul 140-210, KR
- (72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
KIM, Yeona, Jeongeup-si Jeollabuk-do 580-050, KR
KIM, Dongmin, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-757, KR
JEON, Yeonghwan, Seoul 140-727, KR
KIM, Donghwan, Incheon 403-784, KR
HONG, Won Gi, Ulsan 683-751, KR
YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR
NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G09B 15/00 → (51) **G09B 5/06****G09B 17/00** → (51) **B42D 1/00****G09B 19/00** → (51) **G09B 5/06**

- (51) **G09B 21/00** (11) **2 634 759 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13154363.9 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.02.2012 JP 2012024204
06.02.2013 JP 2013021053
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Funktionsführungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus and function guide method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de guidage de fonction*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Suzuki, Kohei, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

Fukada, Atsushi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09C 1/00** (11) **2 634 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836267.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074546 25.10.2011
(87) WO 2012/057134 2012/18 03.05.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088002
31.03.2011 JP 2011077779
14.01.2011 JP 2011005899
26.10.2010 JP 2010239342
(54) • *SUBSTITUTIONSBERECHNUNGSSYSTEM, BERECHNUNGSVORRICHTUNG, KAPAZITÄTSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, SUBSTITUTIONSBERECHNUNGSVORRICHTUNG, KAPAZITÄTSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SUBSTITUTION CALCULATION SYSTEM, CALCULATION APPARATUS, CAPABILITY PROVIDING APPARATUS, SUBSTITUTION CALCULATION METHOD, CAPABILITY PROVIDING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE CALCUL PAR SUBSTITUTION, APPAREIL DE CALCUL, APPAREIL D'APPORT DE CAPACITÉ, PROCÉDÉ DE CALCUL PAR SUBSTITUTION, PROCÉDÉ D'APPORT DE CAPACITÉ, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) YAMAMOTO, Go, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 634 761 A1**
B41M 3/12 **B44C 1/16**
(25) Zh (26) En
(21) 11835544.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077515 22.07.2011
(87) WO 2012/055270 2012/18 03.05.2012
(30) 17.05.2011 CN 201110126589
27.10.2010 CN 201010520429
(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERE BEDRUCKSTOFFE MIT HEISSPRÄGETEXTUR, SPEZIELLE HEISSPRÄGEFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-COUNTERFEIT PRINTING MATERIAL WITH HOT STAMPING FOIL AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *MATIÈRE D'IMPRESSION ANTI-CONTREFAÇON COMPORTANT UNE TEXTURE ESTAMPÉE À CHAUD, FEUILLE D'ESTAMPAGE À CHAUD SPÉCIALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Hainan Yayuan Anti-Fraud Technique Institute, 26D Jiudu Building No.38 Guomao Road Haikou, Hainan 570125, CN
(72) CHEN, Mingfa, Haikou Hainan 570125, CN
CHEN, Fei, Haikou Hainan 570125, CN

(74) Decamps, Alain René François, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G09F 3/02 → (51) **B32B 7/12**

(51) **G09F 3/04** (11) **2 634 762 A2**
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 13154163.3 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213407386
(54) • *Doppelseitiges Blatt mit mehreren verschiedenen Reisedokumentelementen*
• *Two-sided sheet containing a plurality of different travel-related document items*
• *Feuille à doubles faces contenant une pluralité de différents éléments de document liés aux voyages*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Brookshire, Jody, Flowery Branch, GA 30542, US
Conaghan, Erin, Johns Creek, GA 30022, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G09F 3/10** (11) **2 634 763 A2**
G09F 3/02

(25) De (26) De
(21) 13000995.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012004126
01.03.2012 DE 202012002257 U
(54) • *Lagenartiger Werbeträger*
• *Layer-like advertising medium*
• *Support publicitaire en forme de couches*
(71) Probst, Wolfgang, Isarring 2, 82515 Wolf- ratshausen, DE
(72) Probst, Wolfgang, 82515 Wolf- ratshausen, DE
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte in Partnerschaft Grill- parzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **G09F 3/10** (11) **2 634 764 A2**
G09F 3/02

(25) En (26) En
(21) 13156810.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012040950
(54) • *Druckempfindliches Klebeetikett und Etikettausgabevorrichtung*
• *Pressure-sensitive adhesive label and label issuing device*
• *Étiquette adhésive sensible à la pression et dispositif d'émission d'étiquettes*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tani, Kazuo, Chiba-shi., Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi., Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09F 3/10 → (51) **B32B 7/12**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 634 765 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11816599.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005839 10.08.2011
(87) WO 2012/020983 2012/07 16.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 03.08.2011 KR 20110077320
10.08.2010 KR 20100077078
(54) • *ROLLENARTIGE FLEXIBLE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE*
• *ROLL-TYPE FLEXIBLE DEVICE FOR DISPLAYING*
• *DISPOSITIF FLEXIBLE DU TYPE À DÉROULEMENT POUR AFFICHAGE*
(71) Ryu, Sang-Kyu, 110-904 Dongbaek Apt. Ojeon-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-727, KR
(72) Ryu, Sang-Kyu, Gyeonggi-do 437-727, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G09F 9/00 → (51) **G06F 3/041**

G09G 3/20 → (51) **G02B 27/22**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 634 766 A1**
G11C 19/18 **G11C 19/28**

(25) En (26) En
(21) 12193201.6 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 KR 20120021210
(54) • *Emissionsantriebsinheit, Emissionstreiber und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*
• *Emission driving unit, emission driver, and organic light emitting display device having the same*
• *Unité de commande d'émission, conducteur d'émission et dispositif d'affichage électroluminescent organique comprenant celui-ci*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Jin-Tae, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 634 767 A2**

(25) En (26) En
(21) 13169789.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2004 US 613407 P
27.09.2004 US 613412 P
27.09.2004 US 613494 P
27.09.2004 US 613573 P
27.09.2004 US 613617 P
27.09.2004 US 614360 P
01.04.2005 US 96546
01.04.2005 US 96547
01.04.2005 US 97509
01.04.2005 US 97818
01.04.2005 US 97819
01.04.2005 US 97820
(54) • *Steuerungs- und Treibermerkmale für bi-stabile Anzeige*

- *Controller and driver features for bi-stable display*
 - *Caractéristiques de pilote et de commande pour afficheur bistable*
- (71) Qualcomm Memos Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Sampsell, Jeffrey, San Diego California 92121, US
- Tyger, Karen, San Diego California 92121, US
- Mathew, Mithran, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
- (62) 05255666.9 / 1 640 954

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 634 768 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
H04N 9/30
- (25) Ja (26) En
(21) 11836147.6 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074254 21.10.2011
(87) WO 2012/057013 2012/18 03.05.2012
(30) 20.10.2011 JP 2011230263
26.10.2010 JP 2010239196
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NOUTOSHI, Tomoharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- FUJINE, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G06T 19/00**

G09G 5/36 → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G10H 7/00** (11) **2 634 769 A2**
G10H 7/06 **G10H 7/02**
G10L 21/04
- (25) En (26) En
(21) 12182492.4 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046505
- (54) • *Tongenerierungsvorrichtung, Tonverarbeitungs- vorrichtung und Tongenerierungs- verfahren*
• *Sound synthesizing apparatus, sound processing apparatus, and sound synthesizing method*
• *Appareil de synthèse sonore, appareil de traitement sonore et procédé de synthèse sonore*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Kayama, Hiraku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Eittmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 7/02 → (51) **G10H 7/00**

G10H 7/06 → (51) **G10H 7/00**

G10L 19/00 → (51) **H04W 36/36**

G10L 21/04 → (51) **G10H 7/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/26** (11) **2 634 770 A1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 11835764.9 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004154 22.07.2011
(87) WO 2012/056616 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238212
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORT D’ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKATORI, Yuuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TOYOTA, Takehiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- HARADA, Tatsuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G11B 17/12** (11) **2 634 771 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11835761.5 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003567 22.06.2011
(87) WO 2012/056613 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010241633
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFRUFEN EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *OPTICAL DISK RETRIEVAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Shoji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **2 634 772 A1**
G11B 27/34 **G06T 7/00**
H04N 5/77 **G06T 11/60**
G06K 9/46

- (25) En (26) En
(21) 12157238.2 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Auswahl von Objekten auf Bildern*
• *Methods and devices for selecting objects in images*
• *Procédés et dispositifs pour la sélection d’objets dans des images*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **2 634 773 A1**
G11B 27/34 **G11B 27/11**

- (25) En (26) En
(21) 13157604.3 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 KR 20120021941
- (54) • *System und Verfahren zum Betrieb einer Notizfunktion, die mit einer Audioaufzeichnungsfunktion zusammenarbeitet*
• *System and method for operating memo function cooperating with audio recording function*
• *Système et procédé pour faire fonctionner une fonction de mémoire coopérant avec une fonction d’enregistrement audio*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Sungjae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11C 19/18 → (51) **G09G 3/32**

G11C 19/28 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G11C 27/02** (11) **2 634 774 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12290067.3 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Folge und Halteschaltung und Verfahren*
• *Track and hold circuit and method*
• *Circuit à échantillonnage et maintien et procédé*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Darthenay, Frederic, 5656 Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G21K 1/04** (11) **2 634 775 A1**
A61N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 13155306.7 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213407996
- (54) • *Linear Accelerators*
• *Linear accelerators*
• *Accélérateurs linéaires*
- (71) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) Perkins, Clifford William, Crawley, West Sussex RH10 6NG, GB
- (74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **G21K 5/00** (11) **2 634 776 A2**
(25) En (26) En

(21) 13156956.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012042203
(54) • *Elektronenstrahlbestrahlungsvorrichtung*
• *Electron beam irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation à faisceau d'élec-*
trons

(71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., 58, Koh, Mameda-
honmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-
8681, JP

(72) Shibuya, Hiroto, Ishikawa 920-8681, JP
Naka, Toshiaki, Ishikawa 920-8681, JP
Nishino, Yukinobu, Ishikawa 920-8681, JP
Abe, Ryo, Ishikawa 920-8681, JP
Nishi, Tokuo, Ishikawa 920-8681, JP
Yamamoto, Yukihiko, Ishikawa 920-8681, JP

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

H01B 1/08 → (51) **C01G 15/00**

H01B 1/20 → (51) **C01G 15/00**

H01B 1/20 → (51) **C08G 65/333**

H01B 1/20 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01B 5/14** (11) **2 634 777 A1**
H01B 13/00 **H01L 31/04**
H01M 14/00

(25) Ja (26) En
(21) 11835780.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005646 07.10.2011
(87) WO 2012/056632 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238157

(54) • *TRANSPARENTER ELEKTRISCH LEITEN-*
DER FILM, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DES TRANSPARENTEN ELEK-
TRISCH LEITENDEN FILMS, PHOTOELEK-
TRISCHE WANDLERVORRICHTUNG UND
ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG DAMIT
• *TRANSPARENT ELECTRICALLY*
CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR
MANUFACTURING TRANSPARENT ELEC-
TRICALLY CONDUCTIVE FILM, PHOTO-
ELECTRIC CONVERSION DEVICE AND
ELECTRONIC EQUIPMENT
• *FILM ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPA-*
RENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
FILM ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPA-
RENT, DISPOSITIF DE CONVERSION
PHOTOÉLECTRIQUE ET ÉQUIPEMENT
ÉLECTRONIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) SHIMIZU, Keisuke, Tokyo 108-0075, JP
KOBAYASHI, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01B 5/14** (11) **2 634 778 A1**
B32B 3/24 **B32B 7/02**
B32B 27/18 **B32B 27/30**

(25) Ja (26) En
(21) 11835915.7 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066495 20.07.2011
(87) WO 2012/056774 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244348

(54) • *TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM,*
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM,*
ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD FOR
MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE
• *FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT,*
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE

(71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho
Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP
MUTO, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP
UEMURA, Kazue, Tokyo 173-0001, JP
NAKAJIMA, Emi, Tokyo 173-0001, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

H01B 5/14 → (51) **C01G 15/00**

H01B 7/00 → (51) **H02G 15/08**

H01B 7/28 → (51) **H01R 13/52**

H01B 7/282 → (51) **H02G 15/08**

(51) **H01B 12/02** (11) **2 634 779 A1**
H01B 12/06

(25) De (26) De
(21) 12290069.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System mit einem dreiphasigen supraleit-*
fähigen elektrischen Übertragungselement
• *System with a tri-phase superconducting*
electric transfer element
• *Système doté d'un élément de transmis-*
sion électrique supraconducteur triphasé

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Stemmler, Mark, Dr., 30625 Hannover, DE
West, Beate, Dr., 30163 Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Lan-
genhagen, DE

H01B 13/00 → (51) **C01G 15/00**

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

H01B 17/26 → (51) **H02B 13/035**

H01B 17/58 → (51) **H02G 15/08**

H01F 1/12 → (51) **A61B 19/00**

H01F 7/06 → (51) **A61B 19/00**

(51) **H01F 7/08** (11) **2 634 780 A1**
H01F 38/14 **B60L 11/18**
E05B 65/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305028.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 FR 1200632
(54) • *Betätigungsvorrichtung mit elektromag-*
netischer Steuerungen, mit einer solchen
Vorrichtung ausgestattete elektrische
Klemmen und Aufladevorrichtung, die mit
solchen Klemmen ausgestattet ist
• *Actuating device with electromagnetic*
control, electric terminals comprising one

such device and recharging device
comprising such terminals
• *Dispositif d'actionnement à commande*
électromagnétique, bornes électriques
comportant un tel dispositif et dispositif
de rechargement comportant de telles
bornes

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Blondel, Charles, 38050 GRENOBLE Cedex
09, FR

(74) Ortolan, Perrine, 38050 GRENOBLE Cedex
09, FR

(74) Picard, Laurent, Schneider Electric Industries
SAS World Trade Center 38EE1 / Service
Propriété Industrielle 5 Place Robert
Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01F 38/14 → (51) **E21B 47/12**

H01F 38/14 → (51) **H01F 7/08**

H01G 2/04 → (51) **H01G 4/30**

(51) **H01G 2/08** (11) **2 634 781 A1**
H01G 9/008

(25) Es (26) En
(21) 11803172.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/000119 14.04.2011
(87) WO 2012/004429 2012/02 12.01.2012

(30) 07.07.2010 ES 201000874
(54) • *ENERGIESPEICHERMODUL FÜR SCHIE-*
NENFAHRZEUGE
• *POWER STORAGE MODULE FOR*
RAILWAY VEHICLES
• *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
POUR VÉHICULES FERROVIAIRES

(71) CAF Power & Automation, S.L.U., Paseo
Mikeletegi N° 58 2° Parque Tecnológico de
San Sebastian, 20009 San Sebastian, Gui-
puzcoa, ES

(72) NIEVA FATELA, Txomin, E-20271 Irura
(Giouzkoa), ES
ONANDIA JOVE, Ion, E-20271 Irura (Giouz-
koa), ES

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01G 4/30** (11) **2 634 782 A1**
H01G 2/04 **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En
(21) 11836012.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073307 11.10.2011
(87) WO 2012/056873 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242583

(54) • *ZWISCHEN STROMSCHIENEN EINGEBET-*
TETER KONDENSATOR, STROMVOR-
RICHTUNG UND STROMUMWAND-
LUNGSVORRICHTUNG
• *CAPACITOR EMBEDDED BETWEEN*
BUSBARS, ELECTRIC POWER DEVICE
AND ELECTRIC POWER CONVERSION
DEVICE
• *CONDENSATEUR MONTÉ ENTRE BARRES*
OMNIBUS, DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET
DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) YOSHITAKE Yuichiro, Hitachi-shi Ibaraki
319-1292, JP
KATOH Shuji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292,
JP
MORITA Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1292, JP

OOTAKE Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01G 9/008 → (51) **H01G 2/08**
H01G 9/016 → (51) **H01M 4/66**
H01G 9/042 → (51) **H01G 9/058**

(51) **H01G 9/058** (11) **2 634 783 A1**
H01G 9/042 **H01G 9/155**

(25) Zh (26) En
(21) 10858824.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078142 27.10.2010
(87) WO 2012/055095 2012/18 03.05.2012
(54) • **VERBUNDELEKTRODENMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE ANWENDUNG**
• **COMPOSITE ELECTRODE MATERIAL, MANUFACTURING METHOD AND APPLICATION THEREOF**
• **MATÉRIAU ÉLECTRODE COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATION ASSOCIÉE**

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
YU, Zhaozhe, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Yaobing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/058**

(51) **H01H 3/60** (11) **2 634 784 A1**
H01H 50/04 **H01H 50/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13156962.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 FR 1251805
29.10.2012 FR 1260295

(54) • **Gehäuse für elektromechanisches Relais, Relais, Schaltanordnung und Halterungseinheit für elektromechanisches Relais**
• **Electromechanical relay housing, relay, switching assembly and assembly for supporting the electromagnetic relay**
• **Boîtier de relais électromécanique, relais, ensemble de commutation et ensemble de support de relais électromagnétique**

(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Flaceau, Alexandre, 69007 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **H01H 9/22** (11) **2 634 785 A1**
H01H 71/52 **H01H 71/02**

(25) De (26) De
(21) 12193746.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012203030

(54) • **Schaltvorrichtung**
• **Switching device**
• **Dispositif de commutation**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Castaneda Arriaga, Abel Alejandro, Guadalupe, Nuevo Leon, MX
Cone, Ronald, Douglasville, GA 30135, US
Herdegen, Reinhard, 92224 Amberg, DE
Plechinger, Ekkehard, 92361 Röckersbühl, DE
Steger, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01H 13/20 → (51) **G05G 1/02**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 634 786 A1**

(25) En (26) En
(21) 13156469.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 US 201261605808 P
14.01.2013 US 201313740445

(54) • **Entfernbarer Entlastungshülse für Schalter**
• **Removable shed sleeve for switch**
• **Manchon d'ailette amovible pour commutateur**
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Higgins, Kieran, Great Meadows, NJ 07838, US
Borgstrom, Alan, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01H 50/04 → (51) **H01H 3/60**

H01H 50/30 → (51) **H01H 3/60**

H01H 71/02 → (51) **H01H 9/22**

(51) **H01H 71/50** (11) **2 634 787 A1**
H01H 71/52 **H01H 71/10**

(25) De (26) De
(21) 12192927.7 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012203294

(54) • **Schalt Schloss eines Leistungsschalters**
• **Switching lock of a circuit breaker**
• **Mécanisme de verrouillage d'un disjoncteur**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bunk, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Pirker, Siegfried, 92266 Ensding, DE

(51) **H01H 71/50** (11) **2 634 788 A1**
H01H 71/52

(25) De (26) De
(21) 12193194.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012203295

(54) • **Leistungsschalter mit einem Schalt-schloss**
• **Circuit breaker with a latching mechanism**
• **Disjoncteur avec serrure de verrouillage**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bunk, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Pirker, Siegfried, 92266 Ensding, DE

H01H 71/52 → (51) **H01H 9/22**

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/50**

(51) **H01J 25/00** (11) **2 634 789 A2**

(25) En (26) En
(21) 13168714.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2007 US 902537 P
(54) • **Spiralförmiger HF-Verstärker und Oszillator**
• **High frequency helical amplifier and oscillator**
• **Amplificateur et oscillateur à spirale à haute fréquence**

(71) Manhattan Technologies LTD., 110 Alpha Park, Richmond Heights, OH 44143, US
(72) Dayton, James, A., Cleveland, Ohio 44102, US
Kory, Carol, L., Westlake, Ohio 44145, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
(62) 08780440.7 / 2 113 126

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/06**

(51) **H01J 43/06** (11) **2 634 790 A2**

(25) En (26) En
(21) 13156927.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 GB 201203561

(54) • **Elektronenvervielfältigungsvorrichtung**
• **Electron multiplying apparatus**
• **Appareil de multiplication d'électrons**
(71) Photek Limited, 26 Castleham Road St Leonards on Sea, Sussex TN38 9NS, GB
(72) Howorth, Jonathan Ross, Maldon, Essex CM9 5HE, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01J 43/24** (11) **2 634 791 A2**

(25) En (26) En
(21) 13156923.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 GB 201203562

(54) • **Mikrokanalplatte für Elektronenvervielfacher**
• **Microchannel plate for electron multiplier**
• **Plaque à microcanaux pour multiplicateur d'électrons**

(71) Photek Limited, 26 Castleham Road St Leonards on Sea, Sussex TN38 9NS, GB
(72) Howorth, Jonathan Ross, Maldon, Essex CM9 5HE, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **2 634 792 A2**

(25) En (26) En
(21) 13154713.5 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 JP 2012047202

- (54) • *Massenspektrometriesystem*
- *Mass spectrometric system*
- *Système de spectromètre de masse*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Kawaguchi, Yohei, Tokyo, 100-8220, JP
Hashimoto, Yuichiro, Tokyo, 100-8220, JP
Sugiyama, Masuyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Kumano, Shun, Tokyo, 100-8220, JP
Kaneko, Akihito, Tokyo, 100-8220, JP
Togami, Masahito, Tokyo, 100-8220, JP
Nishimura, Kazushige, Tokyo, 100-8220, JP
Inoue, Hiroyuki, Chiba, 277-0882, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 634 793 A2**
H01J 49/28 **H01J 49/42**

(25) En (26) En

(21) 13160230.2 (22) 02.06.2003

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.05.2002 US 384742 P

- (54) • *Massenspektrometer mit verbesserter Massegenauigkeit*
- *Mass spectrometer with improved mass accuracy*
- *Spectromètre de masse avec une meilleure précision de masse*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) Schoen, Alan E., Saratoga, CA 95070, US
Heller, Rexford T., San Jose, CA 95134, US
Schweingruber, Hans, Mountain View, CA 94040, US

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

(62) 03731502.5 / 1 509 943

H01J 49/04 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/28 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/42 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/00**

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/683** (11) **2 634 794 A1**
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 13000966.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 JP 2012041499

27.04.2012 JP 2012102547

- (54) • *Wafer-Kleber-Träger-Verbund, Träger mit Kleberschicht zur Wafer-Verarbeitung, Kleberschicht zur Verwendung in der Waferverarbeitung und Verfahren zur Herstellung eines dünnen Wafers*
- *Wafer-adhesive-support composite, wafer support with adhesive layer for processing wafer, adhesive layer for use in temporarily supporting wafer during*

processing, and method of manufacturing a thin wafer

- *Assemblage d'une plaquette sur un support avec couche adhésive, support avec couche d'adhésive pour l'utilisation dans le traitement d'une plaquette, couche d'adhésive pour l'utilisation dans le traitement d'une plaquette et procédé de traitement d'une plaquette*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tagami, Shohei, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sugo, Michihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yasuda, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Furuya, Masahiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/683 → (51) **C04B 35/195**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 634 795 A1**
H01L 23/52 **H01L 21/3205**

(25) Ja (26) En

(21) 11836333.2 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074664 26.10.2011

(87) WO 2012/057200 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243873

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHGANGS-VERDRAHTUNGSSUBSTRATS UND DURCHGANGS-VERDRAHTUNGSSUBSTRAT*

• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF THROUGH-TYPE WIRING SUBSTRATE, AND THROUGH-TYPE WIRING SUBSTRATE*

• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE CIRCUIT DE TYPE TRAVERSANT, ET SUBSTRAT DE CIRCUIT DE TYPE TRAVERSANT*

(71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) ONAI Satoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/98** (11) **2 634 796 A2**
H01L 25/065

(25) En (26) En

(21) 12189403.4 (22) 22.10.2012

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

BA ME

(30) 08.02.2012 JP 2012025042

- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
- *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
- *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) J-Devices Corporation, 1913-2, Fukura, Usuki-shi, Oita, JP

(72) Sawachi, Shigenori, Kanagawa 212-8583, JP
Yamagata, Osamu, Kanagawa, 212-8583, JP
Inoue, Hiroshi, Kanagawa 212-8583, JP
Itakura, Satoru, Kanagawa 212-8583, JP
Chikai, Tomoshige, Kanagawa 212-8583, JP
Hori, Masahiko, Kanagawa 212-8583, JP
Katsumata, Akio, Kanagawa 212-8583, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/36**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 634 797 A1**
H01L 23/12 **H01L 33/62**

(25) Ja (26) En

(21) 11836419.9 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/074862 27.10.2011

(87) WO 2012/057286 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010240988

- (54) • *LEITERPLATTE*
- *WIRING BOARD*

• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) HASHIGUCHI, Yurie, Kyoto 612-8501, JP

MORIYAMA, Yousuke, Kyoto 612-8501, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 23/433** (11) **2 634 798 A1**

(25) De (26) De

(21) 12157497.4 (22) 29.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Elektrische Vorrichtung mit Kühlgehäuse*
- *Electric device with cooling housing*
- *Dispositif électrique avec boîtier de refroidissement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schwarz, Norbert, 90455 Nürnberg, DE

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 634 799 A2**
H01L 23/433 **H01L 23/373**

(25) En (26) En

(21) 13156558.2 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 JP 2012045893

- (54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
- *Semiconductor device and method for manufacturing semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur et procédé de sa fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Nishi, Shinsuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Mori, Shogo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **2 634 800 A2**
H01L 23/373 **H01L 23/433**

(25) En (26) En

(21) 13156560.8 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 JP 2012045892

- (54) • *Kühlvorrichtung*
- *Cooling device*

• *Dispositif de refroidissement*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) Nishi, Shinsuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Mori, Shogo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **2 634 801 A2**
H01L 23/373 **H01L 23/433**

- (25) En (26) En
(21) 13156561.6 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 JP 2012045894

- (54) • *Leistungsumwandlungsvorrichtung*
• *Power conversion device*
• *Dispositif de conversion d'alimentation*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Nishi, Shinsuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Mori, Shogo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/66 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 25/065** (11) **2 634 802 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12157448.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Einelpaketbildung und träge Navigationsensoren, und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Single package imaging and inertial navigation sensors, and methods of manufacturing the same*
• *Emballage unique d'imagerie et capteurs de navigation inertielle et procédés de fabrication de celui-ci*
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Kennedy, Marc Adam, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Kennedy, Marc Adam, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01L 25/065** (11) **2 634 803 A1**
H01L 25/10 **G02B 6/10**
H01L 23/66 **G02B 6/43**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 13001728.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.09.2011 US 201113248745
(54) • *Drahtlose Kommunikation unter vertikal angeordneten integrierten Schaltungen (ICs) in einem Halbleiterpaket*
• *Wirelessly communicating among vertically arranged integrated circuits (ICs) in a semiconductor package*
• *Communication sans fil entre circuits intégrés (CI) disposés verticalement dans un boîtier de semi-conducteur*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Castaneda, Jesus, Los Angeles, CA 90066, US
Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US
Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Castaneda, Jesus, Los Angeles, CA 90066, US
Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US
Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US

- Zhao, Sam, Irvine, CA 92618, US
Boers, Michael, Irvine, CA 92618, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 12005567.8 / 2 575 171

(51) **H01L 25/065** (11) **2 634 804 A1**
H01L 25/18

- (25) En (26) En
(21) 13168053.0 (22) 28.02.2007
(84) DE
(30) 30.06.2006 JP 2006181978

- (54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Uchida, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Exner, Stefan, Cabinet Beau de Lomenie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE
(62) 07103191.8 / 1 876 644

- (71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Uchida, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Exner, Stefan, Cabinet Beau de Lomenie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE
(62) 07103191.8 / 1 876 644

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/98**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 634 805 A1**
H01L 33/54

- (25) En (26) En
(21) 13157172.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046876
17.07.2012 JP 2012158620
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsanordnung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting device assembly and lighting device*
• *Ensemble dispositif électroluminescent et dispositif d'éclairage*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP
Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Umetani, Shigehiro, Osaka, 567-8680, JP
Ito, Hisataka, Osaka, 567-8680, JP
Wakiya, Shinsuke, Osaka, 532-8550, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP
Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Umetani, Shigehiro, Osaka, 567-8680, JP
Ito, Hisataka, Osaka, 567-8680, JP
Wakiya, Shinsuke, Osaka, 532-8550, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 25/10 → (51) **H01L 25/065**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 634 806 A1**
H02H 9/04

- (25) En (26) En
(21) 13157458.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046934
17.12.2012 JP 2012274206
(54) • *Eingangsschutzschaltung*
• *Input protection circuit*
• *Circuit de protection d'entrée*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Yasuda, Kazuhide, Tokyo 180-8750, JP
Hagiwara, Hiroaki, Tokyo 180-8750, JP

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H01L 27/146 → (51) **G01S 7/486**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 634 807 A1**
H01L 33/00 **H01L 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 13001005.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043042
(54) • *Lichtemittierende Halbleiterelementanordnung*
• *Matrice d'élément électroluminescent semi-conducteur*
• *Analyse d'élément électroluminescent semi-conducteur*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Tatsuma, Tokyo, JP
Miyachi, Mamoru, Tokyo, JP
Chinone, Takako, Tokyo, JP
Nihei, Noriko, Tokyo, JP
Akagi, Takanobu, Tokyo, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Tatsuma, Tokyo, JP
Miyachi, Mamoru, Tokyo, JP
Chinone, Takako, Tokyo, JP
Nihei, Noriko, Tokyo, JP
Akagi, Takanobu, Tokyo, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/40** (11) **2 634 808 A2**
H01L 29/417 **H01L 29/423**
H01L 29/772 **H01L 29/778**

- (25) En (26) En
(21) 13156852.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046458
(54) • *Feldeffekttransistor*
• *Field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamaura, Takuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 29/40** (11) **2 634 809 A2**
H01L 29/417 **H01L 29/423**
H01L 29/772 **H01L 29/778**

- (25) En (26) En
(21) 13156853.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.03.2012 JP 2012046456
(54) • *Feldeffekttransistor*
• *Field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamaura, Takuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 29/40** (11) **2 634 810 A2**
H01L 29/417 **H01L 29/423**
H01L 29/772 **H01L 29/778**

- (25) En (26) En
(21) 13156854.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 JP 2012045366

- (54) • Feldeffekttransistor
- Field effect transistor
- Transistor à effet de champ

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamaura, Takuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 29/40** (11) **2 634 811 A2**
H01L 29/417 **H01L 29/423**
H01L 29/772 **H01L 29/778**

(25) En (26) En

(21) 13156855.2 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 JP 2012046442

- (54) • Feldeffekttransistor
- Field effect transistor
- Transistor à effet de champ

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamaura, Takuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/772 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/40**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 634 812 A1**

(25) En (26) En

(21) 13152631.1 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 KR 20120021409

- (54) • Transistor, Verfahren zu seiner Herstellung und elektronische Vorrichtung mit dem Transistor
- Transistor, Method Of Manufacturing The Same And Electronic Device Including Transistor
- Transistor, procédé de fabrication de celui-ci et dispositif électronique comprenant un transistor

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Son, Kyoung-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR

Ryu, Myung-kwan, Gyeonggi-do 449-712, KR

Kim, Tae-sang, Gyeonggi-do 449-712, KR

Kim, Hyun-suk, Gyeonggi-do 449-712, KR

Park, Joon-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR

Seon, Jong-baek, Gyeonggi-do 449-712, KR

Lee, Sang-yoon, Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 634 813 A1**
H01L 31/18

(25) Zh (26) En

(21) 11833584.3 (22) 08.09.2011

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

(86) CN 2011/079481 08.09.2011

(87) WO 2012/055302 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 CN 201010524934

- (54) • ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ELECTRODE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- ELECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) South China Normal University, No.55 Zhongshan Road West Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510631, CN

(72) WANG, Yang, Guangzhou Guangdong 510631, CN

KEMPA, Krzysztof, Guangzhou Guangdong 510631, CN

REN, Zhifeng, Guangzhou Guangdong 510631, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 634 814 A2**
H01L 31/05

(25) De (26) De

(21) 13157214.1 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 102012101665

- (54) • Rückseitenkontaktsolarzelle
- Rear contacted solar cell
- Cellule solaire à contact sur les faces arrière

(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Meyer, Christine, 60326 Frankfurt, DE

Roth, Peter, 63450 Hanau, DE

Moschner, Jens, 63755 Alzenau, DE

Reime, Sascha, 63477 Maintal, DE

Ramspeck, Klaus, 63450 Hanau, DE

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

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 634 815 A1**
H01L 31/068 **H01L 31/18**

(25) En (26) En

(21) 13157489.9 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 KR 20120022030

- (54) • Rückkontaktsolarzelle und Herstellungsverfahren davon
- Back-contact solar cell and fabrication method thereof
- Cellule solaire à contact arrière et son procédé de fabrication

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Sung-Chul, Gyeonggi-do, KR

Lee, Doo-Youl, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Jin, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Soo, Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/0288** (11) **2 634 816 A1**
H01L 31/068

(25) En (26) En

(21) 12001314.9 (22) 28.02.2012

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

BA ME

- (54) • Solarbatteriezelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Solar battery cell and method of manufacturing the same
- Cellule de batterie solaire et son procédé de fabrication

(71) PVG Solutions Inc., 3-6-12 Shinyokohama, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(72) Kano, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Sugibuchi, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Goda, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Ishikawa, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

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

H01L 31/04 → (51) **C03C 3/087**

H01L 31/04 → (51) **H01B 5/14**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 634 817 A1**
H01L 31/052

(25) Ja (26) En

(21) 11835947.0 (22) 29.08.2011

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

(86) JP 2011/069476 29.08.2011

(87) WO 2012/056806 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010244056

- (54) • STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG, WÄRMEERZEUGUNGSVERFAHREN UND SOLARSTROMERZEUGUNGSVERFAHREN
- POWER GENERATION DEVICE, THERMAL POWER GENERATION METHOD AND SOLAR POWER GENERATION METHOD
- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SOLAIRE

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) MATSUMOTO, Takahiro, Tokyo 153-8636, JP

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 634 818 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11836258.1 (22) 25.10.2011

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

(86) JP 2011/074531 25.10.2011

(87) WO 2012/057125 2012/18 03.05.2012

(30) 28.01.2011 JP 2011016735

26.10.2010 JP 2010239723

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS
- METHOD FOR PRODUCING SOLAR CELL MODULE

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) TABE Tomonori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/042 → (51) **C03C 3/087**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/048 → (51) **C08L 23/00**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 634 819 A1**
H01L 31/042
- (25) Ja (26) En
- (21) 11836167.4 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074324 21.10.2011
- (87) WO 2012/057033 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 JP 2010241226
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) TOYOHARA, Makoto, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
- ONO, Youji, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0288**

- (51) **H01L 31/0735** (11) **2 634 820 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13154715.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 US 201213407924
- (54) • *Solarzelle mit Delta-Dotierungsschicht*
• *Solar cell with delta doping layer*
• *Cellule solaire avec couche de dopage delta*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Liu, Xing-Quan, Arcadia, CA 91007, US
Fetzer, Christopher M., Valencia, CA 91354, US
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 31/107** (11) **2 634 821 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11836216.9 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074437 24.10.2011

- (87) WO 2012/057082 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 JP 2010244686
- (54) • *FOTODIODENARRAY*
• *PHOTODIODE ARRAY*
• *MATRICE DE PHOTODIODES*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SATO Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- YAMAMURA Kazuhisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- OHSUKA Shinji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 634 822 A1**
H01L 31/05 **B23K 1/00**
B23K 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 12001365.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Lagefixieren eines Lötverbinders auf einer Solarzelle*
• *Device for fixing the position of a solder connector to a solar cell*
• *Dispositif de fixation de position d'un assembleur par soudage sur une cellule solaire*
- (71) IMA Automation Berlin GmbH, Landsberger Str. 252, 12623 Berlin, DE
- (72) Nowak, Andreas, 16341 Panketal, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 634 823 A1**
H05B 37/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 11836498.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075368 27.10.2011
- (87) WO 2012/057369 2012/18 03.05.2012
- (30) 02.12.2010 JP 2010269223
26.11.2010 JP 2010263492
28.10.2010 JP 2010241943
- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSSCHALTUNG, LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BUCHSE FÜR EINE LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LED LIGHTING CIRCUIT, LED ILLUMINATING DEVICE, AND SOCKET FOR LED ILLUMINATING UNIT*
• *CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE À DEL, DISPOSITIF D'ÉCLAIREMENT À DEL ET DOUILLE POUR UNITE D'ÉCLAIREMENT À DEL*
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- Citizen Electronics Co., Ltd, 23-1 Kamikurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
- (72) FUKASAWA, Hisashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, JP
- AKIYAMA, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0001, JP
- (74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

H01L 33/00 → (51) **F21V 29/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 33/12** (11) **2 634 824 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11836604.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008009 26.10.2011
- (87) WO 2012/057512 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 26.10.2010 KR 20100104552
- (54) • *VERBUNDHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong, Gumi, Gyeongsanbuk-do 730-350, KR
Kumoh National Institute of Technology Industry-Academic Cooperation Foundation, 61 Daehak-ro Yangho-dong, Gumi-si, Gyeongbuk 730-701, KR
- (72) AN, Sung Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-938, KR
- LEE, Dong Gun, Gumi-si Gyeongbuk 730-748, KR
- KIM, Seok Han, Daegu 706-952, KR
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **H01L 33/12** (11) **2 634 825 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11836609.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008019 26.10.2011
- (87) WO 2012/057517 2012/18 03.05.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 26.10.2010 KR 20100104552
- (54) • *VERBUNDHALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDHALBLEITERS*
• *COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOUND SEMICONDUCTOR*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE*
- (71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-350, KR
Kumoh National Institute Of Technology Industry-Academic Cooperation Foundation, 1 Yangho-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-701, KR
- (72) AN, Sung Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-938, KR
- LEE, Dong gun, Gyeongbuk 730-748, KR
- KIM, Seok Han, Daegu 706-952, KR
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

H01L 33/32 → (51) **C30B 29/38**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 634 826 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13157173.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 02.03.2012 JP 2012046876
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Beleuchtungsanordnung und Verfahren zum Herstellen der lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Light-emitting device, lighting device, light-emitting device assembly, and method for producing light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent, dispositif d'éclairage, ensemble dispositif électroluminescent et procédé de fabrication de dispositif électroluminescent*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Wakiya, Shinsuke, Osaka, 532-8550, JP Takagi, Toshikazu, Osaka, 532-8550, JP Fukutsuka, Hirofumi, Osaka, 532-8550, JP Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP Kondo, Takashi, Osaka, 567-8680, JP Kono, Hiroki, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/80**

H01L 33/50 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/54 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/60 → (51) **C08F 290/04**

H01L 33/62 → (51) **H01L 23/36**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 634 827 A1**
F02M 51/06 **H01L 41/08**
H01L 41/187 **H01L 41/22**
H01L 41/24
(25) Ja (26) En
(21) 11836460.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074956 28.10.2011
(87) WO 2012/057327 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 JP 2010242102
(54) • *BESCHICHTETES PIEZOELEKTRISCHES STAPELELEMENT, EINSPRITZVORRICHTUNG DAMIT UND BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTION DEVICE USING SAME, AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, DISPOSITIF D'INJECTION L'UTILISANT, ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SATO, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 634 828 A1**
C09K 11/06 **C07D 213/44**
C07D 401/14

- (25) En (26) En
(21) 13170091.6 (22) 16.05.2006
(84) DE
(30) 17.05.2005 JP 2005143569
27.04.2006 JP 2006124450
(54) • *Monoaminzusammensetzung, Ladungstransportmaterial und organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Monoamine compound, charge transporting material and organic electroluminescent device*
• *COMPOSÉ MONOAMINE, MATÉRIAU DE TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) Yabe, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP Fugono, Masayo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP Iida, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP Takeuchi, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP Ogata, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11159565.8 / 2 339 660
06746472.7 / 1 885 008

H01L 51/50 → (51) **C07C 255/58**

H01L 51/50 → (51) **F21S 2/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 634 829 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 12194302.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 KR 20120022042
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light-emitting display device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jin-Woo, Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 634 830 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13157490.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 KR 20120022041
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Method of preparing organic light emitting device*
• *Procédé de préparation d'un dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jin-Woo, Asan-City, Chungcheongnam-Do, 336-741, KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
H01M 2/02 (11) **2 634 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157182.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.03.2012 US 201261606084 P
20.02.2013 US 201313772151
(54) • *Beutelartige Sekundäratterie*
• *Pouch type secondary battery*
• *Batterie secondaire à emballage de type poche*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Pak, Ki-Sik, Gyeonggi-do, KR Hong, Ki-Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 634 832 A2**
H01M 2/26 **H01M 2/14**
H01M 2/16 **H01M 2/18**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**

- (25) En (26) En
(21) 13170018.9 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.06.2010 JP 2010141007
30.09.2010 JP 2010223219
04.04.2011 JP 2011082952
(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shinoda, Tatsuya, Tokyo, 105-8001, JP Ishii, Hideyuki, Tokyo, 105-8001, JP Kurata, Kengo, Tokyo, 105-8001, JP Asami, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, JP Matsui, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, JP Kashiwazaki, Eiki, Tokyo, 105-8001, JP Takahashi, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11170506.7 / 2 398 088

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/05**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 634 833 A1**
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 11836371.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074733 26.10.2011
(87) WO 2012/057238 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243525
(54) • *BATTERIEPACK-VERRIEGELUNGSANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *BATTERY PACK LOCK STRUCTURE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *STRUCTURE DE VERROU DE BATTERIE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) WATANABE Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **H01M 2/10** (11) **2 634 834 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11836581.6 (22) 25.10.2011

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

(86) KR 2011/007954 25.10.2011

(87) WO 2012/057489 2012/18 03.05.2012

(88) 26.07.2012

(30) 27.10.2010 KR 20100105320

(54) • **BATTERIEPACK MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT**
• **BATTERY PACK HAVING IMPROVED DURABILITY**
• **ENSEMBLE DE BATTERIES À LONGÉVITÉ AMÉLIORÉE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Junseok, Daejeon 305-340, KR

LEE, Bumhyun, Seoul 110-524, KR

JEONG, Sangyoon, Daejeon 302-120, KR

YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR

LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 634 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11870512.8 (22) 02.12.2011

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

(86) JP 2011/077972 02.12.2011

(87) WO 2013/080385 2013/23 06.06.2013

(54) • **BATTERIESYSTEM**
• **BATTERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BATTERIE**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) YAMAUCHI, Shin, Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, JP

TANAKA, Yutaka, Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, JP

INOUE, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/14** (11) **2 634 836 A1**
H01M 2/16

(25) En (26) En

(21) 13156825.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 KR 20120021220

(54) • **Separator mit Beschichtungsschicht aus einer anorganischen und organischen Mischung, und Batterie damit**
• **Separator including coating layer of inorganic and organic mixture, and battery including the same**
• **Séparateur comprenant une couche de revêtement de mélange inorganiques et organiques et batterie comprenant celui-ci**

(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

(72) Hong, Ki Chul, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Myung Kook, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Doh, Jae Goo, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Chung, Jun Ho, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Lim, Geon Ja, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01M 2/14** (11) **2 634 837 A1**
H01M 2/16

(25) En (26) En

(21) 13157215.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 KR 20120021142

(54) • **Separator mit Beschichtungsbelag aus organischer und anorganischer Mischung mit Polyamid sowie Batterie damit**
• **Separator including coating layer of organic and inorganic mixture containing polyimide, and battery including the same**
• **Séparateur comprenant une couche de revêtement de mélange organique et inorganique contenant un polyimide et batterie comprenant celui-ci**

(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

(72) Hong, Ki Chul, Gyeonggi-do, 437-711, KR

Park, Myung Kook, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Jin Kyu, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Doh, Jae Goo, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Chung, Jun Ho, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

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

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 634 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11836029.6 (22) 13.10.2011

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

(86) JP 2011/073502 13.10.2011

(87) WO 2012/056890 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010240329

(54) • **SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN, NICHTWÄSSRIGE BATTERIE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR NICHTWÄSSRIGE BATTERIEN**
• **SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS BATTERIES AND NON-AQUEOUS BATTERY EQUIPPED WITH SAME, AND PROCESS FOR MANUFACTURING SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS BATTERIES**
• **SÉPARATEUR POUR BATTERIES NON AQUEUSES ET BATTERIE NON AQUEUSE POURVUE DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SÉPARATEUR POUR DES BATTERIES NON AQUEUSES**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

Komatsu Seiren Co., Ltd., Nu-167 Hamamachi Nomi-city, Ishikawa 929-0124, JP

DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) HAYAKAWA, Tomohiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

HOSOYA, Takayoshi, Kanagawa 251-0861, JP

KAWAI, Hiroyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

HAYASHI, Hideo, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP

HAYASHI, Yutaka, Nomi-city Ishikawa 929-0124, JP

TOGASHI, Kohsuke, Nomi-city Ishikawa 929-0124, JP

GOTOH, Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 634 839 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/04**
H01M 4/13 **H01M 4/139**

(25) Ja (26) En

(21) 11836457.9 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074947 28.10.2011

(87) WO 2012/057324 2012/18 03.05.2012

(30) 30.11.2010 JP 2010267268

28.10.2010 JP 2010242274

(54) • **PORÖSE MEMBRAN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, SCHLAMM FÜR DIE PORÖSE MEMBRAN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY POROUS MEMBRANE, SLURRY FOR SECONDARY BATTERY POROUS MEMBRANE, AND SECONDARY BATTERY**
• **MEMBRANE POREUSE DE BATTERIE SECONDAIRE, BOUILLIE POUR MEMBRANE POREUSE DE BATTERIE SECONDAIRE, ET BATTERIE SECONDAIRE**

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) ISHII, Takuya, Tokyo 100-8246, JP

KANEDA, Takuya, Tokyo 100-8246, JP

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

(51) **H01M 2/16** (11) **2 634 840 A1**
H01M 10/052

(25) En (26) En

(21) 13156811.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 KR 20120021141

(54) • **Separator mit dichtegesteuerter Beschichtungsschicht und Batterie damit**
• **Separator including density-controlled coating layer and battery including the same**
• **Séparateur comprenant une couche de revêtement à densité contrôlée et batterie comprenant celui-ci**

(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

(72) HONG, Ki Chul, Gyeonggi-do, 437-711, KR

DOH, Jae Goo, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

LIM, Geon Ja, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

CHUNG, Jun Ho, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01M 2/16** (11) **2 634 841 A1**
H01M 10/052

(25) En (26) En

(21) 13156816.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME
(30) 29.02.2012 KR 20120021139

- (54) • *Separator mit Beschichtungsschicht einer anorganischen und organischen Mischung, und Batterie damit*
- *Separator including coating layer of inorganic and organic mixture, and battery including the same*
- *Séparateur comprenant une couche de revêtement de mélange inorganiques et organiques et batterie comprenant celui-ci*

(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

(72) HONG, Ki Chul, Gyeonggi-do, 437-711, KR
PARK, Myung Kook, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
DOH, Jae Goo, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Jun Ho, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01M 2/16** (11) **2 634 842 A1**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 13157184.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME
(30) 29.02.2012 KR 20120021140

- (54) • *Separator mit Beschichtungsschicht einer anorganischen und organischen Mischung, und Batterie damit*
- *Separator including coating layer of organic and inorganic mixture, and battery including the same*
- *Séparateur comprenant une couche de revêtement de mélange organique et inorganique et batterie comprenant celui-ci*

(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

(72) HONG, Ki Chul, Gyeonggi-do 437-711, KR
PARK, Myung Kook, 730-030 Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
PARK, Jin Kyu, 730-030 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR
Chung, Jun Ho, 730-030 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/20 → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 634 843 A1**
H01M 10/04

(25) Ja (26) En
(21) 11836468.6 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074978 28.10.2011

(87) WO 2012/057335 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010244607

- (54) • **RECHTECKIGE SEKUNDÄRBATTERIE**

- **RECTANGULAR SECONDARY BATTERY**
- **BATTERIE SECONDAIRE RECTANGULAIRE**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) HATTORI, Takayuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
KIMURA, Takenori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
YAMAUCHI, Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
NOHMA, Toshiyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 14/00**

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/13 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/139 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 4/32** (11) **2 634 844 A1**
H01M 4/52 **H01M 10/28**

(25) Ja (26) En
(21) 11835854.8 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/006036 28.10.2011

(87) WO 2012/056710 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243488

- (54) • **POSITIV ELEKTRODE FÜR EINE ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE**
- **POSITIVE ELECTRODE FOR ALKALINE STORAGE BATTERY, PRODUCTION METHOD FOR SAME, AND ALKALINE STORAGE BATTERY**
- **ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE ALCALINE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE ALCALINE**

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) NAKAYAMA, Kosuke, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
NAGASHIMA, Ikuo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

HIGAKI, Kenjin, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/36 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/05**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 634 845 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/58**
H01M 4/62 **C01B 25/45**
C01G 39/00 **C01G 45/00**
C01G 45/12 **C01G 31/00**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 12157429.7 (22) 29.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Beschichtung und Lithiierung von anorganischen Oxidantien durch Reaktion mit lithiierten Reduktionsmitteln*
- *Coating and lithiation of inorganic oxidants by reaction with lithiated reductants*
- *Revêtement et lithiation d'oxydants inorganiques par réaction des réducteurs lithiés*

(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH

(72) Waechter, Florian, 8037 Zürich, CH
Nesper, Reinhard, 8873 Amden, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 4/505 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/32**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 634 846 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**

(25) Ja (26) En
(21) 11836422.3 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/074867 27.10.2011

(87) WO 2012/057289 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243914

- (54) • **POSITIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL, POSITIVELEKTRODE, BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE**
- **POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, POSITIVE ELECTRODE, BATTERY, AND PRODUCTION METHOD FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY**
- **MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE, ÉLECTRODE POSITIVE, BATTERIE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TSUNOZAKI, Kentaro, Tokyo 100-8405, JP
ZENG, Haisheng, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 4/525 → (51) **C01G 45/00**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 4/587** (11) **2 634 847 A1**
H01M 4/36

(25) Ja (26) En
(21) 11836423.1 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/074868 27.10.2011

(87) WO 2012/057290 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010244346

- (54) • **MEHRSCICHTIGES STRUKTURIERTES KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR EINE NEGATIVELEKTRODE EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE**

UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEHRSCICHTIGEN STRUKTURIERTEN KOHLENSTOFFMATERIALS FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE EINER SEKUNDÄR-BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT

- MULTILAYER-STRUCTURED CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY, LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER-STRUCTURED CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
- MATÉRIAU DE CARBONE À STRUCTURE MULTICOUCHE POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE CARBONE À STRUCTURE MULTICOUCHE POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) YOKOMIZO, Masakazu, Ibaraki 300-0332, JP
FUSE, Tooru, Ibaraki 300-0332, JP
SAITO, Yosuke, Ibaraki 300-0332, JP
FUJIWARA, Masashi, Sakaide-shi Kagawa 762-8510, JP
KATO, Akihiro, Sakaide-shi Kagawa 762-8510, JP

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

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/32**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 4/66** (11) **2 634 848 A1**
H01B 1/20 **H01G 9/016**

(25) Ja (26) En
(21) 11836165.8 (22) 21.10.2011

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

(86) JP 2011/074314 21.10.2011
(87) WO 2012/057031 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240710

- LEITFÄHIGE GRUNDBESCHICHTUNGS-MITTELZUSAMMENSETZUNG
- CONDUCTIVE UNDERCOATING AGENT COMPOSITION
- COMPOSITION D'AGENT DE COUCHE INTERMÉDIAIRE CONDUCTRICE

(71) Kyoritsu Chemical & Co., Ltd., 1-2-2, Uchi-saiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) UEMURA, Taichi, Kisarazu-shi Chiba 292-0834, JP

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

H01M 4/66 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 634 849 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11836369.6 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074729 26.10.2011
(87) WO 2012/057236 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239433

(54) • ANODENSEITIGE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG (MEA) FÜR FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLEN DAMIT

- ANODE-SIDE CATALYST COMPOSITION FOR FUEL CELLS, AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY (MEA) FOR SOLID POLYMER FUEL CELLS WHICH COMPRISES SAME
- COMPOSITION DE CATALYSEUR CÔTÉ ANODE POUR PILES À COMBUSTIBLE, ET ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE (MEA) POUR PILES À COMBUSTIBLE POLYMÈRES SOLIDES QUI COMPREND LADITE COMPOSITION DE CATALYSEUR

(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MARUYAMA, Masashi, Tokyo 108-0075, JP
SAKAMOTO, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
KAWAGUCHI, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, JP
KOSAKA, Takuya, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **H01M 4/90** (11) **2 634 850 A1**
B01J 23/00 **H01M 4/92**
H01M 8/10 H01M 12/08

(25) En (26) En
(21) 13150844.2 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 KR 20120008531

(54) • Verbundstoff, Katalysator damit, Brennstoffzelle und Lithium-Luftbatterie damit

- Composite, catalyst including the same, fuel cell and lithium air battery including the same
- Composite, catalyseur comprenant celui-ci, pile à combustible et batterie lithium-air comprenant celui-ci

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) JIN, Seon-ah, 449-712 Gyeonggi-do, KR
PAK, Chan-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
YOO, Dae-jong, 449-712 Gyeonggi-do, KR
LEE, Kang-hee, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/90 → (51) **B01J 23/52**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 634 851 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11836006.4 (22) 07.10.2011

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

(86) JP 2011/073243 07.10.2011
(87) WO 2012/056866 2012/18 03.05.2012
(30) 01.09.2011 JP 2011190503
25.10.2010 JP 2010238240

(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM

- FUEL CELL SYSTEM
- SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TAKAICHI, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MAKINO, Shinichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

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

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **B60K 1/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/05** (11) **2 634 852 A1**
H01M 2/02 **H01M 4/36**
H01M 4/66

(25) Ko (26) En
(21) 11836518.8 (22) 07.06.2011

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

(86) KR 2011/004144 07.06.2011
(87) WO 2012/057426 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 KR 20100104644

- KABELSEKUNDÄRBATTERIE
- CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY
- ACCUMULATEUR SECONDAIRE DU TYPE À CÂBLE

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 302-740, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 634 853 A1**
H01M 10/0585 **H01M 10/50**
H01M 4/131 H01M 4/133
H01M 10/0587

(25) En (26) En
(21) 13368002.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201213406986

(54) • Gemischte Batteriezelle mit verschachtelten Elektroden

- A merged battery cell with interleaved electrodes
- Pile fusionnée avec électrodes entrelacées

(71) Amperex Technology Limited, 3503 Wharf Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan N.T., Hong Kong, CN

(72) Zhu, Li-Yan, San Jose, CA 95123-4906, US
Chang, Jei-Wei, Cupertino, CA 95014, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0568**

(51) **H01M 10/0568** (11) **2 634 854 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0569 **H01M 10/058**

(25) Ja (26) En
(21) 11836444.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074928 28.10.2011
(87) WO 2012/057311 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244503
29.10.2010 JP 2010244513

(54) • *NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT UND
NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE AND
NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET
BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE*

(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-
8101, JP

(72) MATSUOKA, Naoki, Tokyo 101-8101, JP
KOGA, Takehiro, Tokyo 101-8101, JP
SHOBUKAWA, Hitoshi, Tokyo 101-8101, JP
YOSHINO, Akira, Tokyo 101-8101, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/28 → (51) **H01M 4/32**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 634 855 A2**
H01M 2/20 **G06F 11/30**

(25) Ko (26) En
(21) 11829631.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007279 30.09.2011
(87) WO 2012/044125 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 KR 20100095338

(54) • *VARIABLE TRENNVORRICHTUNG FÜR
EIN BATTERIESYSTEM UND VARIABLES
TRENNUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *VARIABLE DISCONNECTION APPARATUS
OF BATTERY SYSTEM AND VARIABLE
DISCONNECTION CONTROL METHOD
THEREOF*
• *APPAREIL DE DÉCONNEXION VARIABLE
D'UN SYSTÈME DE BATTERIE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉCONNEXION
VARIABLE ASSOCIÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Jung-Soo, Daejeon 302-765, KR
CHO, Young-Bo, Daejeon 305-755, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/44** (11) **2 634 856 A1**
H02J 7/00 **H01R 13/02**

(25) Zh (26) En
(21) 11870603.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078219 10.08.2011

(87) WO 2013/020281 2013/07 14.02.2013
(54) • *INTELLIGENT IDENTIFIZIERTES LADE-
VERFAHREN SOWIE LADEVORRICHTUNG
UND VERBINDER DAFÜR*

• *INTELLIGENTLY IDENTIFIED CHARGING
METHOD AND CHARGING DEVICE, AND
CONNECTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGE
IDENTIFIÉE DE MANIÈRE INTELLIGENTE,
ET CONNECTEUR*

(71) Shenzhen Likkpower Electronics Co., Ltd.,
Block A2 Ditang Industrial Area Agricultural
Company Ditang Rd ShaJing BaoAn District,
Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LEI, Canhuo, Shenzhen Guangdong 518000,
CN

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/50 → (51) **B60K 1/04**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 634 857 A1**
H01L 31/04 **H01M 2/20**
H01M 2/34

(25) Ja (26) En
(21) 11836142.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074229 20.10.2011
(87) WO 2012/057006 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244753

(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTES SOLAR-
ZELLENMODUL*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES
SENSIBILISÉES AUX COLORANTS*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP

(72) OKADA Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550,
JP
MATSUI Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP

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

H01M 14/00 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H01P 1/08** (11) **2 634 858 A1**

(25) De (26) De
(21) 13000656.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012003943

(54) • *Mikrowellenfenster und nach dem Radar-
Prinzip arbeitendes Füllstandmesssystem*
• *Microwave window and fill level
measuring device operating according to
the radar principle*
• *Fenêtre de micro-ondes et système de
mesure du niveau de remplissage fonc-
tionnant selon le principe de radar*

(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-
Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Pohl, Nils, Prof. Dr.-Ing, 44801 Bochum, DE
Deilmann, Michael, Dr.-Ing., 45257 Essen,
DE
Gerding, Michael, Dr.-Ing., 44805 Bochum,
DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Es-
sen, DE

(51) **H01P 5/18** (11) **2 634 859 A1**

(25) En (26) En

(21) 12290071.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lange-Koppler und Herstellungsverfahren*
• *Lange coupler and fabrication method*
• *Coupleur de lange et procédé de fabrica-
tion*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5654 AG
Eindhoven, NL

(72) Wane, Sidina, 5656 AG Eindhoven, NL
Tesson, Olivier, 5656 AG Eindhoven, NL
Gamand, Patrice, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP &
Licensing Department High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 634 860 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/18**

(25) De (26) De
(21) 12157565.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Richtfunkstabilisierung für drahtlose
Funkverbindungen im Millimeterwellen-
und Terahertzfrequenz-Bereich*
• *Directional radio stabilisation for wireless
radio connections in millimetre wave and
terahertz frequency range*
• *Stabilisation de liaison hertzienne pour
liaisons radio sans fil dans les zones
d'ondes millimétriques et de fréquence
térahertzienne*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf OT
Wilhelmshorst, DE

Pederiva, Fabian, 04275 Leipzig, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 634 861 A1**
H01Q 1/32

(25) En (26) En
(21) 13157120.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012042677
(54) • *Folienantennenvorrichtung*
• *Film antenna device*
• *Antenne sur film*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2,
Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) Imano, Yoshiaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567,
JP
Kamada, Kenichi, Tama-shi, Tokyo 206-
8567, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 1/18 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 1/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 634 862 A1**
H01R 12/57

(25) En (26) En
(21) 13157116.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213407938

- (54) • *Schneidklemmenverbinder mit Kappenkörper*
• *Cap body insulation displacement connector (IDC)*
• *Connecteur à déplacement d'isolation de corps de capuchon (IDC)*

(71) AVX Corporation, One AVX Boulevard, Fountain Inn, SC 29644-9039, US

(72) Bishop, Peter, Isleham, Ely, Cambridgeshire CB7 5SQ, GB

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H01R 4/34** (11) **2 634 863 A2**
H01R 13/52

(25) En (26) En

(21) 13150150.4 (22) 03.01.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213408081

- (54) • *Bindung mit geringem elektrischen Widerstand*
• *Low resistance pathway comprising a sealing feature and a fastener*
• *Liaison à faible résistance électrique*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Berry, Nathan A., Rockford, Illinois 61108, US

Finke, Aaron M., Janesville, Wisconsin 53545, US

Carter, Eric A., Monroe, Wisconsin 53566, US

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

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 634 864 A2**
H01R 12/85

(25) De (26) De

(21) 13153090.9 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 102012203297

- (54) • *Leiterplattenvorrichtung und eine diesbezügliche elektrische Anordnung*
• *Circuit board device and a related electrical assembly*
• *Dispositif à plaquettes et agencement électrique correspondant*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Offerdinger, Joerg, 70437 Stuttgart, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/75**

H01R 12/72 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H01R 12/75** (11) **2 634 865 A2**
H01R 12/72

(25) De (26) De

(21) 13153085.9 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 02.03.2012 DE 102012203303

- (54) • *Steckverbindung zum Verbinden einer Leiterplatte mit elektrischen Leitungen*
• *Connector for connecting a printed circuit with electrical conductors*
• *Connecteur pour la connexion d'un circuit imprimé avec des conducteurs électriques*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schoenfeld, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **H01R 12/77** (11) **2 634 866 A1**
H01R 12/79

(25) En (26) En

(21) 13156672.1 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 JP 2012041026

- (54) • *Kabelverbinder*
• *Cable connector*
• *Connecteur de câble*

(71) Kyocera Connector Products Corporation, 402-1 Nakayama-cho Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-8512, JP

(72) Kitagawa, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8512, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01R 12/79 → (51) **H01R 12/77**

H01R 12/85 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/02 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01R 13/22** (11) **2 634 867 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11836048.6 (22) 14.10.2011

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

(86) JP 2011/073734 14.10.2011

(87) WO 2012/056909 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238223

- (54) • *STECKVERBINDERSTRUKTUR ZUR GERÄTEVERBINDUNG*
• *CONNECTOR STRUCTURE FOR DEVICE CONNECTION*
• *STRUCTURE DE CONNECTEUR POUR CONNEXION DE DISPOSITIFS*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TANAKA Masahiro, Shizuoka 421-0407, JP
KATO, Hajime, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H01R 13/52** (11) **2 634 868 A1**
H01B 7/28

(25) En (26) En

(21) 13156757.0 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(30) 01.03.2012 JP 2012045597

- (54) • *Wasserdichte Struktur für eine elektronische Einheit*
• *Waterproof structure for electronic unit*

• *Structure étanche à l'eau d'unité électronique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tamai, Toshio, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Nakatani, Norio, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Sanada, Takahiro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Hotta, Kensaku, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

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

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/34**

H01R 13/52 → (51) **H02G 15/08**

H01R 13/52 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H01R 13/53** (11) **2 634 869 A1**
H01R 13/648 **H01R 43/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305132.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 FR 1200572

- (54) • *Stecker mit flacher Anschlusschnittstelle und eine Mittelspannungsanlage mit einem derartigen Stecker*

- *Connector for connections via flat interface and medium-voltage substation comprising same*

- *Connecteur pour connexions par interface plane poste moyenne tension le comprenant*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bonfils, Jean-Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01R 13/53 → (51) **H02B 13/035**

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/53**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/53**

H01R 43/24 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H01R 43/28** (11) **2 634 870 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157104.4 (22) 07.03.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.03.2006 US 780106 P

24.04.2006 US 745500 P

06.03.2007 US 682707

- (54) • *Koaxialer Steckverbinder mit Klemmrampen und entsprechendes Verfahren*

- *Coaxial connector including clamping ramps and associated method*

- *Connecteur coaxial comprenant des rampes de serrage et procédé associé*

(71) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602, US

(72) Vaccaro, Ronald A., Hickory, NC North Carolina 28601, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 07752565.7 / 1 999 825

(51) **H01T 13/20** (11) **2 634 871 A1**
H01T 13/39

(25) Ja (26) En
(21) 11835746.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000078 11.01.2011
(87) WO 2012/056598 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239610
(54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) TANAKA, Tomo-o, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
SHIBATA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
YOSHIMOTO, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KIKAI, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KUNO, Takehito, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
NUNOME, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01T 13/36** (11) **2 634 872 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11835766.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004617 18.08.2011
(87) WO 2012/056618 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243037
(54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) NAKAMURA, Mai, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KYUNO, Jiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01T 13/39** (11) **2 634 873 A1**
G22C 19/05

(25) Ja (26) En
(21) 11835747.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000254 19.01.2011
(87) WO 2012/056599 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239610
(54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) SHIBATA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KIKAI, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

NUNOME, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
YOSHIMOTO, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

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

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/20**

H01T 23/00 → (51) **H05H 1/24**

H02B 13/01 → (51) **H02B 13/025**

(51) **H02B 13/025** (11) **2 634 874 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305135.9 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 FR 1200574
(54) • Gasentladungsvorrichtung für Mittelspannungs- Funktionseinheit und Verteilungsunterstation damit
• Gas exhaust device for medium-voltage functional unit and distribution substation comprising same
• Dispositif d'évacuation des gaz pour unité fonctionnelle moyenne tension et poste de distribution le comprenant

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Laye, Jérôme, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bentley, Jon-Paul, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Brunet, Sébastien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02B 13/025** (11) **2 634 875 A1**
H02B 13/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305136.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 FR 1200573
(54) • Messfeldblock für Mittelspannungsschaltanlage
• Functional measuring group for medium-voltage distribution substation
• Bloc fonctionnel de mesure pour poste de distribution moyenne tension

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Furlano, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Brunet, Sébastien, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Toti-Buttin, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Ferraro, Venanzio, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Somegowda, Somesha, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02B 13/035** (11) **2 634 876 A1**
H01B 17/26 **H01R 13/53**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305133.4 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 FR 1200569
(54) • Mittelspannungsverbindungsleiste mit ebener Schnittstelle und konischer Steckverbindung
• Medium voltage connection bar with a flate interface and a conical plug-in connector
• Barre de connexion à moyenne tension avec un interface plane et un connecteur embrochable à cône

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bonfils, Jean-Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **2 634 877 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305241.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Herstellungsverfahren eines Schaltkastens für eine Umwälzpumpe
• Method for manufacturing a control housing for a circulation pump
• Procédé de fabrication d'un boîtier de commande pour pompe de circulation
(71) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
(72) Leze, Adrien, 53000 Laval, FR
Bouilly, Hervé, 53940 Le Genest St. Isle, FR
Dejean, Philippe, 53960 Bonchamp, FR
Guillet, Donald, 53960 Bonchamp, FR
Pottier, Xavier, 53970 Montigne le Brillant, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **2 634 878 A1**
A47B 21/06

(25) De (26) De
(21) 13156054.2 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.02.2012 DE 202012100697 U
(54) • Tischanschlussfeld
• Table connection field
• Panneau de connexion de table
(71) PeTa Bearbeitungstechnik GmbH, Reinhard-Heraeus-Ring 32, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Taupp, Peter, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Bodenehrweg 10, 87700 Memmingen, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **2 634 879 A2**

(25) Es (26) En
(21) 13380003.7 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2012 ES 201230205 U
(54) • Tragerahmen für elektrische Vorrichtungen
• Support frame for electrical devices
• Cadre de support pour dispositifs électriques

(71) Simon, S.A.U., Diputación 390-392, 08013 Barcelona, ES
(72) Moret Codina, Maria Cristina, 08021 Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

(51) **H02G 3/18** (11) **2 634 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000653.9 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012004260
(54) • *Unterputzeinsatz eines elektrischen /elektronischen Installationsgerätes der Hausinstallationstechnik mit Gerätesockel und Traging*
• *Flush mounted insert for an electrical/electronic installation device for domestic installation with a device mount and support ring*
• *Insert encastré d'un appareil d'installation électrique/électronique de technique d'installation domestique avec socle d'appareil et anneau de montage*

(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Mrkajic, Oliver, 58511 Lüdenscheid, DE
Schrage, Ortwin, 47906 Kempen, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE
Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE
Wiese, Michael, 42897 Remscheid, DE

H02G 3/22 → (51) **H02G 15/08**

H02G 3/32 → (51) **D06F 39/12**

(51) **H02G 15/08** (11) **2 634 881 A1**
H01B 7/00 **H01B 7/282**
H01B 17/58 **H01R 13/52**
H02G 3/22

(25) Ja (26) En
(21) 11836124.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074155 20.10.2011
(87) WO 2012/056988 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239614

(54) • *TROPFWASSERGESCHÜTZTES KONNEKTORELEMENT UND KABELSTRUKTUR DAMIT*
• *CONNECTOR DRIP-PROOF MEMBER AND CABLE STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT ANTI-GOUTTE POUR CONNECTEUR ET STRUCTURE DE CÂBLE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKAYAMA Azuma, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02H 3/02 → (51) **H02H 7/08**

H02H 3/027 → (51) **H02H 3/20**

(51) **H02H 3/18** (11) **2 634 882 A1**
H02H 7/08
(25) En (26) En
(21) 12157480.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleichstromversorgungseinheit für eine Stromversorgungseinheit*
• *DC supply unit for a power provision unit*
• *Unité d'alimentation CC pour unité de fourniture de puissance*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hjertaas, Morten, 0687 Oslo, NO
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02H 3/20** (11) **2 634 883 A2**
G01R 19/165 **H02H 3/027**
H02H 3/247

(25) En (26) En
(21) 13156656.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 CN 201210048992
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Schutzschaltung und Schutzverfahren*
• *Electronic device and protection circuit and protection method*
• *Dispositif électronique et circuit de protection et procédé de protection*

(71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
(72) Ma, Xiao-Hui, 518109 Shenzhen City, CN
Li, Xin-Ping, 518109 Shenzhen City, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02H 3/247 → (51) **H02H 3/20**

H02H 7/06 → (51) **H02H 7/122**

(51) **H02H 7/08** (11) **2 634 884 A1**
H02H 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13157305.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2012 FR 1251937
(54) • *Einspeisungskette einer synchronen elektrischen Maschine, elektrisches Antriebs-system, das eine solche Kette umfasst, und Steuerverfahren einer solchen Kette*
• *Supply chain of a synchronous electric machine, electric traction system including such a chain and method for controlling such a chain*
• *Chaîne d'alimentation d'une machine électrique synchrone, système de traction électrique comprenant une telle chaîne, et procédé de commande d'une telle chaîne*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Cypers, David, 65310 Odos, FR
Giacomoni, Olivier, 20159 Milano, IT
Belin, Sébastien, 64420 Espouey, FR
Desportes, Guillaume, 65700 Maubourguet, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02H 7/122** (11) **2 634 885 A1**
H02H 7/06 **H02H 7/22**

(25) En (26) En
(21) 12157487.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gleichstromenergiesystem mit System-schutzfunktionen*
• *A DC-power system with system protection capabilities*
• *Système d'alimentation CC avec capacités de protection de système*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Lindtjoern, John, 0481 Oslo, NO
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 7/22 → (51) **H02H 7/122**

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

H02J 1/00 → (51) **G01D 21/00**

H02J 3/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 634 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194584.4 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012203125
(54) • *Blindleistungskompensation*
• *Reactive power compensation*
• *Compensation d'énergie réactive*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Benz, Georg, 90556 Cadolzburg, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 634 887 A1**
G06Q 50/06 **H02J 3/46**

(25) Ja (26) En
(21) 11836252.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074525 25.10.2011
(87) WO 2012/057119 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240412

(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) TOMINAGA Ryuichiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Merkau, Bernhard, Glawe, Delfs, Moll Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 634 888 A2**
H02J 13/00 **H02M 7/493**

(25) De (26) De
(21) 13157118.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 DE 102012203006
(54) • *PV-Wechselrichter, NA-Schutz und PV-System*
• *PV converter, NA protection and PV system*

- *Onduleur PV, protection réseau et installation et système PV*
- (71) KACO new energy GmbH, Carl-Zeiss-Straße 1, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Schaupp, Thomas, 74821 Mosbach, DE
Eder, Phillip, 74613 Öhringen, DE
Kittel, Thomas, 74189 Weinsberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 634 889 A1**
B60L 11/18
- (25) Zh (26) En
(21) 11835569.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079092 30.08.2011
(87) WO 2012/055295 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 CN 201010521489
- (54) • *VERNETZUNGSBASIERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LADUNG UND AUSTAUSCH VON BATTERIEN*
• *BATTERY CHARGE/SWAP MONITORING SYSTEM AND METHOD BASED ON INTERNET OF THINGS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CHARGE/ÉCHANGE DE BATTERIE PAR INTERNET*

- (71) State Grid Corporation of China, No. 86 Xi Chang'an Avenue Xicheng District, Beijing 100031, CN
XJ Group Co., Ltd., No. 1298 Xj Av Xuchang, Henan 461000, CN
- (72) WANG, Xiangqin, Beijing 100031, CN
HU, Jiangyi, Beijing 100031, CN
JIA, Junguo, Beijing 100031, CN
LEI, Xianzhang, Xuchang Henan 461000, CN
XUE, Fei, Xuchang Henan 461000, CN
LIAN, Zhanwei, Xuchang Henan 461000, CN
WU, Bin, Beijing 100031, CN
ZHANG, Pengfei, Beijing 100031, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **G01D 21/00**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 634 890 A1**
H01M 10/44
B60L 11/18
H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11860574.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077172 25.11.2011
(87) WO 2012/120736 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047761
10.08.2011 JP 2011174892
- (54) • *LADUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *CHARGING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE CHARGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) YANO, Hitoshi, Tokyo 108-8001, JP
KUDO, Koji, Tokyo 108-8001, JP

- IGUCHI, Hiroto, Tokyo 108-8001, JP
OGIMOTO, Kazuhiko, Tokyo 113-8654, JP
KATAOKA, Kazuto, Tokyo 113-8654, JP
IKEGAMI, Takashi, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 634 891 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13156888.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 KR 20120020957
- (54) • *Drahtloses Ladesteuerungsverfahren und drahtlose Ladevorrichtung damit*
• *Wireless charging control method and wireless charging apparatus employing the same*
• *Procédé de commande de charge sans fil et appareil de charge sans fil l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kang, Noh-Gyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jun-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Won, Eun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 634 892 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13157128.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 KR 20120020336
- (54) • *Drahtloser Stromempfänger und Steuerungsverfahren dafür*
• *Wireless power receiver and controlling method thereof*
• *Récepteur de puissance sans fil et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Yu-Su, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Se-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yeo, Sung-Ku, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Byun, Kang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/34 → (51) **B60L 11/18**

H02J 9/00 → (51) **A63B 24/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/38**

H02J 13/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 634 893 A1**
H02K 1/28
- (25) Ja (26) En
(21) 11836057.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073790 17.10.2011
(87) WO 2012/056921 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243107

- (54) • *ROTORSTRUKTUR FÜR ELEKTROMOTOREN*
• *ROTOR STRUCTURE FOR ELECTRIC MOTOR*
• *STRUCTURE DE ROTOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP
- (72) NAITO Yoshiharu, Tokyo 141-6029, JP
NAGATA Koji, Tokyo 141-6029, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 634 894 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836203.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074416 24.10.2011
(87) WO 2012/057069 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241075
- (54) • *ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (72) ISHIKAWA Toshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HONMA Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
IZUMI Mitsuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KIMURA Yasuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02K 5/00 → (51) **F02B 37/00**

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 634 895 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13157341.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 US 201213406898
- (54) • *Nassrotorumpfen-Motorstator-Abdichtungsmantelung*
• *Wet rotor pump motor stator sealing liner*
• *Garniture d'étanchéité de stator de moteur de pompe à rotor humide*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Gillingwater, Philip, Nashville, TN 37209, US
Finke, Aaron M., Janesville, WI 53545, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02K 5/20** (11) **2 634 896 A2**
H02K 9/06
H02K 9/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13156952.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 FR 1251842
- (54) • *Geschlossener, einen Wärmetauscher umfassender Elektromotor*
• *Sealed electric motor comprising a heat exchanger*

- *Moteur électrique fermé comprenant un échangeur thermique*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
 (72) Periot, Robert, 64460 Lamayou, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 9/06** (11) **2 634 897 A2**
D06F 33/02

- (25) Ko (26) En
 (21) 11836615.2 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/008036 26.10.2011
 (87) WO 2012/057523 2012/18 03.05.2012
 (88) 05.07.2012

- (30) 13.04.2011 KR 20110034088
 29.10.2010 KR 20100106474

- *FLACHER MOTOR MIT EINER WÄRMESENKUNGSSTRUKTUR UND WASCHMASCHINE MIT EINEM DIREKT-ANTRIEBSSYSTEM*
- *SLIM-TYPE MOTOR HAVING A HEAT-DISSIPATING STRUCTURE, AND WASHING MACHINE ADOPTING A DIRECT DRIVE SYSTEM*
- *MOTEUR DE TYPE MINCE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE DISSIPATION THERMIQUE, ET MACHINE À LAVER ADOPTANT UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DIRECT*

- (71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-gongdan, 617 Namchon-dong, Namdong-ku Incheon 405-846, KR
 (72) KIM, Byoung Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
 SIM, Myoung Kyu, Seoul 142-073, KR
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H02K 9/06 → (51) **H02K 5/20**

H02K 9/19 → (51) **F02B 37/00**

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/20**

H02K 9/22 → (51) **F04B 39/00**

H02K 9/22 → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 634 898 A1**
G01H 1/00

- (25) De (26) De
 (21) 12157620.1 (22) 01.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Maschine*
- *Method for operating an electric machine*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine électrique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Strack, Sebastian, 40225 Düsseldorf, DE

H02K 11/00 → (51) **F04B 39/00**

(51) **H02K 15/12** (11) **2 634 899 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 13170079.1 (22) 11.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.01.2007 JP 2007005205

- *Statorspulenzheizungsvorrichtung*
- *Stator coil heating apparatus*
- *Appareil de chauffage de bobine de stator*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Matsumoto, Keishi, Osaka-shi, Osaka 536-0022, JP

- Koide, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- Miyake, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- Kimura, Hideaki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(62) 08703165.4 / 2 104 207

H02K 41/02 → (51) **H02P 25/06**

H02K 41/03 → (51) **H02P 25/06**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 634 900 A1**
H02M 5/293 **H05B 39/04**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13305159.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

- (30) 02.03.2012 FR 1200635

- *Zweipolige Dimmerschaltung*
- *Two-wire dimmer*
- *Variateur électrique à deux fils*

- (71) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

- Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- (72) Lanjou, Sébastien, 87000 Limoges, FR

- Coujean, Laurent, 87570 Rilhac Rancon, FR

- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralys 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H02M 3/00 → (51) **G05F 1/10**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 634 901 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12425044.0 (22) 28.02.2012

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

BA ME

- *Konfigurierbarer integrierter zweikanaliger Abwärtswandler*
- *Configurable integrated two channel buck converter device*
- *Convertisseur abaisseur intégré configurable avec deux phase*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH

- (72) Seminara, Maria Francesca, 95125 Catania, IT

- Musumeci, Salvatore Rosario, 95013 Fiumefreddo di Sicilia, Catania, IT

- Pignolo, Philippe, 38920 Crolles, FR

- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H02M 3/158** (11) **2 634 902 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12425045.7 (22) 28.02.2012

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

BA ME

- *Mehrphasen-Abwärtswandler mit integriertem Phasenstromausgleichsregler*

- *Multiphase buck converter with integrated phase current balancing controller*
- *Convertisseur abaisseur de tension à phases multiples avec équilibrage des courants des phases intégré*

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH

- (72) Seminara, Maria Francesca, 95125 Catania, IT

- Milazzo, Patrizia, 95030 S. Agata Li Battiati Catania, IT

- Musumeci, Salvatore Rosario, 95013 Fiumefreddo di Sicilia Catania, IT

- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H02M 3/28** (11) **2 634 903 A1**
H02M 7/12

- (25) Ja (26) En
 (21) 11835698.9 (22) 20.10.2011

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

- (86) IB 2011/002497 20.10.2011
 (87) WO 2012/056283 2012/18 03.05.2012
 (30) 25.10.2010 JP 2010238585

- *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
- *POWER SUPPLY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) NISHINO, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
 KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 634 904 A2**
H02M 3/338

- (25) De (26) De
 (21) 13000722.2 (22) 12.02.2013

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

- BA ME
 (30) 01.03.2012 DE 102012003952

- *AC/DC, DC/DC LED Treiber mit hohem Leistungsfaktor*
- *AC/DC, DC/DC LED driver with a high performance factor*
- *Amplificateur à DEL CA/CC, CC/CC avec un facteur de puissance élevé*

- (71) Oezkan, Akdogan, Yesibahce Mh. Metin Kasaboglu Cd. 1446 Sk. (Eski Lara yolu tarafi) Variesli Ap. Nr. 20 K8, D11, Antalya, TR

- (72) Oezkan, Akdogan, Antalya, TR

- (74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

H02M 3/338 → (51) **H02M 3/335**

H02M 5/293 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02M 5/297** (11) **2 634 905 A2**
H02M 1/12

- (25) En (26) En
 (21) 13157413.9 (22) 01.03.2013

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

- BA ME
 (30) 02.03.2012 JP 2012047398

- *Stromumwandlungsvorrichtung*
- *Power converting apparatus*
- *Appareil de conversion de puissance*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Yamanaka, Katsutoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02M 7/06 → (51) **F21V 23/02**

H02M 7/12 → (51) **H02M 3/28**

- (51) **H02M 7/42** (11) **2 634 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156089.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 JP 2012046800
(54) • *Stromquellenleistungswandlungsvorrichtung*
• *Current-source power converting apparatus*
• *Appareil de conversion d'alimentation de source de courant*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Takatsuka, Yushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 634 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835864.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/006064 28.10.2011
(87) WO 2012/056720 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243971
(54) • *INVERTER*
• *INVERTER*
• *INVERSEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITABATAKE, Makoto, Osaka 540-6207, JP
KAZAMA, Shun, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H01G 4/30**

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 634 908 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12382080.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Methode zur Regelung der Gleichspannungsaufteilung in einem Multiniveauechselrichter und Wechselrichter*
• *Method for controlling the DC-voltage balance in a multi-level inverter and multi-level inverter*
• *Méthode de contrôle de tension continue équilibrage dans un onduleur à plusieurs niveaux et onduleur*
(71) Ingteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamudio, ES
(72) Milicua Urcelai, Aritz, 48170 Zamudio, ES
Oteiza Izcue, David, 48170 Zamudio, ES

- Chivite Zabalza, Francisco Javier, 48170 Zamudio, ES
Madariaga Zubimendi, Danel, 48170 Zamudio, ES
Alvarez Hidalgo, Silverio, 48170 Zamudio, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

- (51) **H02M 7/539** (11) **2 634 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157931.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer netzgekoppelten Hochsetz-Tiefsetz-Stromzwischenkreis- Vollbrücken-Kaskade für Photovoltaik Anwendungen und Vorrichtung*
• *Method for controlling a grid-connected boost-buck full-bridge current-source inverter cascade for photovoltaic applications and device*
• *Procédé pour contrôler un convertisseur avec éleveur abaisseur et onduleur pont en H à source de courant en cascade raccordé au réseau pour les applications photovoltaïques et dispositif*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Escobar, Gerardo, 00380 Helsinki, FI
Ho, Ngai-Man, 00380 Helsinki, FI
Pettersson, Sami, 00380 Helsinki, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Rooberintkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02N 2/00** (11) **2 634 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835768.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/004915 01.09.2011
(87) WO 2012/056620 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240269
(54) • *ULTRASCHALLMOTOR*
• *ULTRASONIC MOTOR*
• *MOTEUR À ULTRASON*
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) MASUDA, Kentaro, Tokyo 103-8259, JP
TAKAHASHI, Motomi, Tokyo 103-8259, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02P 8/00** (11) **2 634 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157051.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012044104
(54) • *Rücksetzung auf Null und Rückkehrverabteilungsverfahren und Vorrichtung für einen Schrittmotor*
• *Reset-to-zero and return processing method and device for stepping motor*
• *Procédé de retour à zéro et de traitement de retour et dispositif pour moteur pas à pas*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) Muraki, Ryosuke, Saitama 331-8501, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 634 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156775.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 KR 20120021639
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Umrichters*
• *Method for controlling an inverter*
• *Procédé de contrôle d'un inverseur*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Kim, Hee Sun, 151-800 Seoul, KR
(74) Øen, Petter, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02P 25/06** (11) **2 634 913 A1**
H02K 41/02 **H02K 41/03**
(25) Ja (26) En
(21) 11835982.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072003 27.09.2011
(87) WO 2012/056842 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 JP 2010239600
(54) • *VERTEILTES LINEARMOTORSYSTEM*
• *DISTRIBUTED LINEAR MOTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR LINÉAIRE RÉPARTI*

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) SATO, Tomoki, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H03B 5/06** (11) **2 634 914 A1**
H03L 3/00
(25) En (26) En
(21) 12001450.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Oszillatorschaltung*
• *An oscillator circuit*
• *Circuit oscilateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Hoogendoorn, Reinier, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Pavlovic, Nenad, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Brekelmans, Johannes, Hubertus, Antonius, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H03D 7/14** (11) **2 634 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169779.9 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.01.2008 US 970311
(54) • *Geräuscharmer Quadraturfunktrennmischer mit niedrigem Mischverlust*

- *Quadrature radio frequency mixer with low noise and low conversion loss*
 - *Mélangeur de fréquence radio en quadrature avec faible bruit et faible perte de conversion*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Cicalini, Alberto, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 09700779.3 / 2 235 819

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 634 916 A1**
H03F 1/48 **H03F 1/56**
- (25) En (26) En
(21) 12360011.6 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Doherty-Verstärker*
• *Doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Grebennikov, Andrei, Castleknock Dublin 15, IE
Wong, James N.H., London, W3 0HW, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H03F 1/48 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 634 917 A1**
H03F 3/191 **H03F 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 12305234.2 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schutzmodul für HF-Verstärker*
• *Protection module for RF-amplifier*
• *Module de protection pour amplificateur RF*
- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Knopik, Vincent, 38830 ST Pierre d'Allevard, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03F 1/56** (11) **2 634 918 A2**
H03F 3/189
- (25) En (26) En
(21) 13150355.9 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.02.2012 JP 2012044784
- (54) • *Verstärker*
• *Amplifier*
• *Amplificateur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MANIWA, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KIMURA, Shigekazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/191 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/52**

- (51) **H03K 3/03** (11) **2 634 919 A1**
H03K 19/0185
- (25) En (26) En
(21) 12157553.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Pegelschieber, Schwingkreis damit und Verfahren*
• *Level shifter, oscillator circuit using the same and method*
• *Dispositif de décalage de niveau, circuit oscillateur l'utilisant et procédé*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) van den Boom, Jeroen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 634 920 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12162710.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.03.2012 CN 201210052569
- (54) • *Überspannungs-Schutzschaltung und elektronische Vorrichtung*
• *Overvoltage protection circuit and electronic device*
• *Circuit de protection de surtension et dispositif électronique*
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Baoan District, P.R.C., Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., No 66, Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

- (72) Deng, XUue-Bing, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
Wang, Tao, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
Cheng, Hai-Long, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
Ma, Xiao-Hui, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
Li, Xin-Ping, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 634 921 A1**
G01S 13/02
- (25) De (26) De
(21) 13156002.1 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.03.2012 DE 102012004308
- (54) • *Annäherungssensor und Verfahren zum Bestimmen der Annäherung an einen elektrisch leitfähigen Körper*
• *Proximity sensor and method for determining the approach to electrically conductive body*

- *Capteur de rapprochement et procédé de détermination du rapprochement sur un corps conducteur électrique*
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) Knaak, Heinz, 25436 Uetersen, DE
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

H03K 19/0185 → (51) **H03K 3/03**

H03L 3/00 → (51) **H03B 5/06**

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 634 922 A2**
H03M 1/74
- (25) En (26) En
(21) 13156377.7 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.02.2012 US 201213408691
- (54) • *Geschaltete Stromzelle mit Zwischenzustand*
• *Switched current-cell with intermediate state*
• *Cellule de courant commutée avec état intermédiaire*
- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Clara, Martin, Newton, MA 02458, US
Gruber, Daniel, 9433 St. Andrä, AT
Klatzer, Wolfgang, 9371 Brückl, AT
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H03M 13/15 → (51) **H04L 1/16**

H04B 1/00 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 634 923 A1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 12157427.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Interferenzabschwächung in einem Kommunikationssystem*
• *Interference Mitigation in a Communication System*
• *Réduction des interférences dans un système de communication*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Leyh, Martin, 91058 Erlangen, DE
Vargas Barroso, Aharon, 91052 Erlangen, DE
Schlicht, Michael, 90602 Seligenporten, DE
Mayer, Frank, 91083 Baiersdorf, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 634 924 A1**
H04W 56/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10858931.8 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069137 28.10.2010
- (87) WO 2012/056542 2012/18 03.05.2012
- (54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORFAHREN**

- WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAGAMINE, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/59 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 634 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157029.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041263
21.11.2012 JP 2012255203
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren und drahtlose Zugangsvorrichtung*
• *Wireless communication system and method, and wireless access point device*
• *Système et procédé de communication sans fil et dispositif de point d'accès sans fil*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Yoshida, Yoshio, Tokyo, 180-8750, JP
Kihara, Noriaki, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 634 926 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10858823.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078134 27.10.2010
(87) WO 2012/055094 2012/18 03.05.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Shanghai Fudan Microelectronics Group Company Limited, Building 4 No. 127, Guotai Rd. Yangpu District, Shanghai 200433, CN
- (72) LI, Wei, Shanghai 200433, CN
YU, Jun, Shanghai 200433, CN
ZHANG, Gang, Shanghai 200433, CN
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 634 927 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 13157026.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2012 KR 20120020096
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Stromübertragung*
• *Apparatus and method for wireless power transmission*

- *Appareil et procédé de transmission de puissance sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kang, Noh-Gyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Son, Jae-Seung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Chi Hong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 5/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 634 928 A1**
G06K 17/00 **H04B 1/59**
(25) Ja (26) En
(21) 11836149.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074268 21.10.2011
(87) WO 2012/057015 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244648
- (54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER RESONANZFREQUENZ*
• *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE, READER/WRIER DEVICE, AND RESONANT FREQUENCY ADJUSTMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE, DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE FRÉQUENCE DE RÉSONANCE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KANNO, Masayoshi, Tokyo 108-0075, JP
ORIHARA, Katsuhisa, Tokyo 141-0032, JP
SAITO, Norio, Tokyo 141-0032, JP
SUGITA, Satoru, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 634 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 13170157.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.08.2009 EP 09168370
- (54) • *Gedrehte mehrdimensionale Konstellationen zur verbesserten Diversity bei Fading-Kanälen*
• *Rotated multi-dimensional constellations for improved diversity in fading channels*
• *Constellations pluridimensionnelles orientées pour augmenter la diversité des canaux à évanouissement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
Kimura, Tomohiro, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10754598.0 / 2 454 822

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 634 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 13170158.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.08.2009 EP 09168370

- (54) • *Gedrehte mehrdimensionale Konstellationen zur verbesserten Diversity bei Fading-Kanälen*
• *Rotated multi-dimensional constellations for improved diversity in fading channels*
• *Constellations pluridimensionnelles orientées pour augmenter la diversité des canaux à évanouissement*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
Kimura, Tomohiro, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10754598.0 / 2 454 822

H04B 7/02 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 7/15** (11) **2 634 931 A1**
H04W 16/26 **H04W 56/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11835781.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005652 07.10.2011
(87) WO 2012/056633 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240462
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
HORIKE, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takashi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 634 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156476.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2012 US 201213409616
- (54) • *Programmierbare tragbare elektronische Vorrichtung für Luftbetriebskommunikationen*
• *Programmable portable electronic device for airborne operational communications*
• *Dispositif électronique portable et programmable pour communications opérationnelles aériennes*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Zulch III, Harold Anthony, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Judd, Tom D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hickman, Stephen Otis, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00****H04B 7/26** → (51) **H04L 1/16**

- H04B 7/26** → (51) **H04W 48/12**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04W 52/18**
-
- H04B 10/07** → (51) **H04J 14/02**
- (51) **H04B 10/08** (11) **2 634 933 A1**
H04Q 11/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11845135.0 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079723 16.09.2011
(87) WO 2012/071928 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 CN 201010572392
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE LEISTUNGS-ERKENNUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *OPTICAL POWER DETECTION METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE DÉTECTION DE PUISSANCE OPTIQUE POUR RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04B 10/25** → (51) **H04J 14/02**
- (51) **H04B 10/50** (11) **2 634 934 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12305035.3 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Optischer Sender*
• *Optical Transmitter*
• *Transmetteur optique*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
Schuh, Karsten, 70188 Stuttgart, DE
(74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04B 10/61** (11) **2 634 935 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12305239.1 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kohärenter Transponder mit erweiterter Frequenzsperre*
• *Coherent transponder with enhanced frequency locking*
• *Transpondeur cohérent avec verrouillage de fréquence amélioré*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Salsi, Massimiliano, 75013 Paris, FR
Bertran Pardo, Oriol, 75013 Paris, FR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04H 40/90** (11) **2 634 936 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13000877.4 (22) 21.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 DE 102012003966
- (54) • *Speisesystem insbesondere zum Empfang von über Satellit ausgestrahlten Fernseh- und/oder Rundfunkprogrammen*
• *Feed system, in particular for receiving television or radio programming transmitted by satellite*
• *Système d'alimentation, en particulier destiné à la réception de programmes radio et/ou télévisés émis par satellite*
- (71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Praßmayer, Peter, 83109 Großkarolinenfeld, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **H04H 60/04** (11) **2 634 937 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157453.7 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Audiomischkonsole und mobile Steuerungseinheit*
• *Audio mixing console and mobile control unit*
• *Console de mélange audio et unité de contrôle mobile*
- (71) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Road, Potters Bar Hertfordshire EN6 3JN, GB
(72) AYRES, Richard, Stevenage, Hertfordshire SG2 8SJ, GB
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H04J 3/00** (11) **2 634 938 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836300.1 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074589 25.10.2011
(87) WO 2012/057167 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238394
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSEINHEIT*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSMISSION UNIT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET UNITÉ DE TRANSMISSION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIYAMA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Tadashi, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 634 939 A2**
H04B 7/26 **H04L 1/18**
H04W 88/02
- (25) Ko (26) En
(21) 11836670.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008161 28.10.2011
(87) WO 2012/057578 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 06.01.2011 US 201161430185 P
03.11.2010 US 409543 P

- 01.11.2010 US 409066 P
28.10.2010 US 407894 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KLANGREFERENZSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A SOUNDING REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- H04J 11/00** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04J 11/00** → (51) **H04W 52/18**
-
- (51) **H04J 14/00** (11) **2 634 940 A1**
H04J 14/02 **H04L 12/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 11836228.4 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074465 24.10.2011
(87) WO 2012/057095 2012/18 03.05.2012
(30) 14.07.2011 JP 2011156119
23.03.2011 JP 2011064759
25.10.2010 JP 2010238862
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZUWEISUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FREQUENCY ALLOCATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE ATTRIBUTION DES FRÉQUENCES*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HIRANO, Akira, Tokyo 180-8585, JP
SONE, Yoshiaki, Tokyo 180-8585, JP
KADOHATA, Akihiro, Tokyo 180-8585, JP
TANAKA, Takafumi, Tokyo 180-8585, JP
MATSUOKA, Shinji, Tokyo 180-8585, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **2 634 941 A1**
H04B 10/07
- (25) En (26) En
(21) 12157240.8 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen, ob eine Konfiguration einer optischen Übertragungsschnittstelle angepasst werden muss*
• *Method and device for determining whether a configuration of an optical transmission interface has to be adjusted*
• *Procédé et dispositif pour déterminer si la configuration d'une interface de transmission optique doit être réglée*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

- (84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Froc, Gwillerm, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Weppe, Olivier, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, et al. Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 634 942 A1**
H04B 10/07
(25) En (26) En
(21) 12157241.6 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen, ob eine Konfiguration einer optischen Übertragungsschnittstelle angepasst werden muss*
• *Method and device for determining whether a configuration of an optical transmission interface has to be adjusted*
• *Procédé et dispositif pour déterminer si la configuration d'une interface de transmission optique doit être réglée*

- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Froc, Gwillerm, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Weppe, Olivier, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, et al. Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 634 943 A1**
H04B 10/25
(25) En (26) En
(21) 12157950.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optischer Sender für ein passives optisches Netzwerk*
• *Optical transmitter for passive optical network*
• *Transmetteur optique pour réseau optique passif*

- (71) Alcatel-Lucent Italia S.p.A., Piazza della Repubblica, 25, 20124 Milano, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) Martinelli, Mario, 20097 San Donato Milanese, IT
Marazzi, Lucia, 27010 Borgarello (PV), IT
Parolari, Paola, 20052 Monza (MB), IT
Gavioli, Giancarlo, 20043 Arcore (MB), IT
(74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 634 944 A1**
H04J 14/06
(25) En (26) En
(21) 13157262.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (30) 29.02.2012 US 201261604978 P
(54) • *Multiplexing-System für die Nyquist-Wellenlängenunterteilung*
• *Nyquist wavelenght division multiplexing system*
• *Système de multiplexage par répartition en longueur d'onde de Nyquist*
(71) ZTE (USA), Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
(72) Jia, Zhensheng, Morganville NJ 07751, US
Yu, Jianjun, Basking Ridge NJ 07920, US
Chien, Hung-Chang, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04J 14/02 → (51) **H04J 14/00**

H04J 14/06 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 634 945 A1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 12157556.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen der Informationsbitmenge, die in einem Symbol enthalten ist*
• *Method and a device for increasing the amount of information bits comprised in a symbol*
• *Procédé et dispositif pour l'augmentation de la quantité de bits d'information compris dans un symbole*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Ciochina, Cristina, 35708 RENNES Cedex 7, FR
Castelain, Damien, 35708 RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 634 946 A1**
H03M 13/15 **H04L 1/00**
H04W 24/10 **H04W 28/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11836242.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074496 25.10.2011
(87) WO 2012/057109 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243179
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *MOBILE STATION DEVICE, PROCESSING METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*

- *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AIBA Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 634 947 A2**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
H04B 7/26 **H04W 72/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11836663.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008144 28.10.2011
(87) WO 2012/057571 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 16.05.2011 US 201161486763 P
23.02.2011 US 201161445978 P
26.01.2011 US 201161436594 P
28.10.2010 US 407885 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 634 948 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13168635.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2008 US 19746 P
(54) • *Verfahren und Anordnung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and arrangement in a wireless communication network*
• *Procédé et agencement pour réseau de communication sans fil*

- (71) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US
(72) Peisa, Janne, FI-02130 Espoo, FI
Meyer, Michael, 52080 Aachen, DE
Torsner, Johan, FI-02430 Masaby, FI
(74) Seymour, James N., et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB
(62) 08870057.0 / 2 229 744

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 634 949 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13168406.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2008 US 42259
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Übertragung von TCP-Datensegmenten*

- *Method and apparatus for managing transmission of TCP data segments*
 - *Procédé et appareil pour gérer la transmission de segments de données TCP*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Speight, Timothy James, Bristol, Avon BS6 6DN, GB
- Jelbert, Nicholas, Bath, Avon BA2 5JN, GB
- (74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09718186.1 / 2 255 483

H04L 1/18 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 634 950 A2**
H04W 52/36
- (25) En (26) En
(21) 13002763.4 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.03.2009 US 162337 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsreserve-Berichterstattung*
• *Method and Apparatus for Power Headroom Reporting*
• *Procédé et appareil pour rapporter le marge de puissance*
- (71) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
- (72) Guo, Yu-Hsuan, Taipei City, TW
Lin, Ko-Chiang, Taipei City, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (62) 10003062.6 / 2 234 316

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 634 951 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13168102.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.10.2009 KR 20090093653
01.02.2010 KR 20100009119
15.04.2010 KR 20100034655

- (54) • *Verfahren zur Übermittlung von Steuerinformationen mithilfe eines physischen, gemeinsam genutzten Uplink-Kanalbereichs in einem MIMO-Antennensystem*
• *Method of transmitting control information using physical uplink shared channel region in MIMO antenna system*
• *Procédé de transmission des informations de contrôle à l'aide d'une région de canal partagée par liaison montante physique dans un système d'antenne MIMO*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Seo, Bangwon, 305-720 Daejeon, KR
Ko, Young Jo, 302-280 Daejeon, KR
Jeong, Byung Jang, 305-330 Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 10184345.6 / 2 306 667

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 634 952 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13168104.1 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 01.10.2009 KR 20090093653
01.02.2010 KR 20100009119
15.04.2010 KR 20100034655

- (54) • *Verfahren zur Übermittlung von Steuerinformationen mithilfe eines physischen, gemeinsam genutzten Uplink-Kanalbereichs in einem MIMO-Antennensystem*
• *Method of transmitting control information using physical uplink shared channel region in MIMO antenna system*
• *Procédé de transmission des informations de contrôle à l'aide d'une région de canal partagée par liaison montante physique dans un système d'antenne MIMO*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) SEO, Bangwon, 305-720 Daejeon, KR
KO, Young Jo, 302-280 Daejeon, KR
JEONG, Byung Jang, 305-330 Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 10184345.6 / 2 306 667

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 634 953 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12305258.1 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gegenmaßnahmeverfahren gegen Seitenkanalanalyse auf kryptografische Algorithmen mithilfe Boolescher Operationen und arithmetischer Operationen*
• *Countermeasure method against side channel analysis for cryptographic algorithms using boolean operations and arithmetic operations*
• *Procédé de contre-mesure contre l'analyse de canal latéral pour algorithmes cryptographiques utilisant des opérations booléennes et opérations arithmétiques*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Debraize, Blandine, 92190 MEUDON, FR

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 634 954 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12196295.5 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 US 201261605121 P
- (54) • *Identität eines in einer Gruppe geteilten Geheimnisses*
• *Identity of a group shared secret*
• *Identité d'un secret partagé de groupes*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Suffling, David, Robert, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 634 955 A1**
G09C 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10858969.8 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069371 29.10.2010

- (87) WO 2012/056582 2012/18 03.05.2012
- (54) • *INFORMATIONSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION AUTHENTICATION METHOD AND INFORMATION AUTHENTICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'INFORMATIONS*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) TAKAHASHI Kenta, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 634 956 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12196296.3 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.02.2012 US 201261605097 P
- (54) • *Kommunikation einer Identität an einen Server*
• *Communicating an identity to a server*
• *Communication d'une identité à un serveur*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Suffling, David, Robert, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 634 957 A1**
G06F 12/14 **G06F 21/00**
H04L 9/00 **G06F 21/33**
- (25) En (26) En
(21) 13169564.5 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 20.08.2010 US 375756 P
- (54) • *Authentifizierungsvorrichtung und System*
• *Authentication Device and System*
• *Dispositif d'authentification et système*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Rombouts, Peter M.F., 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (62) 11761407.3 / 2 606 605

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 634 958 A1**
G09C 1/00 **H04L 9/30**
- (25) En (26) En
(21) 13169918.3 (22) 13.12.2005
- (84) FR GB
- (30) 21.01.2005 JP 2005014889
- (54) • *Gruppensignaturschema*
• *Group Signature Scheme*
• *Schéma de signature de groupe*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Teranishi, Isamu, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB
- (62) 05816716.4 / 1 843 511

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/36** (11) **2 634 959 A2**
G06F 21/50

- (25) En (26) En
(21) 13169962.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.09.2003 US 666847
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signatur mit inkrementaler Codierung*
• *Method and Apparatus for Incremental Code Signing*
• *Procédé et appareil pour signer avec des instructions incrémentales*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Kiehlreiber, Perry, Campbell, CA California 95008, US
Brouwer, Michael, San Jose, CA California 95136, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 04783639.0 / 1 695 169

- (51) **H04L 9/36** (11) **2 634 960 A2**
G06F 21/50
- (25) En (26) En
(21) 13169965.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.09.2003 US 666847
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signatur mit inkrementaler Codierung*
• *Method and Apparatus for Incremental Code Signing*
• *Procédé et appareil pour signer avec des instructions incrémentales*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Kiehlreiber, Perry, Campbell, CA California 95008, US
Brouwer, Michael, San Jose, CA California 95136, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 04783639.0 / 1 695 169

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 634 961 A1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 12305252.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwaltung der Übertragung von Datenströmen über mehrere Netze*
• **MANAGEMENT OF THE TRANSMISSION OF DATA STREAMS OVER MULTIPLE NETWORKS**
• *Gestion de la transmission de flux de données sur plusieurs réseaux*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Laurent, Anthony, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Gouache, Stéphane, 93443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 634 962 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 13157102.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (30) 01.03.2012 EP 12305252
- (54) • *Verwaltung der Übertragung von Datenströmen über mehrere Netzwerke*
• *Management of the transmission of data streams over multiple networks*
• *Gestion de la transmission de flux de données sur de multiples réseaux*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Laurent, Anthony, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Gouache, Stéphane, 35 576 Cesson Sévigné, FR
- (74) Amor, Rim, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 634 963 A1**
H04L 12/70

- (25) En (26) En
(21) 13170123.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.09.2007 US 974796 P
24.09.2007 US 974831 P
17.09.2008 US 212423

- (54) • *Quittierung-Übertragung in einer Multicast-Gruppe innerhalb eines drahtlosen Kommunikationsnetzes*
• *Acknowledgment transmissions in a multicast group within a wireless communications network*
• *Transmission d'accusé de réception dans un groupe de multidiffusion dans un réseau de communication sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, US
Gill, Harleen, San Diego, CA California 92121, US

- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08833011.3 / 2 204 009

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 634 964 A1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 12250045.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dynamic Line Management (DLM) von Digital Subscriber Line (DSL) Verbindungen*
• *Dynamic Line Management (DLM) of digital subscriber line (DSL) connections*
• *Procédé de gestion de ligne dynamique (DLM) de connexions de ligne d'abonné numérique*

- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 634 965 A1**
H04L 29/06
H04L 12/40
H04L 29/12

- (25) De (26) De
(21) 13000587.9 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 DE 102012003988
- (54) • *Systemkomponenten-Einbindung bei einem Haus-Kommunikationssystem*
• *Integration of system components in a domestic communication system*
• *Liaison de composants système pour un système de communication interne*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Platte, Jörg, 44149 Dortmund, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 634 966 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13155055.0 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 DE 102012003977
- (54) • *Verfahren zum Untersuchen eines Datentransportnetzwerks und Computerprogrammprodukt*
• *Method for investigating a data transport network and computer program product*
• *Procédé destiné à analyser un réseau de transport de données et produit de programme informatique*

- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Hansmann, Johannes, 41352 Korschenbroich, DE

- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 634 967 A1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 13167602.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.05.2007 US 939245 P
18.04.2008 US 105610

- (54) • *DDCFM-Verwaltung an CFM-Wartungsstellen*
• *Data driven connection fault management (DDCFM) in CFM maintenance points*
• *Gestion de défaut de connexion guidée par des données (DDCFM) dans des points de maintenance de CFM*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

- (72) Saltsidis, Panagiotis, 118 29 Stockholm, SE

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (62) 08779281.8 / 2 158 728

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 634 968 A1**
H04L 29/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11836269.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074548 25.10.2011
- (87) WO 2012/057136 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 JP 2010239004
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERLAGERUNGSVORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND SUPERIMPOSING APPARATUS*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE SUPERPOSITION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIYAMA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
- MATSUMOTO, Tadashi, Osaka 540-6207, JP
- TAKAHASHI, Ken, Osaka 540-6207, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 634 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196950.5 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012003837
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Systems zur Heimautomatisierung sowie ein Heimautomatisierungssteuerungssystem*
- *Method for operating a system for home automation and a home automation control system*
 - *Procédé de fonctionnement d'un système destiné à la domotique ainsi qu'un système domotique*
- (71) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
- (72) Wellner, Holger, 48268 Greven, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 634 970 A2**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 13075016.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 DE 102012101674
- (54) • *Zugriff auf Ressourcen innerhalb eines lokalen Netzwerks*
- *Access to resources within a local area network*
 - *Accès à des ressources au sein d'un réseau local*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Manecke, Alexander, 12161 Berlin, DE
Kraft, Andreas, 14129 Berlin, DE
Sayegh, Andreas, 10437 Berlin, DE
Runge, Fred, 15806 Zossen-Wünsdorf, DE
Merrall, Simon, 10178 Berlin, DE
- (74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENTANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 634 971 A1**
(25) NI (26) En
(21) 13156900.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 BE 201200129
- (54) • *Verbesserte interaktive Gateway-Vorrichtung*

- *Improved interactive gateway device*
 - *Dispositif de passerelle interactif amélioré*
- (71) Fifthplay NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) De Witte, Wim Albert Marie-Louise, 9100 Sint-Niklaas, BE
Bodequin, Peter Robert Gabriel, 9255 Buggenhout, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 634 972 A2**
G08B 9/00 (26) En
G05B 11/01
(21) 13169757.5 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.12.2003 US 533219 P
23.02.2004 US 782764
- (54) • *Einrichtungssteuersystem, Verfahren und Vorrichtung für servergestützte oder Peer-To-Peer Netzwerke*
- *Device control system, method, and apparatus for server-based or peer-to-peer network environments*
 - *Système, procédé et appareil de commande de dispositifs pour environnements de réseau à serveur ou poste à poste*
- (71) Id8 Group R2 Studios, Inc., 190 Bridge Road, Hillsborough CA 94010, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 04782882.7 / 1 700 424

H04L 12/28 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 634 973 A1**
H04L 12/70
(25) De (26) De
(21) 12157499.0 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Kommunikationsgerät für ein redundant betreibbares industrielles Kommunikationsnetz und Verfahren zum Betrieb eines Kommunikationsgeräts*
- *Communication device for a redundant industrial communication network and method for operating a communication device*
 - *Appareil de communication pour un réseau de communication industriel fonctionnant de manière redondante et procédé de fonctionnement d'un appareil de communication*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Angst, Hermann, 76199 Karlsruhe, DE
Lohmeyer, Joachim, 91161 Hilpoltstein, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/403** (11) **2 634 974 A1**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 13157175.4 (22) 28.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408152
- (54) • *Kanalverschachtelter Multiplexdatenbus*
- *Channel interleaved multiplexed databus*
 - *Canal entrelacé multiplexé data bus*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Dickey, John A., Rockford, IL Illinois 61109, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 634 975 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11783086.9 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075230 02.06.2011
- (87) WO 2011/144169 2011/47 24.11.2011
- (30) 25.11.2010 CN 201010559126
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SENDING MESSAGE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE MESSAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Yanfei, Guangdong 518129, CN
LIN, Qi, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 634 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835855.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006037 28.10.2011
- (87) WO 2012/056711 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242092
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND FEHLERBENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN*
- *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION SYSTEM, AND FAULT NOTIFICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE DÉFAILLANCE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MUKOUYAMA, Motohiro, Tokyo 108-8001, JP
SAITO, Kaichiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 634 977 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 11835957.9 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070726 12.09.2011
- (87) WO 2012/056816 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242248

- (54) • *NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSVERKEHRS*
• *NETWORK SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION TRAFFIC*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TRAFIC DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SATO Shihomi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 634 978 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11847212.5 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082006 10.11.2011
- (87) WO 2012/075871 2012/24 14.06.2012
- (30) 09.12.2010 CN 201010581127

- (54) • *NACHRICHTENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG*
• *MESSAGE FORWARDING METHOD AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉEXPÉDITION DE MESSAGE ET DISPOSITIF EN RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XUE, Li, Shenzhen Guangdong 51812, CN
CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Tijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Luyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/56 → (51) **H04J 14/00**

H04L 12/56 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 634 979 A1**
H04L 12/18 **G06Q 10/10**
(25) En (26) En
(21) 12157440.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Hinweis auf nicht geöffnete Elemente in Kommunikationen*
• *Method and system for alerting unopened items in communications*
• *Procédé et système pour prévenir de la présence d'articles non ouverts dans des communications*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bouchard, Jean Philippe, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Hodder, Janine Mary, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 634 980 A1**
H04M 3/22 **H04W 24/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11844670.7 (22) 15.03.2011

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

- (86) CN 2011/071826 15.03.2011
- (87) WO 2012/071829 2012/23 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 CN 201010571292

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFANGEN VON MEDIENINHALTEN IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERCEPTING MEDIA CONTENTS IN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTERCEPTER DU CONTENU MULTIMÉDIA DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MU, Lingjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 634 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164226.6 (22) 08.04.2010

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

- (54) • *Zellenbasierte Datenübertragung mit dynamischer Mehrwegeführung in einem vollständigen Maschennetz ohne zentrale Steuerung*
• *Cell based data transfer with dynamic multi-path routing in a full mesh network without central control*
• *Transfert de données à base de cellules avec routage par trajets multiples dynamiques dans un réseau maillé complet sans contrôle central*

- (71) Vadasz, Istvan, Curd-Jürgens-Strasse 4, 81739 München, DE

- (72) Vadasz, Istvan, 81739 München, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (62) 10003791.0 / 2 375 650

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 634 982 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 13169689.0 (22) 02.01.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 02.01.2007 US 883090 P
27.12.2007 US 965655

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Kanalschätzung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Systems and methods for enhanced channel estimation in wireless communication systems*
• *Systèmes et méthodes d'estimation de canal dans des systèmes de communication sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Bjerke, Bjorn, San Diego, CA 92121, US
Howard, Steven J, San Diego, CA 92121, US

- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (62) 08727343.9 / 2 122 950

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 634 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189408.3 (22) 22.10.2012

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

BA ME

- (30) 29.02.2012 JP 2012044880

- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenübertragungssystem und Datenübertragungsverfahren*
• *Data transmission apparatus, data transmission system and data transmission method*
• *Appareil de transmission de données, système de transmission de données et procédé de transmission de données*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Okada, Seishi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 634 984 A1**
H04L 27/20

- (25) En (26) En

- (21) 12157555.9 (22) 29.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Decodieren von differentiell modulierten Symbolen*
• *Method and a device for decoding differentially modulated symbols*
• *Procédé et dispositif pour décoder différenciellement des symboles modulés*

- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

- (84) FR

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

- (72) Ciochina, Cristina, 35708 RENNES Cedex 7, FR
Castelain, Damien, 35708 RENNES Cedex 7, FR

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

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 634 985 A2**
H04L 25/03

- (25) En (26) En

- (21) 13000670.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

- (30) 01.03.2012 US 201213409537

- (54) • *Erweiterung des Ethernet-PHY auf Kanäle mit Brückenabgriffdrähten*
• *Extension of ethernet PHY to channels with bridged tap wires*
• *Extension de couche physique Ethernet sur des canaux avec des fils de branchement en dérivation*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chini, Ahmad, Mission Viejo, CA 92692, US
Tazebay, Mehmet, Irvine, CA 92614, US
Powell, Scott, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 634 986 A2**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13170170.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.09.2007 US 970523 P
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen und Empfangen von Signalen*
• *Method and system for transmitting and receiving signals*
• *Procédé et système de transmission et de réception de signaux*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 12197487.7 / 2 575 312
08793727.2 / 2 195 991

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/16**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 29/04 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 634 987 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11845909.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083081 28.11.2011
(87) WO 2012/072016 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 CN 201010563318
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON SPIELEN*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR DOWNLOADING GAMES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT DE JEUX*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) SUN, Guangcheng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHAO, Min, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Xian, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 988 A1**
H02J 13/00 **G06F 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 12157750.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung eines Sicherheitsupdates in einem intelligenten Stromnetz*
• *A method and a system for performing a security update in a smart grid network*
• *Procédé et système pour effectuer une mise à jour de sécurité dans un réseau en grille intelligent*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boullila, Naoufel Dr., 80809 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 989 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12193824.5 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 KR 20120020841
(54) • *Mobiles Endgerät zum Erkennen eines Netzwerkangriffs und Verfahren dafür*
• *Mobile terminal to detect network attack and method thereof*
• *Terminal mobile pour détecter une attaque de réseau et procédé associé*
(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Lee, Hyeon, 121-270 Seoul, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 990 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12305257.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Home-Gateway mit sicherem Zugriff*
• *Home gateway with secure access*
• *Passerelle domestique avec accès sécurisé*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) van den Broeck, Roel, 2970 Schilde, BE
Dumet, Sylvain, 1785 Merchtem, BE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 991 A1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 12360010.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Inhaltzentriertes Netzwerken*
• *Content-centric networking*
• *Réseautage centré sur le contenu*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Franck, Franck, Dublin 3, IE
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 992 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13000924.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 DE 102012003831

- (54) • *Verfahren zum beschleunigten Aufbau einer Verbindung zwischen einem integrierten Zugangsgesetz und einem Telekommunikationsnetz, integriertes Zugangsgesetz, Computerprogramm und Computerprogramm-Produkt*
• *Method for accelerated formation of a connection between a telecommunications network and an integrated access device, integrated access device, computer program and computer program product*
• *Procédé de création accélérée d'une liaison entre un réseau de télécommunication et un dispositif d'accès intégré, dispositif d'accès intégré, programme informatique et produit de programme informatique*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Zürlein, Ralf, 64380 Roßdorf, DE
Schneider, Oliver, 64625 Bensheim, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 993 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13151270.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2012 US 201261605598 P
(54) • *System und Verfahren zum Verbinden von Client-Vorrichtungen mit einem Netzwerk*
• *System and method for connecting client devices to a network*
• *Système et procédé pour connecter des dispositifs clients à un réseau*
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US
Brown, Daniel Richard L., Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Zaverucha, Gregory Marc, Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 994 A1**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 13154559.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 JP 2012041404
(54) • *Netzwerksystem, Zertifikatverwaltungsverfahren und Zertifikatverwaltungsprogramm*
• *Network system, certificate management method, and certificate management program*
• *Système de réseau, procédé de gestion de certificat et programme de gestion de certificat*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Satoh, Yoshimi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 995 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13156197.9 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 KR 20120021084

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Inhalten mit Schlüsselrahmen in einem Endgerät*

- *Apparatus and method of displaying contents using key frames in a terminal*
- *Appareil et procédé d'affichage de contenus à l'aide d'une trame de clé dans un terminal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Heung-Ki, Daejeon, KR

- Kook, Seung-Ryong, Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Kyung-Jin, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Jae-Yong, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Gil-Yoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 996 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 13156970.9 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201213407167

(54) • *Lastausgleich und Sitzungsfortbestehen in Paketnetzwerken*

- *Load balancing and session persistence in packet networks*
- *Équilibrage de charge et persistance de session dans des réseaux par paquets*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Liu, Chia J., Philadelphia, PA 19103, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 634 997 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 13170003.1 (22) 23.05.2008

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

(54) • *Aufrechterhaltung von verteilten Hash-Tabellen in einem überlagertem Netzwerk*

- *Maintaining distributed hash tables in an overlay network*
- *Maintenir des tables de hachage distribuées dans un réseau superposé*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Mäenpää, Jouni, 03100 Nummela, FI

(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(62) 08759976.7 / 2 289 217

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 634 998 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11835502.3 (22) 10.05.2011

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

(86) CN 2011/073891 10.05.2011

(87) WO 2012/055228 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 CN 201010528894

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON ECHTZEIT-STREAMING-MEDIEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DOWNLOADING REAL-TIME STREAMING MEDIA IN PEER-TO-PEER NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT DE MÉDIA À FLUX CONTINU EN TEMPS RÉEL DANS UN RÉSEAU DE PAIRS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GU, Yingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Peilin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZONG, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 634 999 A1**

H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 12157873.6 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verwendung in der Bereitstellung eines drahtlosen P2P-Netzwerks*

- *Methods and apparatus for use in facilitating wi-fi peer-to-peer (P2P) wireless networking*
- *Procédés et appareil permettant la facilitation de la mise en réseau sans fil de poste à poste (P2P)*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Montemurro, Michael Peter, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Sandu, Constantin Adrian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 635 000 A1**
G06F 9/445

(25) En (26) En

(21) 12196434.0 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(30) 29.02.2012 KR 20120020911

(54) • *Mobile Endgerätevorrichtung und Verfahren zum Teilen einer Anwendung*

- *Mobile terminal device and method for sharing application*
- *Dispositif de terminal mobile et procédé de partage d'application*

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) UHM, Yoon Sun, 121-270 Seoul, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 635 001 A1**

(25) En (26) En

(21) 13154956.0 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(30) 29.02.2012 US 201213408891

04.04.2012 US 201213439688

(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen eines Zugriffs auf den Präsenzstatus von mobilen Vorrichtungen*

- *System and method for providing access to presence status for mobile devices*
- *Système et procédé pour fournir un accès à un état de présence de dispositifs mobiles*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Simen, Silviu Florian, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Bildoy, Leif Edvard, Isleworth, TW7 4HQ, GB

Cui, Tao, San Jose, CA 95125, US

(74) Clayton, Donald Scott, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Kushnir, Alina, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Rantala, Wayne David, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

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

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 635 002 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11777261.6 (22) 30.05.2011

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

(86) CN 2011/074852 30.05.2011

(87) WO 2011/137842 2011/45 10.11.2011

(30) 23.11.2010 CN 201010560243

(54) • *AUF CGN (NAT AUF CARRIER-EBENE)-EINHEIT BASIERENDES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, CGN-EINHEIT, GATEWAY UND SYSTEM*

- *CGN (CARRIER GRADE NAT) ENTITY BASED DATA TRANSMISSION METHOD, CGN ENTITY, GATEWAY AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES BASÉ SUR UNE ENTITÉ CGN (CARRIER GRADE NAT), ENTITÉ CGN, PASSERELLE ET SYSTÈME ASSOCIÉS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Junping, Guangdong 518129, CN

GUO, Dong, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 635 003 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11836459.5 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074952 28.10.2011

(87) WO 2012/057326 2012/18 03.05.2012

(30) 28.10.2010 JP 2010241899

(54) • *MOBILES ENDGERÄT, BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*

- *MOBILE TERMINAL DEVICE, NOTIFICATION METHOD, AND PROGRAM*

- *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE NOTIFICATION ET PROGRAMME*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) MURAKAMI Togo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 635 004 A1**
H05K 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11836134.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074207 20.10.2011
(87) WO 2012/056998 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241213
- *GEHÄUSE FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
 - *HOUSING FOR PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS, PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS, AND METHOD FOR ASSEMBLING PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS*
 - *BOÎTIER POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTATIF, APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTATIF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SAKAI Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) HOMMA Yasuyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 635 005 A1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 12157407.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Verstaubare Tastatur mit variablen Winkelansichtungen*
 - *A storable keyboard having variable angular orientations*
 - *Clavier pouvant être rangé ayant des orientations angulaires variables*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Kayser, Daniel Jordan, London, N1 7AS, GB
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 635 006 A1**
G02B 27/22
- (25) En (26) En
(21) 13156258.9 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 US 201261605828 P

- 16.03.2012 US 201261611681 P
02.07.2012 US 201261667065 P
10.09.2012 KR 20120100056
- (54) • *Mobiles Endgerät mit einem darauf bereitgestellten Bildmodul*
• *Mobile terminal comprising an image module provided thereon*
• *Terminal mobile comprenant un module d'image sur celui-ci*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Lee, Jaeon, Seoul, KR
Shin, Jongyeon, Incheon, KR
Bae, Taekyoon, Seoul, KR
Tho, Gihoon, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/02 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H04M 1/18** (11) **2 635 007 A1**
H05K 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11836135.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074208 20.10.2011
(87) WO 2012/056999 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010241493
- *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
 - *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KOMIYAMA Takehiko, Tokyo 108-8001, JP
- (74) GOTOU Seiichirou, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/2745** (11) **2 635 008 A1**
G06F 3/0482
- (25) En (26) En
(21) 12184068.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.02.2012 KR 20120021397
- *Mobile Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Betriebs der mobilen Vorrichtung*
 - *Mobile device and method for controlling operation of mobile device*
 - *Dispositif mobile et procédé pour commander le fonctionnement d'un dispositif mobile*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
- (72) Choi, Jae-Young, 121-270 Seoul, KR
Lee, Gwang-Hee, 121-270 Seoul, KR
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 635 009 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13000412.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 CN 201210048369
10.09.2012 US 201213608096
- *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Umschalten zwischen Sprechmodi*

- *Method and apparatus for switching talking modes automatically*
 - *Procédé et appareil de commutation de modes parlants automatiquement*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Liu, Yinong, 100102 Beijing, CN
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 635 010 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13001052.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.03.2012 US 201261605765 P
27.02.2013 US 201313778146
- *Verfahren zur Handhabung einer örtlichen Notrufnummernliste und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*
 - *Method of handling local emergency number list and related communication device*
 - *Procédé de gestion de liste locale de numéros de secours et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Tiwari, Kundan, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04M 1/73** (11) **2 635 011 A1**
G06F 13/00
H04M 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11835924.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067733 03.08.2011
(87) WO 2012/056783 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238286
- *INHALTSTEILUNGSSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, PROTOKOLLSCHALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
 - *CONTENT SHARING SYSTEM, MOBILE TERMINAL, PROTOCOL SWITCHING METHOD AND PROGRAM*
 - *SYSTÈME DE PARTAGE DE CONTENUS, TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE PROTOCOLE ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA Kazuaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 3/02** (11) **2 635 012 A1**
H04M 3/428
H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 12177132.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 US 201213407613
- *Anklopfen in einer Einrichtung mit mehreren Betriebsmodi*

- *Call waiting in a multi-mode device*
 - *Appel en attente dans un dispositif multi-mode*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
 (72) Hillier, Peter Matthew, Kanata, Ontario K2T 0E3, CA
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shiplely LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 3/22 → (51) **H04L 12/66**
H04M 3/428 → (51) **H04M 3/02**
H04M 3/436 → (51) **H04W 4/16**
H04M 11/00 → (51) **H04M 1/73**
H04M 11/02 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 635 013 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12157234.1 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung der erweiterten Realitätsausgabe*
 • *Method and device for providing augmented reality output*
 • *Procédé et dispositif pour fournir une sortie à réalité améliorée*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
 (72) Hymel, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 635 014 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13157068.1 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.02.2012 JP 2012044379
 (54) • *System zur Bereitstellung von Vorrichtungsinformationen zur Bereitstellung von Informationen über eine in allen elektronischen Hauptvorrichtungen und einer elektronischen Untervorrichtung enthaltene Website*
 • *Device information providing system for providing information through a web page included in each of a main electronic device and a sub-electronic device*
 • *Système de fourniture d'informations de dispositif pour fournir des informations par l'intermédiaire d'une page web incluse dans chaque dispositif électronique principal et dispositif électronique secondaire*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
 (72) Nakajima, Koki, Chou-KU, Osaka 540-8585, JP
 Nakamura, Takeshi, Chou-KU, Osaka 540-8585, JP
 Sugimoto, Kensaku, Chou-KU, Osaka 540-8585, JP
 Sasadai, Koji, Chou-KU, Osaka 540-8585, JP
 (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 635 015 A2**
H04N 1/028
 (25) En (26) En

- (21) 13157275.2 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 01.03.2012 JP 2012045960
 28.03.2012 JP 2012073981
 19.02.2013 JP 2013030374
 (54) • *Bildaufnahmeeinheit, Farbmessvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung, Farbmesssystem und Farbmessverfahren*
 • *Image capturing unit, color measuring device, image forming device, color measuring system, and color measuring method*
 • *Unité de capture d'image, dispositif de mesure de couleur, dispositif de formation d'image, système de mesure de couleur et procédé de mesure de couleur*

- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Yokozawa, Suguru, Tokyo 143-8555, JP
 Satoh, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP
 Suzuki, Yasuyuki, Tokyo 143-8555, JP
 Kobayashi, Masato, Tokyo 143-8555, JP
 Sakurada, Yuichi, Tokyo 143-8555, JP
 Yorimoto, Mamoru, Tokyo 143-8555, JP
 Okada, Tatsuhiko, Saitama-ken 340-0802, JP
 Horikawa, Daisaku, Saitama-ken 340-0802, JP
 Shigemoto, Masahiro, Saitama-ken 340-0802, JP
 Takeji, Kazushi, Tokyo 143-8555, JP
 Suzuki, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
 Iwanami, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) **H04N 5/232**
H04N 1/028 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 635 016 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13157174.7 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.02.2012 JP 2012043113
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Farb-anordnungsänderungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung mit Farbanordnungs-wiederherstellungseinheit*
 • *Image creating apparatus having color arrangement changing unit and image creating apparatus having color arrangement restoring unit*
 • *Appareil de création d'image ayant une unité de changement d'agencement de couleur et appareil de création d'image présentant une unité de restauration d'agencement de couleurs*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
 (72) Kishi, Yoshitaka, Chou-KU, Osaka 540-8585, JP
 (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- H04N 5/00** → (51) **G06F 3/041**
 (51) **H04N 5/225** (11) **2 635 017 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12157528.6 (22) 29.02.2012

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

- BA ME
 (54) • *Überwachungskamera*
 • *Monitoring camera*
 • *Caméra de surveillance*
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
 (72) Alm, Carl-Axel, 224 60 Lund, SE
 Gustafsson, Viktor, 224 58 Lund, SE
 Lundberg, Stefan, 224 56 Lund, SE
 Persson, Mikael, 211 58 Malmö, SE
 (74) Bratt, Hanna Catharina, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 635 018 A1**
H04N 1/00 **H04M 1/725**
 (25) En (26) En
 (21) 12157447.9 (22) 29.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung einer Kamerafunktion*
 • *Method And Device For Sharing A Camera Feature*
 • *Procédé et dispositif de partage d'une fonction de caméra*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
 (72) Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 Kalu, Kalu Onuka, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Lincoln, Jan Staffan, 211 40 Malmö, SE
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 635 019 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13156808.1 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 01.03.2012 JP 2012045627
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
 • *Image processing device, image processing method, and program*
 • *Procédé et dispositif de traitement d'images et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Tsutsumi, Shohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 635 020 A1**
G03B 11/04 **H04N 5/225**
G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 13156843.8 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.02.2012 US 201213408255
 (54) • *Sichere Videokameravorrichtung*
 • *Secure video camera device*
 • *Dispositif de caméra vidéo sécurisée*

- (71) High Sec Labs Ltd., P.O. Box 717, 20692 Yokneam, IL
(72) Soffer, Aviv, 30889 Caesarea, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/272** (11) **2 635 021 A2**
H04N 5/445 **H04N 21/47**

- (25) En (26) En
(21) 13154788.7 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 EP 12305243
14.05.2012 EP 12305536

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Hinzufügen visueller Hilfsobjekte zu einem Bild oder einer Bildsequenz*
• *Method and apparatus for adding auxiliary visual objects to an image or an image sequence*
• *Procédé et appareil permettant d'ajouter des objets visuels auxiliaires à une image ou une séquence d'images*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Winter, Marco, 30659 Hannover, DE
Putzke-Roeming, Wolfram, 31137 Hildesheim, DE
Jachalsky, Joern, 30974 Wennigsen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **2 635 022 A1**
H04N 5/74 **G06T 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12157533.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung der Ausrichtung eines Projektionsbildes zu erkannten Infrarot (IR)-Strahlungsinformationen*
• *A method and system for performing alignment of a projection image to detected infrared (IR) radiation information*
• *Procédé et système permettant d'effectuer l'alignement d'une image de projection avec un rayonnement infrarouge (IR) des images détectées*

- (71) Flir Systems AB, P.O. Box 7376, 187 66 Täby, SE
(72) Strandemar, Katrin, 762 94 Rimbo, SE
Jönsson, Henrik, 118 58 Stockholm, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

H04N 5/33 → (51) **G06T 3/00**

H04N 5/367 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 635 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169593.4 (22) 30.11.2009

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

- (30) 13.01.2009 KR 20090002628
03.09.2009 KR 20090083202

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Rundfunkplanung damit*
• *Display apparatus and method for scheduling broadcast using the same*

- *Écran, appareil et procédé pour la programmation d'une diffusion les utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Heui-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-soo, Seoul, KR
Lee, Jeong-yeon, Gyeonggi-do, KR
Szilagyi, Victor, London, N7 9JN, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
(62) 09177550.2 / 2 207 349

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/272**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 635 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157296.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Montage von Geräten hinter einem Flachbildschirm*
• *System for mounting appliances behind a flat panel display*
• *Système d'assemblage d'appareils derrière un écran plat*
(71) AVCI, Postbus 537, 2003 RM Haarlem, NL
(72) Stokman, Herbert, 2003 RM Haarlem, NL
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

H04N 5/74 → (51) **G06T 3/00**

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/33**

H04N 5/77 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/783** (11) **2 635 025 A1**
H04N 21/231 **H04N 9/804**
(25) En (26) En
(21) 12157589.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Videoverarbeitungsverfahren und Videoanwendung damit*
• *Video processing method and video appliance implementing the method*
• *Procédé de traitement vidéo et appareil vidéo mettant en oeuvre le procédé*
(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesey, CH
(72) Zalewski, Marcin, 65-119 Zielona Gora / PL, PL
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

H04N 7/14 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 635 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008624.4 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.02.2012 US 201213408404

- (54) • *Parallele Pyramidenentropiecodierung zur Video- und Bildkomprimierung*
• *Parallel pyramid entropy coding for video and image compression*
• *Codage entropique de pyramide parallèle pour compression vidéo et d'image*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Zhang, Lei, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 635 027 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12305247.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung eines Bildes mit erhöhter Präzision, Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung eines Bildes mit erhöhter Präzision*
• *Method and device for encoding a picture with increased precision, method and device for reconstructing a picture with increased precision*
• *Procédé et dispositif pour coder une image avec une précision accrue et procédé et dispositif de reconstruction d'une image avec une précision accrue*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Bordes, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Andrivon, Pierre, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Salmon, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 635 028 A2**

H04N 7/32 **H04N 7/34**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 13169720.3 (22) 12.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.02.2009 JP 2009036499
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakagami, Ohji, Tokyo, 108-0075, JP
Yagasaki, Yoichi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10743685.9 / 2 400 762

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 635 029 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 11836675.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008167 28.10.2011
(87) WO 2012/057583 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.10.2011 KR 20110111661
28.10.2010 KR 20100105789

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEO-DATEN*
- *VIDEO INFORMATION ENCODING METHOD AND DECODING METHOD*
- *PROCÉDÉ D'ENCODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS VIDÉO*
- (71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
- University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (72) JEONG, Se Yoon, Daejeon-si 306-769, KR
- KIM, Hui Yong, Daejeon-si 305-770, KR
- LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
- CHO, Suk Hee, Daejeon-si 305-763, KR
- LEE, Jin Ho, Daejeon-si 300-787, KR
- LEE, Ha Hyun, Seoul 131-819, KR
- KIM, Jong Ho, Daejeon-si 305-804, KR
- CHOI, Jin Soo, Daejeon-si 305-750, KR
- KIM, Jin Woong, Daejeon-si 305-761, KR
- AHN, Chie Teuk, Daejeon-si 305-340, KR
- PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
- KIM, Kyung Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- LEE, Han Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-783, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/34** (11) **2 635 030 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11836620.2 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008045 26.10.2011
- (87) WO 2012/057528 2012/18 03.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 26.10.2010 KR 20100104489
- (54) • *KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGS-VERFAHREN MIT ADAPTIVER INTRA-PRÄDIKTION*
- *ADAPTIVE INTRA-PREDICTION ENCODING AND DECODING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE À PRÉDICTION INTRA ADAPTATIVE*
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunaе-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
- (72) YIE, Chungku, Incheon 403-762, KR
- KIM, Min Sung, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
- LEE, Ul Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-853, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 635 031 A2**
- H04N 5/367**
- (25) En (26) En
- (21) 13157208.3 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2012 US 201213409957

- (54) • *System und Verfahren zur Bildverarbeitung*
- *Systems and methods for image processing*
- *Systèmes et procédés de traitement d'images*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Mills, Christopher L., Cupertino, CA California 95014, US
- Silverstein, David Amnon, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 9/30 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **H04N 9/68** (11) **2 635 032 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13156719.0 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2012 US 201213406856
- (54) • *Farbraum mit erweitertem Bereich*
- *Extended range color space*
- *Espace de couleur à portée étendue*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Tripathi, Brijesh, Cupertino, CA, 95014, US
- Okruhlica, Craig M., Cupertino, CA, 95014, US
- Harper, John S., Cupertino, CA, 95014, US
- Swen, Steve, Cupertino, CA, 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/783**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 635 033 A1**
- H04N 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11836297.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074586 25.10.2011
- (87) WO 2012/057164 2012/18 03.05.2012
- (30) 25.10.2010 US 406347 P
- (54) • *KODIERUNGSVERFAHREN, ANZEIGEVORRICHTUNG UND DEKODIERUNGSVERFAHREN*
- *ENCODING METHOD, DISPLAY DEVICE, DECODING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAKI, Taiji, Osaka 540-6207, JP
- NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
- KAWAGUCHI, Toru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 635 034 A1**
- G06T 7/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11835831.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005956 26.10.2011
- (87) WO 2012/056686 2012/18 03.05.2012

- (30) 27.10.2010 JP 2010240461
- (54) • *3D-BILDINTERPOLATIONSVORRICHTUNG, 3D-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND 3D-INTERPOLATIONSVORRICHTUNG*
- *3D IMAGE INTERPOLATION DEVICE, 3D IMAGING DEVICE, AND 3D IMAGE INTERPOLATION METHOD*
- *DISPOSITIF D'INTERPOLATION D'IMAGE 3D, DISPOSITIF D'IMAGERIE 3D, ET PROCÉDÉ D'INTERPOLATION D'IMAGE 3D*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISHII, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 13/04 → (51) **G06T 19/00**

H04N 17/00 → (51) **G06T 7/00**

H04N 21/231 → (51) **H04N 5/783**

H04N 21/25 → (51) **H04N 21/4788**

- (51) **H04N 21/2543** (11) **2 635 035 A1**
- H04N 21/2668** **H04N 21/472**
- H04N 21/4788** **H04N 21/6405**
- (25) En (26) En
- (21) 12397505.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und computerlesbares Medium zur Lieferung von Medieninhalt*
- *A method, an apparatus and a computer readable medium for delivering media content*
- *Procédé, appareil et support lisible sur ordinateur pour fournir un contenu média*
- (71) Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
- (72) Kivirauma, Kimmo, 36100 KANGASALA AS, FI
- Liljeroos, Ari-Pekka, 33960 PIRKKALA, FI
- Bergström, John, 33950 PIRKKALA, FI
- (74) Palmgren, Eero Juhani, et al, Tampereen Patenttöimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

H04N 21/258 (11) **2 635 036 A1**
H04N 21/658 **H04N 21/6543**
H04N 21/482 **H04N 21/466**

- (25) En (26) En
- (21) 12250044.0 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System, Vorrichtung, Verfahren und verwandte Aspekte zur Regelung einer Programmempfehlung*
- *Recommender control system, apparatus, method and related aspects*
- *Système, appareil, méthode et d'autres aspects associés à un contrôleur de recommandation de programmes*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 21/2668 → (51) **H04N 21/2543**

- (51) **H04N 21/2743** (11) **2 635 037 A1**
H04N 21/278 **H04N 21/472**
H04N 21/845
- (25) En (26) En
(21) 12195372.3 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.12.2011 JP 2011274578
(54) • *Videoverteilungssystem, Informationen bereitstellende Vorrichtung und Videoinformationen bereitstellendes Verfahren*
• *Video distribution system, information providing device, and video information providing method*
• *Système de distribution vidéo, dispositif de fourniture d'informations et procédé de fourniture d'informations vidéo*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Aso, Daisuke, Tokyo, 100-8220, JP
Konishi, Kaoru, Tokyo, 100-8220, JP
Seko, Naohisa, Tokyo, 100-8220, JP
Matsumoto, Kazumi, Tokyo, 100-8220, JP
Miyamoto, Asako, Tokyo, 100-8220, JP
Doi, Mariko, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 21/278 → (51) **H04N 21/2743**

H04N 21/41 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 635 038 A1**
H04N 21/858
- (25) En (26) En
(21) 12182986.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.12.2011 JP 2011281960
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Rundfunkwellenempfänger und Anzeige-steuerungsverfahren*
• *Information processing device, broadcast wave receiver, and display control method*
• *Dispositif de traitement d'informations, récepteur d'ondes de diffusion et procédé de commande d'affichage*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Onodera, Mieko, Tokyo, 105-8001, JP
Tsuchiuchi, Takayasu, Tokyo, 105-8001, JP
Honsawa, Kunio, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/436 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **H04N 21/4367** (11) **2 635 039 A2**
H04N 21/6377
- (25) En (26) En
(21) 13156107.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 US 201261604831 P
26.11.2012 KR 20120134843
(54) • *Daten-Sender und -Empfänger*
• *Data transmitter and receiver*
• *Transmetteur et récepteur de données*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yun, Suk-jin, Seoul, KR
Kim, Soo-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
Na, Il-ju, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-min, Gyeonggi-do, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/4788**

H04N 21/466 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/47 → (51) **H04N 5/272**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2543**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2743**

- (51) **H04N 21/4788** (11) **2 635 040 A2**
H04N 21/25 **H04N 21/45**
- (25) Ko (26) En
(21) 11836601.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008001 25.10.2011
(87) WO 2012/057509 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 25.10.2010 US 406289 P
(54) • *VERFAHREN UND SERVER FÜR AUF EINEM SOZIALEM NETZWERK BASIERENDE GEMEINSAME NUTZUNG VON FERNSEH-RUNDFUNKINHALTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES DIENSTES FÜR AUF EINEM SOZIALEM NETZWERK BASIERENDE GEMEINSAME NUTZUNG VON FERNSEH-RUNDFUNKINHALTEN*

- *METHOD AND SERVER FOR THE SOCIAL NETWORK-BASED SHARING OF TV BROADCAST CONTENT, AND METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING A SERVICE FOR THE SOCIAL NETWORK-BASED SHARING OF TV BROADCAST CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE PARTAGE À BASE DE RÉSEAU SOCIAL DE CONTENU DE DIFFUSION DE TÉLÉVISION, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SERVICE POUR LE PARTAGE À BASE DE RÉSEAU SOCIAL DE CONTENU DE DIFFUSION DE TÉLÉVISION*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
LEA, Jong-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
LEE, Young-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
CHOI, Seung-Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
CHO, Sang-Wook, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-727, KR
KIM, Chi-Won, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
YOON, Soo-Yeoun, Seoul 137-072, KR
KANG, Sang-Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-724, KR
HYEON, Su-Gyeong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/2543**

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 635 041 A1**
G06F 3/048 **H04N 21/431**
- (25) En (26) En
(21) 12157566.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle für Fernsehansichtungen*
• *Graphical user interface for television applications*
• *Interface utilisateur graphique pour des applications de télévision*

- (71) Novabase Digital TV Technologies GmbH, Terminal Strasse Mitte 18, 85356 München, DE
(72) Pauli, Michael, 04105 Leipzig, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/6377 → (51) **H04N 21/4367**

H04N 21/6405 → (51) **H04N 21/2543**

H04N 21/6543 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/658 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2743**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/422**

H04Q 9/00 → (51) **G06F 3/041**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 635 042 A1**
H04R 5/02 **G06F 1/16**
F16M 11/00

- (25) Es (26) En
(21) 11712276.2 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070001 03.01.2011
(87) WO 2012/056062 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 ES 201031073 U

- (54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR AUDIOVISUELLE WIEDERGABEGERÄTE*
• *SUPPORTING DEVICE FOR AUDIOVISUAL PLAYBACK APPARATUSES*
• *SUPPORT POUR APPAREILS DE REPRODUCTION AUDIOVISUELLE*
- (71) Woxter Technology Co. Limited, Room 1704 Hang Lung Centre Paterson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) PARRAGA GIMENO, Javier, E-28014 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H04R 1/06 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 1/08** (11) **2 635 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000958.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041635
28.02.2012 JP 2012041629
28.02.2012 JP 2012041622
(54) • *Wasserdichte Struktur und elektronische Ausrüstung damit*

- *Waterproof structure and electronic equipment including the same*
 - *Structure étanche et équipement électronique comprenant celle-ci*
- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Iuchi, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 635 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153440.6 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 US 201213410677
- (54) • *Echounterdrückung*
• *Echo cancellation*
• *Annulation d'écho*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Eriksson, Joakim, 222 29 Lund, SE
Strandh, Jonny, 243 94 Höör, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04R 5/02 → (51) **H04R 1/02****H04R 5/033** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 635 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11835792.0 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005784 17.10.2011
(87) WO 2012/056645 2012/18 03.05.2012
(30) 13.06.2011 JP 2011130877
26.10.2010 JP 2010239247
- (54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKAGI, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP
ITO, Gempo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 635 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157413.1 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Einpassung eines binauralen Hörgerätesystems*
• *A method of fitting a binaural hearing aid system*
• *Procédé d'adaptation de système d'aide auditive binaurale*
- (71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- (72) Rieger, Fritz, 3018 Bern, CH
Winter, Reinhard, 3018 Bern, CH
Reber, Monika Bertges, 3018 Bern, CH
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 635 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 13157361.0 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.03.2012 DE 102012203349
- (54) • *Verfahren zum Anpassen einer Hörvorrichtung anhand des Sensory Memory*
• *Method for adjusting a hearing device using the sensory memory*
• *Procédé d'adaptation d'un dispositif auditif à l'aide de la mémoire sensorielle*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Serman, Maja, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE
Hannemann, Ronny, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 635 048 A2**
(25) De (26) De
(21) 13157423.8 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2012 DE 102012203253
- (54) • *Verstärken eines Sprachsignals in Abhängigkeit vom Eingangspegel*
• *Amplification of a speech signal based on the input level*
• *Amplification d'un signal vocal en fonction du niveau d'entrée*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Giese, Ulrich, 90762 Fürth, DE
Serman, Maja, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 635 049 A2**
H04R 1/06 **H04R 1/10**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 13169329.3 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.08.2003 US 638553
- (54) • *Ohrwärmer mit Lautsprechersystem*
• *Ear warmer with a speaker system*
• *Dispositif de réchauffement d'oreille avec un système de haut-parleur*
- (71) 180s, Inc., 701 East Pratt Street, Suite 180, Baltimore Maryland 21202-3101, US
- (72) Le Gette, Brian, E., Baltimore, MD 21202, US
Reeb, David, L., Columbia, MD 21045, US
Tipp, Alan, S., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04801908.7 / 1 656 817

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 635 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170143.5 (22) 09.11.2006
- (84) DE GB
(30) 11.11.2005 JP 2005327237
- (54) • *Audiosignalverarbeitungs Vorrichtung und Audiosignalverarbeitungsverfahren*
• *Audio signal processing apparatus, and audio signal processing method*

- *Appareil de traitement de signal audio et procédé de traitement de signal audio*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tadaaki, Kimijima, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06255758.2 / 1 786 240

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 635 051 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835514.8 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075116 01.06.2011
(87) WO 2012/055240 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 CN 201010524455
- (54) • *ANWENDUNGSGESCHÄFTSSYSTEM UND ANWENDUNGSENTWICKLUNGSVERFAHREN MIT DEM ANWENDUNGSGESCHÄFTSSYSTEM*
• *APPLICATION SHOP SYSTEM AND APPLICATION DEVELOPMENT METHOD USING THE APPLICATION SHOP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BOUTIQUE D'APPLICATIONS ET PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS UTILISANT LE SYSTÈME DE BOUTIQUE D'APPLICATIONS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Yan, Guangdong 518057, CN
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 635 052 A1**
H04B 5/00 **G06K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13000555.6 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213408149
- (54) • *Erkennung des Vorhandenseins von Nahfeldkommunikations (NFC)-Vorrichtungen*
• *Detecting a Presence of Near Field Communications (NFC) Devices*
• *Détection de présence de dispositifs de communication en champ proche (nfc)*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Royston, Philip, Newbury, Berkshire RG14 1RQ, GB
Hall, Steven, Olivenhain, CA 92024, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 635 053 A1**
G06Q 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 11836039.5 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073584 13.10.2011
(87) WO 2012/056900 2012/18 03.05.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084796
27.10.2010 JP 2010240551
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL VON ENDGERÄTEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL VON ENDGERÄTEN*

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 635 053 A1**
G06Q 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 11836039.5 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073584 13.10.2011
(87) WO 2012/056900 2012/18 03.05.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084796
27.10.2010 JP 2010240551
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL VON ENDGERÄTEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL VON ENDGERÄTEN*

- NUMBER OF TERMINAL ESTIMATION DEVICE AND NUMBER OF TERMINAL ESTIMATION METHOD
 - DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN NOMBRE DE TERMINAUX ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN NOMBRE DE TERMINAUX
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) TERADA Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
 KOBAYASHI Motonari, Tokyo 100-6150, JP
 OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 635 054 A1**
H04M 1/725 **H04M 3/436**
 (25) En (26) En
 (21) 12157357.0 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Smartphone-Antwortdienst zum Handeln von eingehenden Anrufen*
 • *Smart-phone answering service for handling incoming calls*
 • *Service de réponse de téléphone intelligent pour la gestion des appels entrants*
 (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
 (72) Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 Weng, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 635 055 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10842894.7 (22) 16.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/078807 16.11.2010
 (87) WO 2011/085611 2011/29 21.07.2011
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF EIN NETZWERK*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 FRANK, Mademman, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 635 056 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12305245.8 (22) 29.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Mobile Konnektivität in einem Kommunikationsnetzwerk*
 • *Mobile connectivity in a communication network*
 • *Connectivité mobile dans un réseau de communication*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Gupta, Anuj, 122016 Gurgaon, IN
 Saini, Sushil Kumar, 122016 Gurgaon, IN
 (74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 635 057 A1**
H04L 12/56 **H04W 8/26**
H04W 80/04 **H04W 88/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11835961.1 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/070963 14.09.2011
 (87) WO 2012/056821 2012/18 03.05.2012
 (30) 29.10.2010 JP 2010243514
 (54) • *SERVER ZUM MANAGEMENT VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN MOBILEN ROUTER, MOBILER ROUTER, NETZWERK MIT EINEM MOBILEN ROUTER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MOBILE ROUTER INFORMATION MANAGEMENT SERVER, MOBILE ROUTER, MOBILE ROUTER NETWORK, AND COMMUNICATION METHOD FOR SAME*
 • *SERVEUR DE GESTION DE DONNÉES DE ROUTEUR MOBILE, ROUTEUR MOBILE, RÉSEAU DE ROUTEUR MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) MITOMI, Hiroto, Tokyo 108-8001, JP
 NAKATA, Tsuneo, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 635 058 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11835468.7 (22) 21.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/071126 21.02.2011
 (87) WO 2012/055194 2012/18 03.05.2012
 (30) 28.10.2010 CN 201010523690
 (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER SPRACHE AUF DEM MOBILEN ENDGERÄT*
 • *METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR SETTING LANGUAGE THROUGH MOBILE TERMINAL*
 • *PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR RÉGLER UNE LANGUE PAR L'INTERMÉDIAIRE DU TERMINAL MOBILE*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YU, Hui, Guangdong 518057, CN
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 635 059 A1**
G07C 9/00 **H01Q 1/32**
G06F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 12191705.8 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 22.12.2011 US 201113334324

- (54) • *Feldsuperpositionsvorrichtung, System und Verfahren dafür*
 • *Field superposition apparatus, system and method therefor*
 • *Appareil de superposition de champ, système et procédé associé*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) Nowotnick, Juergen, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
 (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 635 060 A1**
H04W 12/10
 (25) En (26) En
 (21) 13169907.6 (22) 08.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 08.09.2004 US 608424 P
 02.09.2005 US 218832
 (54) • *Gegenseitige Authentifizierung mit modifiziertem Nachrichtenauthentifizierungscode*
 • *Mutual authentication with modified message authentication code*
 • *Authentification mutuelle avec code d'authentification de message modifié*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Semple, James, London, SW7 5NU, GB
 Rose, Gregory Gordon, San Diego, CA 92117, US
 Paddon, Michael, Kellyville, New South Wales 2155, AU
 Hawkes, Philip Michael, Ashfield, New South Wales 2131, AU
 (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (62) 05812748.1 / 1 787 489
 (51) **H04W 16/02** (11) **2 635 061 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11837490.9 (22) 15.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/078431 15.08.2011
 (87) WO 2012/058964 2012/19 10.05.2012
 (30) 02.11.2010 CN 201010529963
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER ABWÄRTS-KOMPATIBILITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT GROSSER BANDBREITE UND ZUGANGSPUNKT DAFÜR*
 • *METHOD FOR ACHIEVING BACKWARD COMPATIBILITY IN LARGE BANDWIDTH WIRELESS NETWORK, AND ACCESS POINT*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTEINDRE UNE COMPATIBILITÉ AMONT DANS UN RÉSEAU SANS FIL À LARGE BANDE PASSANTE ET POINT D'ACCÈS*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) LV, Kaiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LI, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

H04W 16/12 → (51) **H04W 16/14**

H04W 16/12 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 635 062 A2**
H04W 16/12 **H04W 72/04**
H04W 24/04
- (25) Ko (26) En
(21) 11836661.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008139 28.10.2011
(87) WO 2012/057569 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 09.12.2010 US 421217 P
31.10.2010 US 408644 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON RES-
SOURCEN IN EINEM KOEXISTENZSY-
STEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ACQUIRING RESOURCES*
IN A COEXISTENCE SYSTEM, AND
APPARATUS USING SAME
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE*
RESSOURCES DANS UN SYSTÈME À
COEXISTENCE, ET APPAREIL UTILISANT
CE PROCÉDÉ
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jihyun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Eunsun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 16/24** (11) **2 635 063 A1**
H04W 16/28
- (25) En (26) En
(21) 12360013.2 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Funkzellen mit winkelvverschobenen*
Strahlmustern
• *Radio cells with angularly shifted beam*
patterns
• *Cellules radio avec des motifs de faisceau*
angulairement décalées
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Claussen, Holger, Straffan Co Kildare, IE
Ho, Lester, Swindon Wiltshire SN5 5GD, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge
Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 16/26 → (51) **H04B 7/15**

H04W 16/28 → (51) **H04W 16/24**

H04W 24/00 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 635 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 12360012.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kommunikationssteuerung*
• *Communication control*
• *Contrôle de communication*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Claussen, Holger, Straffan Co Kildare, IE
Kucera, Stepan, Castleknock 15 Dublin, IE
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge
Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 48/08**

H04W 24/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 24/04 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 635 065 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835535.3 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076554 29.06.2011
(87) WO 2012/055261 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010525142
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCH-
FÜHRUNG VON ANTRIEBSTESTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLI-
MENTING DRIVE TEST*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN*
UVRE DE TEST MOBILE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 635 066 A2**
H04W 16/14 **H04W 16/12**
H04W 24/04

- (25) Ko (26) En
(21) 11836676.4 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008178 31.10.2011
(87) WO 2012/057584 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 09.12.2010 US 421217 P
31.10.2010 US 408644 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON IN-
FORMATIONEN IN EINEM KOEXISTENZ-
SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ACQUIRING INFORMATION*
IN A COEXISTENCE SYSTEM, AND
APPARATUS USING SAME
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMA-
TIONS DANS UN SYSTÈME DE COEXI-
STENCE, ET APPAREIL UTILISANT LEDIT*
PROCÉDÉ
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jihyun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
KIM, Eunsun, Gyeonggi-Do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Gyeonggi-Do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff
& Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541
München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 635 067 A1**
H04W 72/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11836255.7 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074528 25.10.2011
(87) WO 2012/057122 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243768
- (54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG,*
*DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN UND INTEGRIERTER SCHALT-
KREIS*

- *MOBILE STATION DEVICE, WIRELESS*
*COMMUNICATION METHOD, AND INTE-
GRATED CIRCUIT*
- *DISPOSITIF DE STATION MOBILE,*
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS
FIL, ET CIRCUIT INTÉGRÉ

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Straße 17, 81667 München,
DE

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 635 068 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12157527.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kommunika-
tionssystems eines industriellen Auto-
matisierungssystems mit mehreren Funk-
Basisstationen zur Echtzeit-Datenüber-
mittlung und Kommunikationssystem*
• *Method for operating a communication*
system of an industrial automation system
*with multiple radio base stations for real-
time data transfer and communication*
system
• *Procédé de fonctionnement d'un système*
*de communication d'un système d'auto-
matisation industriel équipé de plusieurs*
*stations de base radio pour la transmis-
sion de données en temps réel et système*
de communication
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Rotmensen, Sander, 90518 Altdorf b. Nürn-
berg, DE

(51) **H04W 36/36** (11) **2 635 069 A1**
G10L 19/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11837577.3 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081682 02.11.2011
(87) WO 2012/059051 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 CN 201010532385
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SY-
STEM ZUR STEUERUNG EINER SPRACH-
KODIERUNGSRATE*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR*
CONTROLLING SPEECH ENCODING RATE
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME*
PERMETTANT DE RÉGLER UN TAUX DE
CODAGE VOCAL

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
GUO, Jiang, Guangdong 518129, CN
LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 635 070 A1**
H04W 48/16 **H04W 24/02**
H04W 28/06 **H04W 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 13168124.9 (22) 01.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.02.2011 US 201113023828
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation von Nachbarzellen*
• *Method and Apparatus for Communicating Neighbor Cells*
• *Procédé et appareil de communication de cellules voisines*
- (71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Martin, Brian, Farnham, Surrey GU9 0LY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 11172430.8 / 2 429 229

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 635 071 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13169573.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2003 JP 2003135117
(54) • *Signalisierung für Enhanced Uplink Dedicated Transport Channel*
• *Signalling for Enhanced Uplink Dedicated Transport Channel*
• *Signalisation pour Enhanced Uplink Dedicated Transport Channel*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Iochi, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04730066.0 / 1 624 713

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/08**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 635 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 12360014.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Netzlastverwaltung*
• *Network load management*
• *Gestion de charge de réseau*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Zhou, Hai, Faringdon, Oxfordshire SN7 7FG, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 635 073 A1**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 13154475.1 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.02.2012 TW 101106476
(54) • *Access Point Auswahl der Anzahl der erfolgreichen Verbindungen basierend*
• *Access point selection based on number of successful connections*
• *Sélection d'un point d'accès sur la base du nombre de connexions préalables*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

- (72) Jiang, Shu-Yu, 221 Hsichih, Taipei Hsien, TW
Lin, Yung-Sen, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
Chuang, Tzu-Lung, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 635 074 A1**
H04W 76/06
(25) Zh (26) En
(21) 11841679.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081461 28.10.2011
(87) WO 2012/065508 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 CN 201010551473
(54) • *DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SERVICE PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SERVICES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 52/08** (11) **2 635 075 A1**
H04W 52/24
(25) Ja (26) En
(21) 11835999.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073058 06.10.2011
(87) WO 2012/056859 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244079
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SENDELEISTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) GOTO, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
OOKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 52/18** (11) **2 635 076 A2**
H04J 11/00 **H04B 7/26**
H04W 88/02
(25) Ko (26) En
(21) 11836671.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008162 28.10.2011
(87) WO 2012/057579 2012/18 03.05.2012
(88) 26.07.2012
(30) 06.01.2011 US 201161430185 P
03.11.2010 US 409543 P
01.11.2010 US 409066 P

- 28.10.2010 US 407894 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER SENDELEISTUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING SOUND REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION POWER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/36 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 52/50** (11) **2 635 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169350.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2008 US 61977 P
10.07.2008 US 79635 P
(54) • *Drahtlose Kommunikation mit kurzer Reichweite*
• *Short-range wireless communication*
• *Communication sans fil à courte portée*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Banerjee, Raja, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09789754.0 / 2 289 274

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 635 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170077.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Uplink-Synchronisationsverarbeitungsverfahren, Benutzergerät und Basisstation*
• *Uplink synchronization processing method, user equipment, and base station*
• *Procédé de traitement de synchronisation de liaison montante, équipement utilisateur et station de base*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Chang, Junren, 518129 Shenzhen, CN
Li, Yanjuan, 518129 Shenzhen, CN
Song, Weiwei, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Liangliang, 518129 Shenzhen, CN
Quan, Wei, 518129 Shenzhen, CN
Qin, Zhongbin, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Jian, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09849362.0 / 2 472 965

H04W 56/00 → (51) **H04B 1/40**

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/15**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 635 079 A1**
G01S 5/02 G01S 3/32
(25) En (26) En
(21) 13000756.0 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.02.2012 US 201213407964
(54) • *Kommunikationsnetzwerk zur Verfolgung einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication network for tracking a communications device*
• *Réseau de communication pour le suivi d'un dispositif de communication*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
(72) Voglewede, Paul E., Chili, New York 41514, US
Van Stralen, Nick A., Bloomfield, New York 14469, US
Furman, William N., Fairport, New York 14450, US
Hessel, Clifford, Rochester, New York 14610, US
Kellerman, Fred C., Webster, NY 14580, US
Hood, James J., Victor, New York 14564, US
Buckley, Richard J., Henrietta, New York 14467, US
Martinez, Dennis, Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04L 1/16**

H04W 72/00 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 635 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 13169905.0 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.04.2010 US 326193 P
14.04.2011 US 201113087170
(54) • *Semipersistente Planungsgenehmigungen in heterogenen Netzen*
• *Semi-persistent scheduling grants in heterogeneous networks*
• *Attributions de planification semi-persistante dans des réseaux hétérogènes*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Barbieri, Alan, San Diego, CA California 92121, US
Xu, Hao, San Diego, CA California 92121, US
Vajapeyam, Madhavan Srinivasan, San Diego, CA California 92121, US
Damnjanovic, Aleksandar, San Diego, CA California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 11717879.8 / 2 561 713

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 72/06** (11) **2 635 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157433.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 PCT/EP2012/053621
(54) • *Zuweisung von Kommunikationsressourcen*
• *Allocation of communication resources*
• *Attribution de ressources de communication*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Lunttila, Timo, 02200 Espoo, FI
Tirola, Esa, 90450 Kempele, FI
Frederiksen, Frank, 9270 Klarup, DK

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 635 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157567.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dynamische Unterrahmenbündelung*
• *Dynamic subframe bundling*
• *Regroupement de sous-trames dynamiques*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE
Wengert, Christian, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Kanagawa, 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 635 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002589.3 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.06.2007 KR 20070059524
21.06.2007 US 945580 P
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Ressourcen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of allocating resources in wireless communication system*
• *Procédé d'attribution de ressources dans un système de communication sans fil*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yi, Seung June, 431-749 Dongan-gu Anyang-si Geongki-do, KR
Lee, Young Dae, 431-749 Dongan-gu Anyang-si Geongki-do, KR
Chun, Sung Duck, 431-749 Dongan-gu Anyang-si Geongki-do, KR
Park, Sung Jun, 431-749 Dongan-gu Anyang-si Geongki-do, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 08766363.9 / 2 168 260

H04W 72/14 → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 635 084 A1**
H04W 52/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13157099.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2012 FR 1251807
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Zugriffs einer Maschine-Maschine-Terminal an Netzressourcen eines Mobilfunknetzwerks*

- *Method and apparatus for controlling access of a machine-to-machine terminal to network resources of a cellular network*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'accès d'un équipement pour réseau de type machine-à-machine aux ressources d'un réseau de téléphonie cellulaire*
(71) Sierra Wireless, 5, boulevard Gallieni, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Raouf, Djelal, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Corlay, Bruno, 92000 Nanterre, FR
(74) Mailliet, Alain, Cabinet Le Guen Mailliet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 635 085 A1**
H04W 4/10 H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 13169787.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.01.2010 US 297963 P
24.01.2011 US 201113012226
(54) • *SELEKTIVE ZUWEISUNG VON DCH-RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *Selective allocation of dedicated channel (DCH) resources within a wireless communications system*
• *ALLOCATION SÉLECTIVE DE RESSOURCES DE CANAL DÉDIÉ (DEDICATED CHANNEL OU DCH) À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, US
Paladugu, Karthika, San Diego, CA California 92121, US
Lin, Yih-Hao, San Diego, CA California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 11703529.5 / 2 529 592

H04W 76/06 → (51) **H04W 52/02**

H04W 80/04 → (51) **H04W 8/08**

H04W 88/02 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/18**

H04W 88/04 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 635 086 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835594.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080765 13.10.2011
(87) WO 2012/055321 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 CN 201010518295
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTRUMSINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM DOPPEL-MODUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SPECTRAL INTERFERENCE CANCELLATION DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF DUAL-MODE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANNULATION D'INTERFÉRENCES SPECTRALES D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION EN MODE MIXTE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YOU, Aimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Zeliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Baiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04W 88/06 → (51) **H04M 3/02**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 635 087 A1**
H04B 7/02 **H04B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12305240.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Steuerung von Übertragungspunkten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus, method and computer program for controlling transmission points in a mobile communication system*
• *Appareil, procédé et programme informatique pour contrôler des points de transmission dans un système de communication mobile*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Boccardi, Federico, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
Fahldieck, Torsten, 71254 Ditzingen, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 635 088 A1**
H04B 7/02 **H04W 72/00**
(25) En (26) En
(21) 12306010.5 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 EP 12305240
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Steuerung von Übertragungspunkten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus, Method and Computer Program for Controlling Transmission Points in a Mobile Communication System*
• *Appareil, procédé et programme informatique pour contrôler des points de transmission dans un système de communication mobile*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Boccardi, Federico, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 635 089 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12793173.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071080 13.02.2012

- (87) WO 2012/163104 2012/49 06.12.2012
(30) 22.09.2011 CN 201110282098
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER INTERFERIERENDEN BASISSTATION UND BASISSTATION*
• *METHOD OF DETECTING INTERFERENCE BASE STATION AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE STATION DE BASE D'INTERFÉRENCE ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) REN, Cuihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Wutao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Shaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H05B 3/18** (11) **2 635 090 A1**
F23Q 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11836346.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074689 26.10.2011
(87) WO 2012/057213 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240984
(54) • *HEIZUNG UND GLÜHSTIFT DAMIT*
• *HEATER, AND GLOW PLUG PROVIDED WITH SAME*
• *RÉCHAUFFEUR ET BOUGIE À INCANDESCENCE MUNIE DE CELUI-CI*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) OKAMURA, Takeshi, Kyoto 612-8501, JP
HIURA, Norimitsu, Kyoto 612-8501, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 635 091 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11836177.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074358 21.10.2011
(87) WO 2012/057043 2012/18 03.05.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011101847
25.10.2010 JP 2010238983
(54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG, DURCHSICHTIGES SUBSTRAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC EL DEVICE, TRANSLUCENT SUBSTRATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC EL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, SUBSTRAT TRANSLUCIDE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
YAMADA, Tomohiro, Tokyo 100-8405, JP
ONO, Motoshi, Tokyo 100-8405, JP
ISHIBASHI, Nao, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Susumu, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05B 33/06 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 635 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157382.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Flickervermeidung für SSL-Vorrichtungen*
• *Method and System for avoiding Flicker for SSL devices*
• *Procédé et système pour éviter le scintillement pour dispositifs SSL*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 635 093 A2**
H05B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 13152964.6 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2012 JP 2012046881
(54) • *Beleuchtungssystem und für das Beleuchtungssystem ausgerüstete Beleuchtungssteuerungsvorrichtung*
• *Lighting system and lighting control device equipped for the lighting system*
• *Système d'éclairage et dispositif de commande d'éclairage équipé pour le système d'éclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Toda, Naohiro, Osaka, 540-6207, JP
Noguchi, Hiroki, Osaka, 540-6207, JP
Nishimura, Tadashi, Osaka, 540-6207, JP
Nishioka, Shinsuke, Osaka, 540-6207, JP
Kawashima, Toshikazu, Osaka, 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 635 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178832.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.03.2012 TW 101107154
(54) • *Beleuchtungsdimmvorrichtung, das Leistungswellenformen zur Einstellung der Helligkeit zerhackt*
• *Lighting-dimming device chopping power waveforms for adjusting brightness*
• *Formes d'onde d'alimentation à découpage de dispositif d'atténuation de l'éclairage pour régler la luminosité*
(71) Avid Electronics Corp., 4F, 11, Park Ave. Rd. II Science-based industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Chen, Tain-Rein, HSINCHU, TW
Lin, Wan-Jung, HSINCHU, TW
Kuo, Chien-Cheng, Hsinchu, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/02**

H05B 37/02 → (51) **H01L 33/00**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 39/04 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 635 095 A1**
F03H 1/00 **H01T 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11836404.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074831 27.10.2011
(87) WO 2012/057271 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 JP 2010240618
(54) • **IONENWINDERZEUGER UND IONENWINDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **ION WIND GENERATOR AND ION WIND GENERATING DEVICE**
• **GÉNÉRATEUR DE VENT IONIQUE ET DISPOSITIF GÉNÉRANT UN VENT IONIQUE**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) YAGI, Takashige, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
TOJYO, Tetsuya, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
MAKINO, Hiroshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05H 1/34 → (51) **B23K 9/32**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 635 096 A1**
H05K 5/00 **H05K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13156126.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 JP 2012041868
(54) • **Steuereinheit für Elektromotor und Fahrzeuglenksystem damit**
• **Control unit for electric motor and vehicle steering system including the same**
• **Unité de commande pour moteur électrique et système de direction de véhicule comprenant celui-ci**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Uchida, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 635 097 A1**
H05K 3/34 **H05K 3/40**
H05K 1/05

(25) En (26) En
(21) 12157276.2 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Elektrischer und/oder elektronischer Schaltkreis mit Leiterplatte, einer separaten Leiterplatte und einem Netzanschluss**
• **An electric and/or electronic circuit including a printed circuit board, a**

separate circuit board and a power connector

• *Circuit électrique et/ou électronique incluant une carte de circuit imprimé, une carte de circuit séparée et un connecteur d'alimentation*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forlì, IT
Rigolle, Thibaut, 47122 Forlì, IT
Viroli, Alex, 47122 Forlì, IT
Fattorini, Andrea, 471212 Italy, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05K 1/14 → (51) **H05K 7/14**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/14**

H05K 5/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 5/02 → (51) **H04M 1/02**

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 5/06** (11) **2 635 098 A1**
H01R 13/52 **H01R 12/72**
H01R 43/24

(25) En (26) En
(21) 13156638.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012043770
(54) • **Kartenelement und Kartenrandstecker**
• **Card member and card edge connector**
• **Élément de carte et connecteur encartable**

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisemba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Nagamine, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 5/06 → (51) **H04M 1/18**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 635 099 A2**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 12194577.8 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 JP 2012044591
(54) • **Elektronische Vorrichtung und Verbindungsverfahren für Leiterplatte**
• **Electronic device and printed circuit board connection method**
• **Dispositif électronique et procédé de connexion de carte de circuit imprimé**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hashimoto, Shohei, Kanagawa, 211-8588, JP
Nishiyama, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 635 100 A1**
H05K 5/02 **H05K 1/14**

(25) NI (26) En
(21) 13157017.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.02.2012 BE 201200127
(54) • **Montagesystem für elektronische Module**
• **Mounting system for electronic modules**
• **Système de fixation pour modules électroniques**

(71) Fifthplay NV, Industriepark-West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) De Witte, Wim Albert Marie-Louise, 9100 Sint-Niklaas, BE
Bodequin, Peter Robert Gabriel, 9255 Buggenhout, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H05K 7/20** (11) **2 635 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154152.6 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2012 KR 20120020337
(54) • **Anzeigevorrichtung**
• **Display device**
• **Dispositif d'affichage**

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Jung-Ho, Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 7/20 → (51) **F04B 45/04**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 387 402 <i>H01L 21/60</i>	(51) <i>H01L 23/485</i>	(11) 1 975 356 <i>E05D 15/44</i>	(51) <i>E05D 15/30</i>	(11) 2 128 433 <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 11/04</i>
(11) 1 500 868 <i>B60Q 1/26</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 988 242 <i>E05D 15/40</i>	(51) <i>E05D 15/26</i>	(11) 2 128 434	(51) <i>F03D 1/06</i>
(11) 1 568 953	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 1 992 269 <i>A47L 15/00</i>	(51) <i>A47L 15/42</i> <i>F04D 29/42</i>	(11) 2 133 350 <i>C07D 471/14</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 584 553 <i>B64D 11/06</i>	(51) <i>B64D 11/00</i> <i>B60R 11/02</i>	(11) 2 007 053 <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 134 125	(51) <i>H04W 48/16</i>
(11) 1 770 584 <i>G05B 19/00</i>	(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) 2 025 815	(51) <i>E01F 9/012</i>	(11) 2 135 530	(51) <i>A47F 5/01</i>
(11) 1 806 534 <i>F23R 3/28</i>	(51) <i>F23D 14/48</i>	(11) 2 034 265 <i>F28D 7/02</i> <i>F24H 1/52</i>	(51) <i>F28D 7/00</i> <i>F28D 7/10</i> <i>F28D 21/00</i>	(11) 2 136 084	(51) <i>F04D 29/44</i>
(11) 1 810 779 <i>B23Q 3/06</i>	(51) <i>B23Q 3/18</i> <i>F01D 25/28</i>	(11) 2 039 985 <i>F21V 7/00</i> <i>F21V 5/04</i>	(51) <i>F21S 8/08</i> <i>F21S 8/10</i>	(11) 2 151 653 <i>H01L 23/473</i>	(51) <i>F28F 3/12</i>
(11) 1 825 993 <i>B27N 3/24</i>	(51) <i>B30B 5/06</i>	(11) 2 040 059 <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G01N 21/47</i> <i>G01B 9/02</i>	(11) 2 154 317 <i>E05B 65/12</i>	(51) <i>E05B 65/32</i>
(11) 1 826 483 <i>F23B 50/10</i> <i>F23K 3/22</i>	(51) <i>F23B 50/04</i> <i>F23B 80/04</i> <i>F23L 9/04</i>	(11) 2 053 258 <i>F16D 7/04</i>	(51) <i>F16D 3/68</i>	(11) 2 154 460 <i>F28F 3/02</i>	(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 835 262	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 2 055 183 <i>A01K 1/02</i>	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) 2 156 925 <i>B24B 23/04</i>	(51) <i>B24B 23/03</i> <i>B24B 45/00</i>
(11) 1 835 785	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 056 070 <i>G05D 1/02</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 156 999	(51) <i>B60S 1/04</i>
(11) 1 837 616	(51) <i>F28D 7/00</i>	(11) 2 058 095 <i>B02C 23/10</i> <i>B02C 18/14</i>	(51) <i>B27L 11/00</i> <i>B02C 23/20</i> <i>B02C 18/22</i>	(11) 2 159 016 <i>C03B 33/037</i> <i>B26F 3/00</i> <i>B26D 7/00</i>	(51) <i>C03B 33/033</i> <i>B26D 5/08</i> <i>B26D 5/00</i>
(11) 1 843 482	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 2 060 685	(51) <i>E03F 5/04</i>	(11) 2 159 200	(51) <i>C03B 33/033</i>
(11) 1 847 783 <i>F24F 5/00</i>	(51) <i>F24D 17/02</i> <i>F24F 12/00</i>	(11) 2 073 329	(51) <i>H02B 1/50</i>	(11) 2 174 919	(51) <i>C03B 33/12</i>
(11) 1 854 987 <i>F02D 41/38</i>	(51) <i>F02D 41/24</i> <i>F02D 41/40</i>	(11) 2 073 425 <i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 175 468 <i>H01H 83/14</i>	(51) <i>H01H 83/22</i>
(11) 1 860 763 <i>H03K 17/16</i>	(51) <i>H02M 7/538</i> <i>H02M 1/38</i>	(11) 2 075 220	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 2 177 856 <i>F28F 27/00</i>	(51) <i>F28D 20/00</i> <i>F24D 3/08</i>
(11) 1 873 714	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 077 690	(51) <i>H04W 36/24</i>	(11) 2 184 717 <i>G08G 1/14</i>	(51) <i>G07B 15/00</i>
(11) 1 876 423 <i>G01D 5/04</i> <i>G01D 5/165</i>	(51) <i>G01D 5/14</i> <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 081 340 <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) 2 186 979 <i>E05D 7/04</i>	(51) <i>E05D 3/18</i>
(11) 1 882 813 <i>F01D 5/30</i>	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 085 531 <i>E04B 9/12</i>	(51) <i>E04B 9/08</i>	(11) 2 189 820	(51) <i>G01V 3/10</i>
(11) 1 890 038 <i>F04C 29/12</i> <i>F04C 18/08</i>	(51) <i>F04C 18/16</i> <i>F04C 25/02</i> <i>F01C 21/10</i>	(11) 2 096 346 <i>H02G 3/22</i>	(51) <i>F16L 5/04</i> <i>E04G 15/06</i>	(11) 2 190 100	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 903 220 <i>F16B 13/08</i>	(51) <i>F16B 13/06</i> <i>F16B 13/14</i>	(11) 2 109 135 <i>H01L 21/331</i> <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/749</i>	(51) <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 21/332</i> <i>H01L 29/739</i>	(11) 2 192 607 <i>H01J 37/305</i>	(51) <i>H01J 37/304</i>
(11) 1 921 545	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 110 908 <i>F02N 1/00</i>	(51) <i>H02B 11/127</i>	(11) 2 196 663 <i>F16L 11/115</i>	(51) <i>F02M 37/10</i> <i>F02M 37/00</i>
(11) 1 923 671	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 2 113 737	(51) <i>F41G 1/34</i>	(11) 2 202 799 <i>G11C 13/00</i>	(51) <i>H01L 27/24</i> <i>G11C 13/02</i>
(11) 1 932 665 <i>B41F 13/008</i> <i>B41F 31/15</i>	(51) <i>B41F 13/004</i> <i>B41F 31/00</i>	(11) 2 113 931 <i>A47C 31/00</i>	(51) <i>H01H 9/02</i>	(11) 2 211 016 <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 11/04</i>	(51) <i>F01D 3/04</i> <i>F02C 7/28</i>
(11) 1 938 976 <i>B41F 13/008</i> <i>B41F 31/15</i>	(51) <i>B41F 13/004</i> <i>B41F 31/00</i>	(11) 2 113 933	(51) <i>H01H 13/7057</i>	(11) 2 213 762 <i>C23C 14/24</i> <i>C23C 14/54</i>	(51) <i>C23C 14/30</i> <i>C23C 14/22</i>
(11) 1 968 044 <i>G11B 20/00</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 123 221	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 213 975 <i>F41H 13/00</i>	(51) <i>F41H 11/02</i> <i>F42B 12/62</i>
		(11) 2 123 399 <i>B24B 33/06</i> <i>B24B 47/22</i>	(51) <i>B24B 33/02</i> <i>B24B 49/10</i>	(11) 2 214 182 <i>H01F 41/04</i>	(51) <i>H01F 17/00</i>
		(11) 2 127 676 <i>A61K 38/22</i> <i>A61K 38/25</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/454</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 3/00</i> <i>A61K 38/26</i> <i>A61K 31/137</i>	(11) 2 216 485	(51) <i>E06B 9/322</i>
				(11) 2 221 429 <i>E06B 9/40</i>	(51) <i>E04F 10/06</i> <i>E06B 9/58</i>
				(11) 2 221 900	(51) <i>H01L 51/52</i>
				(11) 2 226 989 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>

(11) 2 228 082 A61L 31/14	(51) A61L 31/10 A61L 31/16	(11) 2 286 840 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 371 715 B64F 1/04	(51) B64F 1/02
(11) 2 230 850 H04N 7/36	(51) H04N 7/26 G06T 7/20	(11) 2 290 345 H01L 29/84	(51) G01L 1/16	(11) 2 372 823 H01M 8/10 H01M 4/90	(51) H01M 4/92 B01J 23/40
(11) 2 230 855 G06T 5/00 G06T 5/30 G06T 5/50 G06T 3/00	(51) H04N 13/00 G06T 5/20 G06T 5/40 G06T 15/20 G06T 15/10	(11) 2 295 260	(51) B42C 3/00	(11) 2 374 970	(51) E05C 9/12
(11) 2 230 856 G06T 3/40 G06T 5/20 G06T 5/40 G06T 15/20	(51) H04N 13/00 G06T 5/00 G06T 5/30 G06T 5/50	(11) 2 295 634 D21F 1/40	(51) D21H 25/14 B65H 23/32	(11) 2 374 971	(51) E05C 9/12
(11) 2 236 371 B60T 8/32 B62L 3/08	(51) B60T 8/26 B60T 8/40	(11) 2 295 890 F23J 15/02 C02F 1/66	(51) F24H 8/00 F28F 17/00	(11) 2 374 972 E05C 9/02	(51) E05C 9/12
(11) 2 241 714 E06B 3/26	(51) E06B 3/72	(11) 2 295 938	(51) G01D 5/14	(11) 2 378 020 E06B 7/14	(51) E04B 2/96
(11) 2 244 166 G06F 3/03	(51) G06F 3/01 G06F 9/44	(11) 2 299 151	(51) F16K 1/22	(11) 2 384 679	(51) A47L 9/19
(11) 2 249 223 G08G 1/14	(51) G05B 23/02	(11) 2 314 916 F23H 3/02	(51) F23B 50/06	(11) 2 388 822	(51) H01L 27/146
(11) 2 253 258 A47L 9/04	(51) A47L 9/00	(11) 2 316 536 A62C 99/00	(51) A62C 31/05	(11) 2 392 246 A47L 13/24	(51) A47L 13/20 A47L 9/24
(11) 2 258 755	(51) C08J 9/14	(11) 2 317 689	(51) H04L 9/00	(11) 2 392 627	(51) C09J 7/02
(11) 2 263 898 B60J 10/02	(51) B60J 10/00 B60J 10/04	(11) 2 327 562 B42C 9/00 B65H 39/11 B41J 15/04 B65H 39/16	(51) B42C 3/00 B42C 19/06 B41J 11/70 B65H 39/075	(11) 2 397 173 A61M 5/178	(51) A61M 5/315 A61M 5/32
(11) 2 263 981 C03C 17/25 C03B 19/06	(51) C03C 17/02 C03B 19/02 C03B 20/00	(11) 2 327 562 B42C 9/00 B65H 39/11 B41J 15/04 B65H 39/16	(51) H04L 9/00	(11) 2 397 261	(51) B25C 1/06
(11) 2 264 842 H01S 5/02	(51) H01S 5/00 H01S 5/065	(11) 2 333 289 F02B 29/08 F02D 9/04	(51) F02M 25/07 F02D 9/02	(11) 2 397 265	(51) B25C 1/06
(11) 2 264 915 H04B 7/06 H04B 7/04	(51) H04B 7/10 H04B 7/08	(11) 2 333 449 F24H 9/20 F17C 3/10 F28D 20/00	(51) F24H 1/18 F16L 59/00 F28D 1/06	(11) 2 397 266	(51) B25C 1/06
(11) 2 267 224 E04H 12/22	(51) E01F 9/011	(11) 2 333 900 B60R 25/00 H01Q 21/28	(51) H01Q 1/32 H01Q 7/06 H01Q 1/22	(11) 2 397 268	(51) B25C 1/06
(11) 2 273 043 E05B 3/00	(51) E05B 65/10	(11) 2 333 921 B60R 16/023	(51) H02G 3/08	(11) 2 397 269	(51) B25C 1/06
(11) 2 273 133	(51) F15B 21/14	(11) 2 336 856 G06F 3/033	(51) G06F 3/041 G06F 3/046	(11) 2 399 795 B60W 30/18 B60W 10/10 B60K 6/543	(51) B60W 20/00 B60W 10/08 B60K 6/48
(11) 2 273 824	(51) H04W 48/08	(11) 2 337 397	(51) H04W 36/00	(11) 2 401 960 A61B 5/11	(51) A61B 5/029 A63B 24/00
(11) 2 279 920 B60T 8/26	(51) B60T 8/50	(11) 2 338 717 E05F 15/00	(51) B60J 7/057	(11) 2 402 119	(51) B25C 1/06
(11) 2 284 393	(51) F03D 11/00	(11) 2 341 299	(51) F25B 13/00	(11) 2 404 502 A61K 8/49 A01N 59/20 A61K 31/195 A01N 43/36	(51) A01N 37/42 A61Q 19/00 A01N 37/46 A01P 1/00
(11) 2 286 837 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 348 625	(51) H02J 1/10	(11) 2 405 089 E05D 7/00	(51) E05D 7/04
(11) 2 286 838 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 354 298 C08F 220/24	(51) D06M 15/277 C08F 220/18	(11) 2 405 089 E05D 7/00	(51) E05D 7/04
(11) 2 286 839 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 363 720 H01P 1/38	(51) G01R 31/28 G01R 1/04	(11) 2 405 089 E05D 7/00	(51) E05D 7/04
(11) 2 286 839 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 366 429 H01J 37/147	(51) A61N 5/10 H01J 37/304	(11) 2 405 430 G11B 17/04	(51) G11B 17/051
(11) 2 286 839 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 369 086 E04D 3/35	(51) E04D 3/28	(11) 2 405 731	(51) H01L 23/552
(11) 2 286 839 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 369 268	(51) F25B 9/00	(11) 2 407 350 B60S 1/08	(51) B60R 11/00
(11) 2 286 839 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 369 328	(51) G01N 21/90	(11) 2 407 350 B60S 1/08	(51) B60R 11/00
(11) 2 286 839 A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	(11) 2 371 712 F16F 1/38	(51) B64C 27/51	(11) 2 407 350 B60S 1/08	(51) B60R 11/00
				(11) 2 407 350 B60S 1/08	(51) B60R 11/00
				(11) 2 407 402 B65H 9/10 B65H 9/12	(51) B65H 9/00 B65H 11/00 B65H 7/06
				(11) 2 416 148 B01L 3/00	(51) G01N 27/447
				(11) 2 416 371 H01L 31/0392	(51) H01L 31/0224
				(11) 2 420 814 G01N 31/00 G01N 15/06 B01L 3/02	(51) G01N 21/00 G01N 33/00 G01N 33/48
				(11) 2 421 241	(51) H04N 1/60

(11) 2 423 028 H02G 15/007	(51) B60L 11/18 H02G 15/013	(11) 2 479 660	(51) G06F 3/12	(11) 2 503 389 G03F 7/00 C09B 23/08 C09B 23/04	(51) G02F 1/361 C09B 23/06 C09B 23/00 C09B 23/10
(11) 2 432 085 H02B 11/26	(51) H01T 1/00	(11) 2 479 694	(51) G06F 19/00	(11) 2 505 213 D01F 6/62 D01D 13/00	(51) D01D 5/00 D01D 5/247
(11) 2 432 235 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 481 281 A01K 1/03	(51) A01K 31/08 A01K 1/02	(11) 2 505 229 A61N 1/37	(51) A61N 1/05 A61N 1/39
(11) 2 432 235 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 481 605 B42F 3/06	(51) B42B 5/08	(11) 2 506 081 G03G 15/08	(51) G03G 15/01
(11) 2 434 215 F23H 1/02 F23N 5/00	(51) F23B 60/02 F23H 17/06	(11) 2 481 768 C09K 3/10 C09D 133/16 B64C 1/14 F16J 15/14	(51) C08J 7/04 C09D 5/22 B64C 1/12 B64F 5/00	(11) 2 506 138	(51) G06F 3/12
(11) 2 436 319	(51) A61B 17/072	(11) 2 482 061 H01J 37/28	(51) G01N 23/225 G01N 21/64	(11) 2 508 847 G08G 5/00	(51) G01C 23/00 G08G 5/02
(11) 2 436 323	(51) A61B 17/34	(11) 2 484 522 G03F 7/11	(51) B41C 1/10	(11) 2 509 206	(51) H02M 5/293
(11) 2 437 258 H04R 25/00	(51) G10L 21/00	(11) 2 484 854	(51) E05F 15/04	(11) 2 511 145 B60T 7/12 B60T 8/172 B60T 13/68 B66F 9/075 B60T 13/66	(51) B60T 7/10 B60T 7/14 B60T 13/22 B60T 13/74 B60T 8/1755
(11) 2 439 481	(51) F41J 13/00	(11) 2 485 421	(51) H04L 1/00	(11) 2 511 406 D07B 1/02	(51) D04C 1/12
(11) 2 439 494	(51) G01C 21/34	(11) 2 486 911	(51) A61J 15/00	(11) 2 514 567	(51) B25C 1/06
(11) 2 439 633	(51) G06F 3/12	(11) 2 487 657 E05B 45/14 E05B 17/16	(51) G08B 13/06 E05B 17/14	(11) 2 515 241	(51) G06F 13/40
(11) 2 439 727 G09G 3/36	(51) G09G 3/34	(11) 2 490 120	(51) G06F 3/12	(11) 2 518 879 H02M 3/337 H02M 1/42	(51) H02M 3/335 H02M 3/28
(11) 2 439 728	(51) G09G 3/36	(11) 2 490 121	(51) G06F 3/12	(11) 2 519 010	(51) H04N 13/00
(11) 2 439 729	(51) G09G 3/36	(11) 2 490 435 H04N 5/20 H04N 5/21 H04N 5/455 H04N 5/52 H04N 5/62	(51) G08B 18/62 G02F 1/13 C09J 175/16	(11) 2 520 720	(51) E01H 1/12
(11) 2 441 675	(51) B64D 33/02	(11) 2 492 298 C08G 18/73 C08G 18/81	(51) C08G 18/62 G02F 1/13 C09J 175/16	(11) 2 520 827 B66F 3/06	(51) F16G 13/20
(11) 2 444 716	(51) F21S 4/00	(11) 2 492 729	(51) G02B 6/293	(11) 2 524 742 B21D 43/05	(51) B21D 24/00 B21D 43/14
(11) 2 445 220 G02B 27/22 H04N 13/04	(51) H04N 13/00 G01J 5/06	(11) 2 492 801	(51) G06F 3/12	(11) 2 525 198 G01J 1/42 G01J 3/02	(51) G01J 1/08 G01J 3/28 G01J 1/04
(11) 2 448 034 H01L 51/56	(51) H01L 51/50	(11) 2 492 885	(51) G08C 23/04	(11) 2 525 420 H01L 33/44	(51) H01L 33/38
(11) 2 450 914	(51) H01B 7/18	(11) 2 497 377 C12N 9/96 A61K 9/16	(51) A23K 1/165 C12N 9/98	(11) 2 526 919	(51) A61J 1/20
(11) 2 453 250 G01R 33/383	(51) G01R 33/38 G01R 33/3873	(11) 2 497 378 C12N 9/96 A61K 9/16	(51) A23K 1/165 C12N 9/98	(11) 2 526 920	(51) A61J 1/20
(11) 2 453 559 F04D 13/06 F04D 29/42	(51) H02K 5/22 F04D 15/00 H02K 5/10	(11) 2 497 639	(51) B41C 1/10	(11) 2 527 161 B60C 9/02 C08K 3/30 C08L 9/00	(51) B60C 1/00 B60C 13/00 C08L 7/00
(11) 2 458 468 G05B 17/02 G09B 9/02	(51) G05B 23/02 G01M 17/007	(11) 2 498 203	(51) G06K 7/10	(11) 2 528 202 F16C 32/04	(51) H02K 7/09
(11) 2 460 748 B65H 1/02	(51) B65H 3/54	(11) 2 500 245 B62K 27/00 B62B 7/12	(51) B62D 63/06 B62K 27/10	(11) 2 529 927 A01G 13/02 A01N 25/34	(51) B32B 27/00 A01N 25/10 A01G 13/00
(11) 2 463 904 H01L 23/31	(51) H01L 23/495	(11) 2 500 510 E21B 21/10	(51) E21B 21/08	(11) 2 530 409 F25B 43/00	(51) F25B 40/00 F25B 47/02
(11) 2 465 737	(51) B60R 25/00	(11) 2 500 631 F21S 8/00	(51) F21V 7/04 B64F 1/20	(11) 2 530 905	(51) H04L 29/08
(11) 2 466 901	(51) H04N 13/00	(11) 2 503 172 F16D 48/02	(51) F16D 25/0638	(11) 2 532 243 A01P 1/00 A01N 47/14	(51) A01N 43/80 A01N 25/04 A01P 15/00
(11) 2 468 451 B25J 15/06	(51) B25B 11/00	(11) 2 503 388 G03F 7/00 C09B 23/08 C09B 23/04	(51) G02F 1/361 C09B 23/06 C09B 23/00 C09B 23/10	(11) 2 532 487	(51) B25D 17/08
(11) 2 469 112	(51) F16D 3/205				
(11) 2 469 113 F16D 13/72	(51) F16D 13/56				
(11) 2 469 213 F28D 7/16 F28F 1/42	(51) F25B 21/02 F28D 21/00 F28F 21/06				
(11) 2 477 261 H01M 4/04 H01M 4/13	(51) H01M 4/62 H01M 10/052 H01M 4/139				
(11) 2 479 184 A61K 39/00	(51) A61K 47/48				

(11) 2 535 040 A61K 8/88 A61Q 19/00 A61Q 5/00 A61K 8/64	(51) A61K 8/86 A61Q 11/00 A61Q 15/00 A61K 8/39 A61Q 17/00	(11) 2 565 598 A61B 5/053	(51) G01G 19/50	(11) 2 589 986 G01T 1/24	(51) G01T 1/36
(11) 2 535 841	(51) G06K 7/10	(11) 2 565 795 G06F 13/16	(51) G06F 13/36	(11) 2 592 079 A01N 43/80	(51) C07D 413/12
(11) 2 537 507 A61K 6/00	(51) A61K 6/02 A61K 6/083	(11) 2 565 822 H04N 5/232 H04N 13/04 G06K 9/62	(51) H04N 1/00 H04N 5/57 G06K 9/00	(11) 2 592 438	(51) G01T 3/00
(11) 2 537 709 B60Q 1/14 G06K 9/20	(51) B60Q 1/08 G06K 9/00	(11) 2 566 198 G01S 19/05 H04W 4/02	(51) H04W 4/24 H04W 4/20	(11) 2 592 704 H01S 3/08	(51) H01S 3/067 H01S 3/094
(11) 2 540 276 B65B 3/00	(51) A61J 1/20	(11) 2 566 198 G01S 19/05 H04W 4/02	(51) H04W 4/24 H04W 4/20	(11) 2 592 780 H04W 4/26	(51) H04L 12/14
(11) 2 540 530 B62D 53/00	(51) A61J 1/20	(11) 2 567 830 B60B 21/06 B60B 5/02	(51) B60B 21/04 B60B 21/02	(11) 2 594 265 A61K 31/4439	(51) A61K 31/18
(11) 2 540 531 B60D 1/48	(51) B60D 1/00 B62B 3/00	(11) 2 568 329	(51) G02F 1/35	(11) 2 595 462	(51) H05K 3/28
(11) 2 540 659 A47G 19/18 B67D 1/12	(51) B60D 1/26	(11) 2 570 989	(51) G06T 5/50	(11) 2 596 897 B23K 11/30	(51) B23K 11/11 B23K 11/31
(11) 2 541 545	(51) B67D 1/00 B67D 1/08	(11) 2 573 110 A61K 39/00 C07K 14/745 G01N 33/15	(51) C07K 14/47 A61P 35/00 C12N 5/10 G01N 33/50	(11) 2 597 282 F01L 1/02 F16H 7/24	(51) F02B 67/06 F16H 7/02
(11) 2 541 747 H02M 3/337	(51) G10L 15/06	(11) 2 573 768	(51) G10L 21/0208	(11) 2 597 339 F16H 63/30 F16H 3/00	(51) F16H 63/18 F16H 61/32 F16H 3/16
(11) 2 543 880 F24J 2/54	(51) H02M 3/158	(11) 2 574 019 H04M 3/42 H04M 1/275	(51) H04M 1/50 H04M 1/2745	(11) 2 597 897	(51) H04W 4/18
(11) 2 544 187	(51) F03G 6/06	(11) 2 574 020 H04M 3/42 H04M 1/275	(51) H04M 1/50 H04M 1/2745	(11) 2 599 681 B60L 5/20	(51) B61D 17/02
(11) 2 546 570 F21S 8/08	(51) G21F 5/015	(11) 2 574 021 H04M 3/42 H04M 1/275	(51) H04M 1/50 H04M 1/2745 H04M 1/215	(11) 2 599 871	(51) C12N 15/82
(11) 2 546 850 H01H 33/66	(51) F21S 9/03	(11) 2 574 579	(51) B65H 29/51	(11) 2 600 601 G06F 9/44	(51) H04N 1/00
(11) 2 546 960 H02K 9/19	(51) H01H 31/00 H02B 13/035	(11) 2 574 616 A61K 9/20 A61P 33/06	(51) C07H 19/167 A61K 31/7076	(11) 2 602 865 H01Q 9/42 H01Q 5/00	(51) H01Q 1/32 H01Q 13/10
(11) 2 549 289 G01S 13/93	(51) H02K 5/20	(11) 2 574 801 B62L 3/02	(51) F16C 1/20 B62M 25/04	(11) 2 604 182	(51) A61B 5/00
(11) 2 552 076 H04L 12/22	(51) H02K 5/20	(11) 2 574 802 B62L 3/02	(51) F16C 1/20 B62M 25/04	(11) 2 604 360	(51) B21J 5/12
(11) 2 554 093	(51) A47L 15/42	(11) 2 575 258 H03L 7/00	(51) H04J 3/06	(11) 2 604 399 B26D 5/02 B26D 5/08 B26D 1/157	(51) B26D 7/27 B26D 5/04 B26D 5/12 B25J 19/00
(11) 2 555 187	(51) G10L 19/24	(11) 2 578 547 C03B 5/167	(51) C03B 5/235 F27D 17/00	(11) 2 604 829 F02D 9/10 B62K 23/04 F02M 35/10	(51) F02D 11/02 F02D 11/10 F02M 35/04 F02M 35/16
(11) 2 557 467 B64C 13/00	(51) G05B 23/02	(11) 2 579 310 H01L 29/51 H01L 29/49	(51) H01L 27/112 H01L 29/78 H01L 23/525	(11) 2 605 052 H04Q 1/06	(51) G02B 6/44
(11) 2 557 596	(51) H01L 27/12	(11) 2 579 343 H01L 33/42	(51) H01L 33/44	(11) 2 606 927 A61M 5/31	(51) A61M 5/24
(11) 2 559 614	(51) B63B 35/00	(11) 2 583 717 A61N 1/18 A61M 5/172	(51) A61N 1/40 A61M 5/142	(11) 2 607 022	(51) B25C 1/06
(11) 2 560 185 H01J 37/244	(51) H01J 37/28	(11) 2 584 789 H04N 21/4363	(51) H04N 21/442 H04N 21/418	(11) 2 607 106 B60C 13/00	(51) B60C 19/00
(11) 2 561 874 A61P 35/00	(51) A61K 31/454	(11) 2 586 747 B01J 49/00	(51) C02F 1/42	(11) 2 608 066	(51) G06F 17/30
(11) 2 562 431	(51) F15B 15/06	(11) 2 586 902 D06F 29/00	(51) D06F 39/12	(11) 2 609 925 A61P 35/00 A61P 31/00	(51) A61K 31/737 A61P 9/00
(11) 2 562 992 H04L 29/06	(51) H04L 29/08	(11) 2 587 335	(51) G06F 1/02	(11) 2 610 020 H04N 5/445 H04N 21/462	(51) H04N 5/00 H04N 21/436
(11) 2 564 980 B23P 9/02	(51) B23P 6/00 F01D 5/28	(11) 2 587 335	(51) G06F 1/02	(11) 2 610 166 B32B 5/12	(51) B64C 1/06
(11) 2 565 314 D06F 39/14	(51) D06F 29/00 D06F 39/12	(11) 2 587 335	(51) G06F 1/02	(11) 2 610 694 G05B 19/418	(51) G05B 19/414
(11) 2 565 512 F16K 3/24 H01H 9/06	(51) F16N 3/12 H01H 3/20				

(11) 2 612 595 <i>G04G 21/04</i>	(51) <i>A61B 5/11</i> <i>G04G 21/02</i>	(11) 2 629 455 <i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 859 523 (87) WO 2006/098541	(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 612 626	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 631 951 <i>H01L 21/04</i>	(51) <i>H01L 29/739</i>	(11) 1 864 611 (87) WO 2006/106927	(51) <i>A61B 6/03</i>	
(11) 2 612 967	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 2 632 049 <i>H03L 7/085</i>	(51) <i>H03L 7/18</i>	(11) 1 866 721 (87) WO 2006/102324	(51) <i>G05F 3/30</i>	
(11) 2 613 051 <i>F04B 27/08</i>	(51) <i>F04B 53/22</i> <i>B23P 19/04</i>	(11) 2 632 219	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 1 878 273 (87) WO 2006/121864	(51) <i>H04W 36/06</i>	
(11) 2 613 244 <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06F 3/0487</i> <i>G06F 1/16</i>			(11) 1 880 711 (87) WO 2006/120941	(51) <i>A61K 8/44</i>	
(11) 2 613 320 <i>H03G 5/16</i> <i>H04R 3/00</i>	(51) <i>G11B 20/10</i> <i>H04R 25/00</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			(11) 1 886 032 (87) WO 2006/130106	(51) <i>F16B 39/24</i>
(11) 2 613 367	(51) <i>H01L 33/22</i>				(11) 1 892 866 (87) WO 2006/134830	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 613 613	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 904 836 (87) WO 2007/011569	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 909 986 (87) WO 2007/015671	(51) <i>B21D 26/025</i>	
(11) 2 614 700	(51) <i>A01D 65/02</i>	(11) 1 909 986 (87) WO 2007/015671	(51) <i>B21D 26/025</i>	(11) 1 919 227 (87) WO 2007/023786	(51) <i>H04W 36/30</i>	
(11) 2 615 427 <i>G01F 1/46</i>	(51) <i>G01F 1/44</i>	(11) 1 922 966 (87) WO 2007/116882	(51) <i>A47J 37/12</i>	(11) 1 927 165 (87) WO 2007/037902	(51) <i>H01R 13/648</i>	
(11) 2 615 827 <i>H03K 19/00</i>	(51) <i>H04N 5/376</i> <i>H03K 17/041</i>	(11) 1 925 353 (87) WO 2007/019801	(51) <i>B01D 39/20</i>	(11) 1 939 613 (87) WO 2007/046335	(51) <i>G01N 27/327</i>	
(11) 2 617 570 <i>B41F 33/00</i>	(51) <i>B41F 13/00</i>	(11) 1 927 165 (87) WO 2007/037902	(51) <i>H01R 13/648</i>	(11) 1 941 157 (87) WO 2007/030782	(51) <i>F02P 3/01</i>	
(11) 2 617 574	(51) <i>B41J 2/185</i>	(11) 1 955 088 (87) WO 2007/063180	(51) <i>G01R 35/04</i>	(11) 1 957 401 (87) WO 2007/079287	(51) <i>C01B 11/02</i>	
(11) 2 618 547 <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/0487</i>	(11) 1 955 561 (87) WO 2007/055544	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 1 971 696 (87) WO 2007/079531	(51) <i>C22B 3/20</i>	
(11) 2 620 714 <i>F24F 13/14</i> <i>G05D 7/01</i>	(51) <i>F24F 11/047</i> <i>F24F 13/18</i>	(11) 1 975 961 (87) WO 2007/083591	(51) <i>H01H 36/00</i>	(11) 1 978 847 (87) WO 2007/092243	(51) <i>A47C 27/14</i>	
(11) 2 620 860 <i>G06F 3/0482</i> <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i> <i>G06F 3/0488</i>	(11) 1 978 847 (87) WO 2007/092243	(51) <i>A47C 27/14</i>	(11) 1 984 209 (87) WO 2007/092986	(51) <i>B60P 1/32</i>	
(11) 2 621 161	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 988 076 (87) WO 2007/097197	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 2 004 269 (87) WO 2007/110866	(51) <i>A61F 5/00</i>	
(11) 2 623 610 <i>C12P 21/00</i>	(51) <i>G01N 33/68</i> <i>C07K 17/00</i>	(11) 1 988 076 (87) WO 2007/097197	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 2 008 418 (87) WO 2007/120019	(51) <i>H04B 7/06</i>	
(11) 2 624 166 <i>G06F 21/51</i>	(51) <i>G06F 21/71</i> <i>G06F 21/85</i>	(11) 2 009 123 (87) WO 2007/119832	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 2 011 345 (87) WO 2007/121037	(51) <i>H04W 4/00</i>	
(11) 2 626 619 <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 17/10</i>	(51) <i>B64F 1/20</i> <i>F21V 3/00</i>	(11) 2 013 537 (87) WO 2007/127567	(51) <i>F21V 8/00</i>			
(11) 2 626 677 <i>G01G 21/23</i>	(51) <i>G01G 19/44</i>					
(11) 2 626 699 <i>G01N 29/00</i>	(51) <i>G01N 33/38</i>					
(11) 2 626 775 <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06F 3/0487</i> <i>G06F 1/16</i>					
(11) 2 626 795	(51) <i>G06F 17/30</i>					
(11) 2 626 805	(51) <i>G06F 21/00</i>					
(11) 2 628 449	(51) <i>A61B 8/00</i>					
(11) 2 628 885	(51) <i>E06B 9/174</i>					
(11) 2 629 122 <i>E21B 47/026</i>	(51) <i>G01V 3/28</i>					
(11) 2 629 231	(51) <i>G06F 21/56</i>					
(11) 2 629 346 <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>					

(11) 2 015 532 (87) WO 2007/118411	(51) H04L 25/00	(11) 2 082 534 (87) WO 2008/051605	(51) H04L 12/28	(11) 2 131 017 (87) WO 2008/123557	(51) F01N 3/01
(11) 2 023 071 (87) WO 2007/132779	(51) F28F 9/02	(11) 2 087 309 (87) WO 2008/067492	(51) G01B 11/00	(11) 2 139 011 (87) WO 2008/133026	(51) H01F 41/02
(11) 2 025 730 (87) WO 2008/065921	(51) C09J 175/04	(11) 2 088 278 (87) WO 2008/056783	(51) E06B 9/58	(11) 2 141 864 (87) WO 2008/116389	(51) H04L 29/06
(11) 2 031 665 (87) WO 2007/145300	(51) H01L 33/20	(11) 2 089 238 (87) WO 2008/062963	(51) B42F 13/04	(11) 2 142 627 (87) WO 2008/137790	(51) C11D 3/04
(11) 2 033 070 (87) WO 2007/129164	(51) G06F 1/32	(11) 2 090 018 (87) WO 2008/066320	(51) G06F 21/10	(11) 2 142 628 (87) WO 2008/137797	(51) C11D 3/04
(11) 2 033 398 (87) WO 2007/146692	(51) H04L 1/00	(11) 2 091 021 (87) WO 2008/072622	(51) G06T 7/00	(11) 2 145 032 (87) WO 2008/137802	(51) C23C 20/06
(11) 2 044 535 (87) WO 2007/146519	(51) G06F 17/30	(11) 2 098 024 (87) WO 2008/088470	(51) H04W 36/02	(11) 2 145 288 (87) WO 2008/109708	(51) G06K 9/00
(11) 2 049 290 (87) WO 2008/017731	(51) B22F 9/16	(11) 2 098 346 (87) WO 2008/078793	(51) B28B 3/26	(11) 2 148 524 (87) WO 2009/139202	(51) H04R 9/02
(11) 2 049 427 (87) WO 2007/147928	(51) B66B 5/00	(11) 2 099 966 (87) WO 2008/084934	(51) D06F 29/00	(11) 2 150 137 (87) WO 2008/133563	(51) A24B 15/16
(11) 2 049 821 (87) WO 2008/011132	(51) F16K 17/40	(11) 2 101 022 (87) WO 2008/065971	(51) E05F 1/16	(11) 2 151 116 (87) WO 2008/144902	(51) H04L 29/06
(11) 2 049 861 (87) WO 2008/018712	(51) F28F 9/02	(11) 2 101 296 (87) WO 2008/069171	(51) G06T 7/00	(11) 2 154 173 (87) WO 2008/143179	(51) C08G 61/00
(11) 2 054 797 (87) WO 2008/019133	(51) G06F 17/30	(11) 2 101 913 (87) WO 2008/070735	(51) B01J 27/00	(11) 2 154 821 (87) WO 2008/131634	(51) H04L 12/18
(11) 2 058 189 (87) WO 2008/056729	(51) B60T 8/17	(11) 2 104 528 (87) WO 2008/083368	(51) A61M 16/04	(11) 2 154 887 (87) WO 2008/146913	(51) H04N 7/173
(11) 2 058 652 (87) WO 2008/007706	(51) G01N 27/419	(11) 2 109 885 (87) WO 2008/091987	(51) H01L 23/32	(11) 2 156 354 (87) WO 2008/153496	(51) G06F 21/31
(11) 2 060 133 (87) WO 2008/076859	(51) H04W 84/00	(11) 2 110 851 (87) WO 2008/090950	(51) H01L 23/29	(11) 2 157 959 (87) WO 2008/147991	(51) A61F 13/51
(11) 2 064 643 (87) WO 2008/036345	(51) G06F 19/00	(11) 2 112 114 (87) WO 2008/099470	(51) B66B 1/34	(11) 2 158 728 (87) WO 2008/143579	(51) H04L 12/26
(11) 2 064 981 (87) WO 2008/034325	(51) A47L 9/00	(11) 2 117 035 (87) WO 2008/107955	(51) H01L 21/027	(11) 2 159 112 (87) WO 2008/155955	(51) B60R 21/16
(11) 2 066 136 (87) WO 2008/035706	(51) H04L 5/00	(11) 2 117 360 (87) WO 2008/094083	(51) A23L 3/02	(11) 2 160 289 (87) WO 2009/005441	(51) B30B 9/12
(11) 2 068 479 (87) WO 2008/041677	(51) H04J 99/00	(11) 2 119 909 (87) WO 2008/084126	(51) F03D 11/00	(11) 2 160 756 (87) WO 2008/156529	(51) H01L 21/302
(11) 2 069 701 (87) WO 2008/037836	(51) F27D 1/12	(11) 2 121 442 (87) WO 2008/086602	(51) B64D 17/38	(11) 2 160 760 (87) WO 2009/001982	(51) H01L 33/64
(11) 2 071 348 (87) WO 2008/026327	(51) G01R 33/09	(11) 2 121 519 (87) WO 2008/112999	(51) C01B 15/023	(11) 2 160 828 (87) WO 2008/151145	(51) H02M 5/45
(11) 2 071 350 (87) WO 2008/026329	(51) G01R 33/09	(11) 2 122 614 (87) WO 2008/114925	(51) G10L 19/20	(11) 2 162 196 (87) WO 2008/156267	(51) A63B 23/04
(11) 2 071 982 (87) WO 2008/037815	(51) E04F 10/06	(11) 2 122 747 (87) WO 2008/100660	(51) H01Q 1/12	(11) 2 162 501 (87) WO 2008/156808	(51) C09D 11/00
(11) 2 074 362 (87) WO 2008/045084	(51) F25D 19/00	(11) 2 124 849 (87) WO 2008/115376	(51) A61F 5/00	(11) 2 164 131 (87) WO 2009/004666	(51) H01Q 7/00
(11) 2 076 312 (87) WO 2007/124393	(51) A61M 37/00	(11) 2 125 681 (87) WO 2008/103267	(51) C07C 41/03	(11) 2 165 762 (87) WO 2008/149889	(51) B01J 35/02
(11) 2 076 863 (87) WO 2008/115279	(51) G06F 21/14	(11) 2 128 906 (87) WO 2008/105428	(51) H01L 33/64	(11) 2 166 844 (87) WO 2008/153997	(51) A01N 43/04
(11) 2 077 970 (87) WO 2008/053068	(51) B66B 7/02	(11) 2 129 339 (87) WO 2008/121816	(51) A61F 2/52	(11) 2 168 048 (87) WO 2008/150617	(51) G06F 17/30
(11) 2 079 925 (87) WO 2008/043131	(51) F03B 3/04	(11) 2 130 999 (87) WO 2008/108340	(51) E05D 15/10	(11) 2 168 680 (87) WO 2009/008447	(51) B01J 31/22

(11) 2 169 049 (87) WO 2008/156041	(51) C12M 3/00	(11) 2 203 076 (87) WO 2009/096933	(51) F41H 1/02	(11) 2 242 981 (87) WO 2009/095539	(51) F41F 3/052
(11) 2 170 091 (87) WO 2008/157039	(51) A23G 1/04	(11) 2 206 325 (87) WO 2009/047625	(51) H04L 29/14	(11) 2 242 982 (87) WO 2009/095537	(51) F41F 3/052
(11) 2 172 652 (87) WO 2009/011395	(51) F04C 29/00	(11) 2 206 463 (87) WO 2009/054381	(51) A61B 5/022	(11) 2 242 983 (87) WO 2009/095541	(51) F41F 3/052
(11) 2 174 291 (87) WO 2009/008778	(51) G06T 5/50	(11) 2 207 993 (87) WO 2009/061352	(51) F21S 4/00	(11) 2 242 988 (87) WO 2009/094716	(51) F42B 39/14
(11) 2 175 481 (87) WO 2009/008407	(51) H01L 51/05	(11) 2 208 771 (87) WO 2009/047943	(51) C08F 220/24	(11) 2 245 409 (87) WO 2009/095542	(51) F41F 1/06
(11) 2 176 830 (87) WO 2008/153702	(51) G06T 5/00	(11) 2 209 265 (87) WO 2009/057204	(51) H04L 12/14	(11) 2 245 410 (87) WO 2009/095538	(51) F41F 1/06
(11) 2 178 524 (87) WO 2009/021048	(51) A61K 9/70	(11) 2 209 412 (87) WO 2009/064746	(51) A61B 1/00	(11) 2 245 411 (87) WO 2009/095543	(51) F41F 1/06
(11) 2 181 460 (87) WO 2009/026466	(51) H01L 21/441	(11) 2 210 206 (87) WO 2009/061688	(51) G06F 21/10	(11) 2 245 566 (87) WO 2009/102512	(51) G06Q 10/00
(11) 2 185 959 (87) WO 2009/035776	(51) G02B 6/25	(11) 2 213 872 (87) WO 2009/063599	(51) F03D 1/04	(11) 2 248 850 (87) WO 2009/104549	(51) C08L 1/10
(11) 2 186 258 (87) WO 2009/030027	(51) H04L 12/24	(11) 2 214 998 (87) WO 2009/073001	(51) B66B 1/34	(11) 2 249 443 (87) WO 2009/104691	(51) H01S 3/067
(11) 2 186 790 (87) WO 2009/028371	(51) C07C 45/52	(11) 2 219 164 (87) WO 2009/057588	(51) G08B 27/00	(11) 2 251 719 (87) WO 2009/107326	(51) G02B 5/30
(11) 2 187 249 (87) WO 2009/066542	(51) G02B 6/38	(11) 2 226 876 (87) WO 2009/084183	(51) H01M 8/02	(11) 2 253 640 (87) WO 2009/101810	(51) C07H 19/073
(11) 2 187 538 (87) WO 2009/028116	(51) H04B 7/08	(11) 2 230 631 (87) WO 2009/059506	(51) G06K 17/00	(11) 2 255 428 (87) WO 2009/108613	(51) H01M 10/44
(11) 2 187 873 (87) WO 2009/023672	(51) A61K 9/22	(11) 2 232 769 (87) WO 2009/073976	(51) H04L 12/24	(11) 2 255 469 (87) WO 2009/108425	(51) H04H 60/32
(11) 2 189 438 (87) WO 2009/025169	(51) C07C 67/54	(11) 2 233 191 (87) WO 2009/087750	(51) B01D 41/04	(11) 2 256 165 (87) WO 2009/099225	(51) C08L 67/04
(11) 2 189 604 (87) WO 2009/037366	(51) E05F 11/38	(11) 2 234 136 (87) WO 2009/084503	(51) H01H 33/59	(11) 2 258 426 (87) WO 2009/119496	(51) A61M 5/28
(11) 2 190 102 (87) WO 2009/034918	(51) H02J 7/10	(11) 2 236 559 (87) WO 2009/093665	(51) C08L 71/02	(11) 2 259 289 (87) WO 2009/116373	(51) H01L 21/312
(11) 2 190 365 (87) WO 2008/139456	(51) A61B 17/56	(11) 2 237 111 (87) WO 2009/093592	(51) G03G 9/087	(11) 2 260 506 (87) WO 2009/146063	(51) H01L 21/363
(11) 2 190 392 (87) WO 2009/032184	(51) A61K 9/70	(11) 2 238 403 (87) WO 2009/095540	(51) F41F 3/052	(11) 2 260 812 (87) WO 2009/122802	(51) A61F 13/15
(11) 2 193 805 (87) WO 2009/028411	(51) A61K 45/00	(11) 2 238 585 (87) WO 2009/094458	(51) G09G 3/36	(11) 2 260 891 (87) WO 2009/113341	(51) A61M 5/00
(11) 2 193 874 (87) WO 2009/031545	(51) B23K 35/30	(11) 2 239 879 (87) WO 2009/097727	(51) H04J 13/00	(11) 2 261 034 (87) WO 2009/119190	(51) B41J 2/045
(11) 2 196 048 (87) WO 2009/045138	(51) H04W 24/00	(11) 2 240 343 (87) WO 2009/092161	(51) B60N 2/22	(11) 2 261 201 (87) WO 2009/122868	(51) C07C 69/94
(11) 2 196 551 (87) WO 2009/028671	(51) C22C 19/05	(11) 2 240 738 (87) WO 2009/095536	(51) F41F 3/052	(11) 2 263 625 (87) WO 2009/104626	(51) A61F 13/15
(11) 2 196 655 (87) WO 2009/139285	(51) F02D 41/00	(11) 2 240 893 (87) WO 2009/100124	(51) G06Q 10/00	(11) 2 265 314 (87) WO 2009/124192	(51) A61M 25/088
(11) 2 199 442 (87) WO 2009/031488	(51) D03C 1/14	(11) 2 241 412 (87) WO 2009/097804	(51) B25F 5/00	(11) 2 272 213 (87) WO 2009/114172	(51) H04W 36/00
(11) 2 200 539 (87) WO 2009/029631	(51) A61F 2/38	(11) 2 241 956 (87) WO 2009/078325	(51) G06F 3/023	(11) 2 273 140 (87) WO 2009/119801	(51) F16C 33/78
(11) 2 200 711 (87) WO 2009/051302	(51) A63B 22/02	(11) 2 242 433 (87) WO 2009/097294	(51) A61B 17/221	(11) 2 273 804 (87) WO 2009/111931	(51) H04W 36/00
(11) 2 201 699 (87) WO 2009/051532	(51) H04B 7/005	(11) 2 242 980 (87) WO 2009/095535	(51) F41F 1/06	(11) 2 273 915 (87) WO 2009/131819	(51) A61B 5/00

(11) 2 274 808 (87) WO 2009/120880	(51) H02B 1/30	(11) 2 304 162 (87) WO 2009/152195	(51) E21B 10/46	(11) 2 343 838 (87) WO 2010/048745	(51) H04B 7/02
(11) 2 274 979 (87) WO 2009/139106	(51) A01N 37/44	(11) 2 305 415 (87) WO 2010/013565	(51) C22C 19/05	(11) 2 344 370 (87) WO 2010/036365	(51) B62B 9/24
(11) 2 276 123 (87) WO 2009/119404	(51) H01R 13/639	(11) 2 306 565 (87) WO 2009/156546	(51) H01M 4/90	(11) 2 344 522 (87) WO 2010/043039	(51) C07K 7/08
(11) 2 276 527 (87) WO 2009/143255	(51) A61M 5/20	(11) 2 309 553 (87) WO 2010/007946	(51) H01L 31/05	(11) 2 345 733 (87) WO 2010/050564	(51) C12P 13/04
(11) 2 278 829 (87) WO 2009/138021	(51) H04R 27/04	(11) 2 309 991 (87) WO 2010/005725	(51) A61K 9/16	(11) 2 347 390 (87) WO 2010/047454	(51) G06T 15/00
(11) 2 279 008 (87) WO 2009/127072	(51) A61K 47/48	(11) 2 310 691 (87) WO 2009/146506	(51) F04D 29/42	(11) 2 347 663 (87) WO 2010/035869	(51) A23L 2/00
(11) 2 280 680 (87) WO 2009/132072	(51) A61H 1/00	(11) 2 315 291 (87) WO 2010/018851	(51) H01L 51/50	(11) 2 347 877 (87) WO 2010/047269	(51) B29C 33/40
(11) 2 281 677 (87) WO 2009/131103	(51) B29C 67/00	(11) 2 316 983 (87) WO 2010/021285	(51) C23C 14/06	(11) 2 349 332 (87) WO 2010/056981	(51) A61K 39/395
(11) 2 282 163 (87) WO 2009/142390	(51) G01B 11/24	(11) 2 319 108 (87) WO 2010/019503	(51) H01M 2/30	(11) 2 349 367 (87) WO 2010/042798	(51) A61L 27/36
(11) 2 282 890 (87) WO 2009/145781	(51) B32B 27/00	(11) 2 320 604 (87) WO 2010/022535	(51) H04L 12/28	(11) 2 351 826 (87) WO 2010/050212	(51) C12M 3/02
(11) 2 285 050 (87) WO 2009/146593	(51) H04L 12/70	(11) 2 322 296 (87) WO 2010/002027	(51) B21D 26/02	(11) 2 353 128 (87) WO 2010/039239	(51) G06Q 10/06
(11) 2 286 017 (87) WO 2010/128353	(51) D06M 15/564	(11) 2 324 530 (87) WO 2010/030606	(51) H01M 2/26	(11) 2 356 213 (87) WO 2010/053472	(51) C12N 5/00
(11) 2 287 245 (87) WO 2009/151018	(51) C08L 1/00	(11) 2 325 833 (87) WO 2010/038530	(51) G09G 3/36	(11) 2 360 688 (87) WO 2011/048792	(51) G10L 21/04
(11) 2 287 264 (87) WO 2009/139243	(51) C09J 7/02	(11) 2 326 509 (87) WO 2010/019984	(51) H05K 7/02	(11) 2 365 821 (87) WO 2010/059733	(51) A61K 38/10
(11) 2 287 675 (87) WO 2009/145123	(51) G03G 15/08	(11) 2 327 093 (87) WO 2010/030799	(51) H01L 23/12	(11) 2 366 483 (87) WO 2010/070880	(51) B23D 47/12
(11) 2 291 122 (87) WO 2009/146459	(51) A61B 8/13	(11) 2 327 129 (87) WO 2010/033830	(51) H02H 3/00	(11) 2 366 595 (87) WO 2010/070738	(51) B60T 8/1755
(11) 2 294 115 (87) WO 2010/001269	(51) C08J 5/18	(11) 2 327 524 (87) WO 2010/032925	(51) B29C 33/42	(11) 2 367 453 (87) WO 2010/079509	(51) A43B 3/00
(11) 2 295 256 (87) WO 2009/143647	(51) B41M 1/14	(11) 2 329 575 (87) WO 2010/033845	(51) H02H 3/00	(11) 2 367 509 (87) WO 2010/068937	(51) A61B 17/70
(11) 2 296 483 (87) WO 2010/008452	(51) A23D 7/00	(11) 2 329 655 (87) WO 2010/038941	(51) G06T 3/40	(11) 2 369 159 (87) WO 2010/073925	(51) F02D 45/00
(11) 2 296 524 (87) WO 2010/004892	(51) A61B 1/00	(11) 2 331 986 (87) WO 2010/033356	(51) G01V 1/38	(11) 2 370 139 (87) WO 2010/077244	(51) A61M 31/00
(11) 2 296 525 (87) WO 2009/148187	(51) A61B 1/00	(11) 2 332 902 (87) WO 2010/035747	(51) C07C 67/317	(11) 2 371 493 (87) WO 2010/071054	(51) B25D 17/20
(11) 2 296 981 (87) WO 2010/002335	(51) B65B 69/00	(11) 2 333 875 (87) WO 2010/022585	(51) H01M 2/14	(11) 2 373 178 (87) WO 2010/077357	(51) A23F 5/00
(11) 2 296 982 (87) WO 2010/002336	(51) B65B 69/00	(11) 2 337 126 (87) WO 2010/044437	(51) H01M 4/60	(11) 2 373 844 (87) WO 2010/068985	(51) D06M 15/61
(11) 2 297 424 (87) WO 2009/132179	(51) E21B 10/26	(11) 2 337 485 (87) WO 2010/045588	(51) A47L 5/00	(11) 2 374 590 (87) WO 2010/079812	(51) B29C 33/68
(11) 2 297 890 (87) WO 2010/002731	(51) H04L 9/08	(11) 2 337 763 (87) WO 2010/040109	(51) B82B 3/00	(11) 2 374 619 (87) WO 2010/064542	(51) B41J 2/045
(11) 2 298 440 (87) WO 2010/004963	(51) B01J 20/06	(11) 2 340 078 (87) WO 2010/039274	(51) A61N 1/00	(11) 2 378 357 (87) WO 2010/069255	(51) G03B 27/52
(11) 2 300 038 (87) WO 2009/155366	(51) C07K 7/08	(11) 2 342 747 (87) WO 2010/048102	(51) H01L 23/48	(11) 2 378 358 (87) WO 2010/069256	(51) G03B 27/52
(11) 2 300 986 (87) WO 2010/008134	(51) G06T 7/00	(11) 2 343 033 (87) WO 2010/050376	(51) A61F 13/15	(11) 2 379 283 (87) WO 2010/082871	(51) B25D 17/24

(11) 2 380 578 (87) WO 2010/073642	(51) A61K 33/26	(11) 2 406 754 (87) WO 2010/104568	(51) G06K 9/54	(11) 2 418 228 (87) WO 2010/117028	(51) C08F 10/14
(11) 2 381 483 (87) WO 2010/074283	(51) H01L 31/04	(11) 2 406 880 (87) WO 2010/102441	(51) H03F 1/32	(11) 2 419 871 (87) WO 2010/120359	(51) G06Q 30/00
(11) 2 381 886 (87) WO 2010/077599	(51) A61B 17/12	(11) 2 406 993 (87) WO 2010/104315	(51) H04W 52/02	(11) 2 420 173 (87) WO 2011/055862	(51) A47L 9/10
(11) 2 384 872 (87) WO 2010/064800	(51) B29B 17/00	(11) 2 407 158 (87) WO 2010/104128	(51) A61K 9/127	(11) 2 420 379 (87) WO 2010/119946	(51) B32B 3/12
(11) 2 385 080 (87) WO 2010/087111	(51) C08J 9/16	(11) 2 408 163 (87) WO 2010/102498	(51) H04M 7/00	(11) 2 421 958 (87) WO 2010/124123	(51) C12N 5/075
(11) 2 386 118 (87) WO 2010/080822	(51) H01L 31/0224	(11) 2 408 200 (87) WO 2010/103963	(51) H04N 7/15	(11) 2 422 300 (87) WO 2010/123925	(51) G06K 19/077
(11) 2 387 672 (87) WO 2010/083383	(51) F16C 35/067	(11) 2 409 196 (87) WO 2010/107130	(51) G03G 5/147	(11) 2 422 575 (87) WO 2010/111039	(51) H04W 74/08
(11) 2 389 398 (87) WO 2010/085602	(51) C08G 18/00	(11) 2 410 763 (87) WO 2010/106820	(51) H04R 3/02	(11) 2 423 000 (87) WO 2010/122755	(51) B60C 5/14
(11) 2 391 486 (87) WO 2010/088635	(51) A61F 2/60	(11) 2 412 347 (87) WO 2010/109988	(51) A61F 13/15	(11) 2 425 234 (87) WO 2010/127269	(51) G01N 23/223
(11) 2 392 643 (87) WO 2010/087110	(51) C12M 1/26	(11) 2 412 740 (87) WO 2010/109948	(51) C08G 59/30	(11) 2 425 691 (87) WO 2010/127245	(51) H05K 1/16
(11) 2 393 818 (87) WO 2010/091193	(51) C07D 493/04	(11) 2 413 319 (87) WO 2010/110371	(51) G11B 15/68	(11) 2 426 555 (87) WO 2010/125947	(51) G03B 17/17
(11) 2 394 621 (87) WO 2010/090221	(51) A61F 13/15	(11) 2 413 867 (87) WO 2010/114664	(51) A61F 13/15	(11) 2 426 599 (87) WO 2010/145393	(51) G06F 9/44
(11) 2 395 044 (87) WO 2010/090154	(51) C08J 5/18	(11) 2 414 020 (87) WO 2010/114800	(51) A61M 25/09	(11) 2 429 160 (87) WO 2010/127532	(51) H04M 3/46
(11) 2 396 185 (87) WO 2010/091481	(51) B60G 17/06	(11) 2 414 623 (87) WO 2010/112991	(51) E21B 23/02	(11) 2 429 263 (87) WO 2010/116718	(51) H05B 33/12
(11) 2 397 557 (87) WO 2010/092997	(51) C12P 19/04	(11) 2 414 982 (87) WO 2010/117642	(51) G06F 3/041	(11) 2 429 566 (87) WO 2010/132725	(51) A61K 38/18
(11) 2 397 900 (87) WO 2010/092901	(51) H01L 21/027	(11) 2 415 365 (87) WO 2010/113247	(51) A44B 11/25	(11) 2 430 194 (87) WO 2010/132486	(51) A61K 31/122
(11) 2 398 469 (87) WO 2010/096820	(51) A61K 9/22	(11) 2 415 427 (87) WO 2010/113337	(51) A61F 13/15	(11) 2 430 455 (87) WO 2010/132479	(51) A61K 31/122
(11) 2 400 127 (87) WO 2010/095534	(51) F02B 39/00	(11) 2 416 134 (87) WO 2010/113938	(51) G01J 1/02	(11) 2 431 078 (87) WO 2010/130113	(51) A63B 49/08
(11) 2 401 328 (87) WO 2010/099056	(51) C08L 77/06	(11) 2 416 135 (87) WO 2010/114001	(51) G01J 1/02	(11) 2 431 220 (87) WO 2010/131322	(51) B60N 2/42
(11) 2 401 361 (87) WO 2010/120785	(51) C12N 5/02	(11) 2 416 175 (87) WO 2010/113778	(51) G01S 19/34	(11) 2 431 399 (87) WO 2010/125828	(51) C08G 18/61
(11) 2 401 885 (87) WO 2010/099004	(51) H04W 24/10	(11) 2 416 219 (87) WO 2010/114020	(51) G03G 9/087	(11) 2 431 792 (87) WO 2010/147331	(51) G02F 1/13
(11) 2 402 385 (87) WO 2010/098335	(51) C08G 69/28	(11) 2 416 231 (87) WO 2010/113698	(51) G06F 3/041	(11) 2 433 215 (87) WO 2010/135068	(51) G06F 11/00
(11) 2 403 488 (87) WO 2010/102196	(51) A61K 9/22	(11) 2 416 764 (87) WO 2010/118228	(51) A61K 9/50	(11) 2 435 537 (87) WO 2010/138516	(51) C10J 3/57
(11) 2 404 443 (87) WO 2010/102040	(51) H04N 21/414	(11) 2 417 193 (87) WO 2010/118049	(51) C08L 3/00	(11) 2 438 116 (87) WO 2010/139070	(51) C08L 29/04
(11) 2 404 444 (87) WO 2010/099591	(51) H04N 7/08	(11) 2 417 348 (87) WO 2010/115241	(51) F03B 13/18	(11) 2 440 303 (87) WO 2010/144149	(51) B01D 21/01
(11) 2 404 467 (87) WO 2010/100322	(51) H04W 52/02	(11) 2 418 064 (87) WO 2010/147084	(51) B29C 45/17	(11) 2 440 411 (87) WO 2010/144343	(51) B41J 2/175
(11) 2 405 118 (87) WO 2011/052028	(51) F02D 13/02	(11) 2 418 178 (87) WO 2010/115319	(51) C02F 3/30	(11) 2 440 447 (87) WO 2010/144905	(51) B63B 59/02
(11) 2 405 512 (87) WO 2010/107340	(51) H01M 4/485	(11) 2 418 188 (87) WO 2010/116009	(51) C04B 28/36	(11) 2 441 640 (87) WO 2010/143365	(51) B61D 17/00

(11) 2 441 929 (87) WO 2010/143252	(51) F01M 1/16	(11) 2 474 419 (87) WO 2011/024313	(51) B41J 3/407	(11) 2 485 822 (87) WO 2011/044300	(51) A63H 19/30
(11) 2 444 847 (87) WO 2010/147119	(51) G03G 9/107	(11) 2 475 051 (87) WO 2011/032460	(51) H01R 13/648	(11) 2 485 872 (87) WO 2011/041825	(51) B25C 1/00
(11) 2 445 050 (87) WO 2010/146911	(51) H01M 10/0562	(11) 2 475 296 (87) WO 2011/032016	(51) A61B 5/02	(11) 2 485 902 (87) WO 2011/041915	(51) B60B 19/00
(11) 2 448 210 (87) WO 2010/148849	(51) H04L 29/06	(11) 2 475 501 (87) WO 2011/027020	(51) G05B 19/409	(11) 2 486 324 (87) WO 2011/044274	(51) F21V 29/02
(11) 2 449 706 (87) WO 2011/002499	(51) H04K 1/04	(11) 2 475 931 (87) WO 2011/029448	(51) F21V 11/18	(11) 2 487 598 (87) WO 2011/076064	(51) G06F 9/44
(11) 2 450 559 (87) WO 2011/001478	(51) F02M 69/00	(11) 2 475 932 (87) WO 2011/029449	(51) F21V 11/18	(11) 2 487 751 (87) WO 2011/050645	(51) H01Q 1/22
(11) 2 451 340 (87) WO 2011/006091	(51) A61B 3/00	(11) 2 476 648 (87) WO 2011/030821	(51) C01B 31/02	(11) 2 488 189 (87) WO 2011/046395	(51) A61K 36/718
(11) 2 451 399 (87) WO 2011/005213	(51) A61F 2/32	(11) 2 476 748 (87) WO 2011/030825	(51) C12N 5/02	(11) 2 488 559 (87) WO 2011/046709	(51) C08F 8/34
(11) 2 453 659 (87) WO 2011/005056	(51) H04N 13/00	(11) 2 477 226 (87) WO 2011/027474	(51) H01L 27/04	(11) 2 489 348 (87) WO 2011/040597	(51) A61K 9/14
(11) 2 454 749 (87) WO 2011/009065	(51) H01J 37/28	(11) 2 477 243 (87) WO 2011/030746	(51) H01L 33/60	(11) 2 489 686 (87) WO 2011/046103	(51) C08F 10/06
(11) 2 454 992 (87) WO 2011/007691	(51) A61B 5/055	(11) 2 478 013 (87) WO 2011/034605	(51) C07K 16/46	(11) 2 491 142 (87) WO 2011/049590	(51) C12Q 1/68
(11) 2 455 184 (87) WO 2011/007490	(51) B23Q 17/00	(11) 2 478 853 (87) WO 2011/033860	(51) A61B 17/28	(11) 2 491 960 (87) WO 2011/049265	(51) A61L 27/36
(11) 2 455 420 (87) WO 2011/007639	(51) C09D 7/12	(11) 2 479 220 (87) WO 2011/032356	(51) C08L 83/00	(11) 2 491 961 (87) WO 2011/049263	(51) A61L 27/38
(11) 2 457 740 (87) WO 2011/010658	(51) B44C 1/175	(11) 2 480 247 (87) WO 2011/038061	(51) A61K 38/22	(11) 2 492 018 (87) WO 2011/049081	(51) B05B 7/08
(11) 2 457 964 (87) WO 2011/010635	(51) C08L 33/08	(11) 2 480 594 (87) WO 2011/034722	(51) C08G 77/455	(11) 2 492 741 (87) WO 2011/048843	(51) G02F 1/133
(11) 2 459 209 (87) WO 2011/017159	(51) A61K 38/17	(11) 2 481 189 (87) WO 2011/038153	(51) H04L 12/28	(11) 2 493 459 (87) WO 2011/053841	(51) A61K 9/50
(11) 2 459 462 (87) WO 2011/014790	(51) B65D 51/16	(11) 2 481 206 (87) WO 2011/037009	(51) H04N 1/41	(11) 2 494 610 (87) WO 2011/053006	(51) H01L 31/042
(11) 2 459 482 (87) WO 2011/017118	(51) C01B 3/24	(11) 2 481 579 (87) WO 2011/037018	(51) B32B 27/08	(11) 2 495 143 (87) WO 2011/052007	(51) B60T 8/48
(11) 2 459 609 (87) WO 2011/014198	(51) C08F 285/00	(11) 2 481 897 (87) WO 2011/036700	(51) F01N 1/06	(11) 2 495 406 (87) WO 2011/052298	(51) F01L 1/34
(11) 2 460 158 (87) WO 2011/013981	(51) G10L 19/022	(11) 2 482 268 (87) WO 2011/086807	(51) G08G 1/16	(11) 2 496 697 (87) WO 2011/056975	(51) C12N 15/12
(11) 2 460 184 (87) WO 2011/012016	(51) H01L 31/042	(11) 2 482 670 (87) WO 2011/000098	(51) A23J 1/14	(11) 2 497 800 (87) WO 2011/055854	(51) C08L 69/00
(11) 2 461 438 (87) WO 2011/013287	(51) H01T 21/02	(11) 2 483 505 (87) WO 2011/040866	(51) E06B 3/44	(11) 2 498 200 (87) WO 2011/055748	(51) G06F 21/51
(11) 2 463 545 (87) WO 2011/016147	(51) F16F 15/03	(11) 2 483 929 (87) WO 2011/037700	(51) H01L 29/78	(11) 2 498 207 (87) WO 2011/055702	(51) G06K 19/07
(11) 2 464 723 (87) WO 2011/019092	(51) C12N 5/07	(11) 2 483 972 (87) WO 2011/041310	(51) H01R 13/60	(11) 2 498 405 (87) WO 2011/055982	(51) H03M 7/30
(11) 2 467 263 (87) WO 2011/008218	(51) B41M 5/52	(11) 2 484 534 (87) WO 2011/039987	(51) B41M 5/333	(11) 2 499 245 (87) WO 2011/060069	(51) C12N 9/10
(11) 2 470 775 (87) WO 2011/028331	(51) F02M 61/18	(11) 2 484 693 (87) WO 2011/040133	(51) C07K 16/18	(11) 2 500 328 (87) WO 2011/107629	(51) C04B 18/04
(11) 2 471 127 (87) WO 2011/025538	(51) H01M 4/00	(11) 2 485 411 (87) WO 2011/040763	(51) H04B 7/14	(11) 2 500 768 (87) WO 2011/058804	(51) G02F 1/1343
(11) 2 471 819 (87) WO 2011/025158	(51) C07K 17/08	(11) 2 485 471 (87) WO 2011/036735	(51) H04N 1/405	(11) 2 500 947 (87) WO 2011/058651	(51) H01L 29/786

(11) 2 501 140 (87) WO 2011/057371	(51) H04N 17/02	(11) 2 514 735 (87) WO 2011/102167	(51) C07C 17/23	(11) 2 529 999 (87) WO 2011/093590	(51) B62D 55/24
(11) 2 501 286 (87) WO 2011/059397	(51) A61B 5/145	(11) 2 515 603 (87) WO 2011/144085	(51) H04W 28/06	(11) 2 530 104 (87) WO 2011/090362	(51) C08G 77/04
(11) 2 501 712 (87) WO 2011/060355	(51) C07K 14/685	(11) 2 516 629 (87) WO 2011/079073	(51) C12N 7/04	(11) 2 530 262 (87) WO 2011/092823	(51) F01M 13/00
(11) 2 502 096 (87) WO 2011/063342	(51) G01V 3/00	(11) 2 516 681 (87) WO 2011/100541	(51) C12Q 1/68	(11) 2 530 498 (87) WO 2011/092922	(51) G02B 5/30
(11) 2 502 222 (87) WO 2011/062572	(51) G09G 5/00	(11) 2 517 109 (87) WO 2011/087595	(51) G06F 12/00	(11) 2 530 511 (87) WO 2011/093530	(51) G02F 1/13
(11) 2 502 281 (87) WO 2011/062932	(51) G02B 5/28	(11) 2 518 170 (87) WO 2011/077619	(51) C22C 19/05	(11) 2 530 747 (87) WO 2011/125301	(51) H01L 33/16
(11) 2 502 804 (87) WO 2011/059050	(51) B62D 6/00	(11) 2 518 607 (87) WO 2011/077859	(51) G06F 3/0488	(11) 2 531 032 (87) WO 2011/097545	(51) A61K 31/415
(11) 2 503 115 (87) WO 2011/062434	(51) F01L 3/08	(11) 2 518 648 (87) WO 2012/000237	(51) H04M 1/725	(11) 2 531 207 (87) WO 2011/097573	(51) A61K 38/17
(11) 2 503 936 (87) WO 2011/062725	(51) A61N 1/37	(11) 2 519 011 (87) WO 2011/155418	(51) H04N 13/00	(11) 2 531 958 (87) WO 2011/097118	(51) G06K 17/00
(11) 2 504 357 (87) WO 2011/063320	(51) C07K 14/47	(11) 2 519 822 (87) WO 2011/090662	(51) C12Q 1/54	(11) 2 531 996 (87) WO 2011/095954	(51) G09G 3/32
(11) 2 504 473 (87) WO 2011/062644	(51) D01G 1/04	(11) 2 520 580 (87) WO 2011/079494	(51) A61K 31/7024	(11) 2 532 013 (87) WO 2011/096624	(51) H01L 39/24
(11) 2 504 935 (87) WO 2011/063351	(51) H04B 7/185	(11) 2 521 600 (87) WO 2011/082494	(51) A63B 59/14	(11) 2 532 603 (87) WO 2011/096333	(51) B65D 65/40
(11) 2 504 983 (87) WO 2011/063544	(51) H04M 1/57	(11) 2 521 805 (87) WO 2011/083898	(51) C30B 15/00	(11) 2 533 739 (87) WO 2011/075840	(51) A61F 11/08
(11) 2 505 262 (87) WO 2011/065416	(51) B01J 23/10	(11) 2 521 992 (87) WO 2011/083471	(51) G06Q 10/00	(11) 2 533 781 (87) WO 2011/100642	(51) A61K 31/47
(11) 2 505 278 (87) WO 2011/065291	(51) B21B 37/76	(11) 2 522 644 (87) WO 2011/083624	(51) C04B 35/584	(11) 2 533 849 (87) WO 2011/100310	(51) A61J 15/00
(11) 2 506 892 (87) WO 2011/068544	(51) A61M 5/00	(11) 2 522 742 (87) WO 2011/081012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 534 268 (87) WO 2011/142861	(51) C12Q 1/68
(11) 2 507 618 (87) WO 2011/065912	(51) G01N 21/55	(11) 2 523 804 (87) WO 2011/087422	(51) B27N 7/00	(11) 2 534 575 (87) WO 2011/099784	(51) G06F 3/14
(11) 2 508 493 (87) WO 2011/068225	(51) C03C 23/00	(11) 2 524 343 (87) WO 2011/085257	(51) G06Q 30/00	(11) 2 534 665 (87) WO 2011/096874	(51) H01J 33/04
(11) 2 508 653 (87) WO 2011/065239	(51) C30B 23/08	(11) 2 524 698 (87) WO 2011/087024	(51) A61K 38/28	(11) 2 534 666 (87) WO 2011/096875	(51) H01J 33/04
(11) 2 509 424 (87) WO 2011/071570	(51) A01N 43/82	(11) 2 525 339 (87) WO 2011/086668	(51) G06F 21/62	(11) 2 534 767 (87) WO 2011/099714	(51) H04B 7/06
(11) 2 510 033 (87) WO 2011/071502	(51) C08G 18/48	(11) 2 525 356 (87) WO 2011/114933	(51) G10L 19/035	(11) 2 535 159 (87) WO 2011/122636	(51) B28B 11/02
(11) 2 511 307 (87) WO 2011/070942	(51) C08F 20/36	(11) 2 525 426 (87) WO 2011/086771	(51) H01M 2/10	(11) 2 535 397 (87) WO 2011/099195	(51) C10M 169/00
(11) 2 512 594 (87) WO 2011/047160	(51) A61N 2/10	(11) 2 525 638 (87) WO 2011/087028	(51) H05K 7/20	(11) 2 535 983 (87) WO 2012/074282	(51) H01Q 21/24
(11) 2 513 630 (87) WO 2011/084671	(51) G01N 21/27	(11) 2 526 851 (87) WO 2012/057148	(51) A61B 1/00	(11) 2 536 130 (87) WO 2011/096761	(51) H04H 20/33
(11) 2 513 633 (87) WO 2011/072380	(51) G01N 21/65	(11) 2 528 135 (87) WO 2011/086773	(51) H01M 2/10	(11) 2 536 132 (87) WO 2011/096766	(51) H04L 27/26
(11) 2 513 647 (87) WO 2011/075614	(51) G01N 33/49	(11) 2 528 603 (87) WO 2011/094209	(51) A61K 31/42	(11) 2 536 134 (87) WO 2011/096769	(51) H04N 7/015
(11) 2 513 774 (87) WO 2011/073947	(51) G06F 3/14	(11) 2 528 614 (87) WO 2011/094136	(51) A61P 3/08	(11) 2 536 135 (87) WO 2011/096773	(51) H04L 27/26
(11) 2 514 718 (87) WO 2011/074573	(51) C01B 37/00	(11) 2 529 228 (87) WO 2011/093745	(51) G01N 33/543	(11) 2 536 276 (87) WO 2011/103321	(51) A01N 37/10

(11) 2 536 430 (87) WO 2011/100786	(51) C07K 16/28	(11) 2 542 576 (87) WO 2011/109308	(51) C07K 16/00	(11) 2 549 071 (87) WO 2011/114519	(51) F01N 3/20
(11) 2 536 761 (87) WO 2011/103426	(51) C07K 16/28	(11) 2 542 698 (87) WO 2011/109529	(51) C12Q 1/68	(11) 2 549 324 (87) WO 2011/115194	(51) G02F 1/133
(11) 2 536 834 (87) WO 2011/102554	(51) C12N 15/09	(11) 2 543 012 (87) WO 2011/106822	(51) G06Q 30/00	(11) 2 549 464 (87) WO 2011/113350	(51) G09G 3/22
(11) 2 537 115 (87) WO 2011/101538	(51) G06F 21/57	(11) 2 543 429 (87) WO 2011/108580	(51) B01D 71/30	(11) 2 549 848 (87) WO 2011/119094	(51) A01B 35/22
(11) 2 537 654 (87) WO 2011/122635	(51) B28B 11/02	(11) 2 543 855 (87) WO 2011/108076	(51) F02D 13/06	(11) 2 550 084 (87) WO 2011/119529	(51) B01D 29/00
(11) 2 537 655 (87) WO 2012/077449	(51) B28B 11/02	(11) 2 544 382 (87) WO 2011/108886	(51) H04B 7/14	(11) 2 550 365 (87) WO 2011/119637	(51) C12Q 1/00
(11) 2 537 672 (87) WO 2011/099220	(51) B32B 9/00	(11) 2 544 732 (87) WO 2011/112934	(51) A61M 5/00	(11) 2 550 518 (87) WO 2011/119348	(51) G01L 7/08
(11) 2 537 726 (87) WO 2011/101975	(51) B60W 10/08	(11) 2 544 950 (87) WO 2011/109861	(51) B65B 5/12	(11) 2 550 546 (87) WO 2011/117826	(51) G01S 19/25
(11) 2 537 831 (87) WO 2011/102404	(51) C07D 233/64	(11) 2 544 963 (87) WO 2011/112696	(51) B65D 81/24	(11) 2 550 689 (87) WO 2011/118148	(51) H01L 51/42
(11) 2 537 931 (87) WO 2011/102517	(51) C12N 15/09	(11) 2 545 103 (87) WO 2011/112699	(51) C08G 77/08	(11) 2 551 104 (87) WO 2011/118520	(51) B32B 23/02
(11) 2 537 941 (87) WO 2011/095067	(51) C12Q 1/68	(11) 2 545 794 (87) WO 2011/111439	(51) A41D 13/00	(11) 2 551 108 (87) WO 2011/118361	(51) B32B 27/12
(11) 2 538 401 (87) WO 2011/102260	(51) G09G 3/20	(11) 2 545 928 (87) WO 2011/111787	(51) C12N 5/071	(11) 2 551 135 (87) WO 2011/118483	(51) B60H 1/22
(11) 2 538 578 (87) WO 2012/126405	(51) H04B 7/04	(11) 2 546 299 (87) WO 2011/111803	(51) C08L 29/04	(11) 2 551 285 (87) WO 2011/118587	(51) C08F 8/30
(11) 2 538 581 (87) WO 2011/102634	(51) H04B 7/14	(11) 2 547 151 (87) WO 2011/111233	(51) H04W 48/10	(11) 2 551 775 (87) WO 2011/120380	(51) G06F 13/10
(11) 2 539 439 (87) WO 2011/106365	(51) C12N 5/074	(11) 2 547 253 (87) WO 2011/116229	(51) A61B 5/05	(11) 2 551 780 (87) WO 2011/118037	(51) G06F 17/30
(11) 2 539 472 (87) WO 2011/106724	(51) C12Q 1/68	(11) 2 547 518 (87) WO 2011/116144	(51) B44C 5/04	(11) 2 552 438 (87) WO 2011/119988	(51) A61K 31/337
(11) 2 540 744 (87) WO 2011/103702	(51) C07K 16/22	(11) 2 547 649 (87) WO 2011/113362	(51) C07C 233/18	(11) 2 552 887 (87) WO 2011/126821	(51) C07D 209/20
(11) 2 540 749 (87) WO 2011/105204	(51) C08F 26/12	(11) 2 547 762 (87) WO 2011/116238	(51) C12N 5/071	(11) 2 552 902 (87) WO 2011/120133	(51) C07D 401/06
(11) 2 540 790 (87) WO 2011/105254	(51) C09K 3/00	(11) 2 547 765 (87) WO 2011/114225	(51) C12N 9/14	(11) 2 552 953 (87) WO 2011/123785	(51) C07K 14/705
(11) 2 540 827 (87) WO 2011/105573	(51) C12N 15/09	(11) 2 547 824 (87) WO 2011/113990	(51) D21D 5/02	(11) 2 552 979 (87) WO 2011/123339	(51) C08F 283/00
(11) 2 541 248 (87) WO 2011/105721	(51) G01N 33/533	(11) 2 548 198 (87) WO 2011/114667	(51) G09G 5/00	(11) 2 553 000 (87) WO 2011/120155	(51) C08J 3/12
(11) 2 541 316 (87) WO 2011/104959	(51) G02F 1/1345	(11) 2 548 310 (87) WO 2011/115661	(51) H03D 7/14	(11) 2 553 049 (87) WO 2011/123538	(51) C09K 11/77
(11) 2 541 924 (87) WO 2011/105797	(51) H04L 27/26	(11) 2 548 563 (87) WO 2011/114645	(51) A61K 35/74	(11) 2 553 101 (87) WO 2011/123683	(51) C12N 15/62
(11) 2 542 048 (87) WO 2011/109624	(51) A01H 5/10	(11) 2 548 856 (87) WO 2011/115145	(51) C04B 38/00	(11) 2 553 556 (87) WO 2011/123099	(51) G06F 1/16
(11) 2 542 086 (87) WO 2011/109441	(51) C07D 215/46	(11) 2 548 860 (87) WO 2011/114955	(51) C07C 323/65	(11) 2 554 362 (87) WO 2011/122450	(51) B29D 30/06
(11) 2 542 182 (87) WO 2011/109447	(51) A61F 2/06	(11) 2 548 861 (87) WO 2011/114954	(51) C07C 327/06	(11) 2 554 372 (87) WO 2011/125739	(51) B32B 27/08
(11) 2 542 461 (87) WO 2011/109718	(51) B62D 25/10	(11) 2 548 862 (87) WO 2011/115132	(51) C07D 201/04	(11) 2 554 519 (87) WO 2011/120272	(51) C01G 45/10
(11) 2 542 529 (87) WO 2011/108963	(51) C07D 213/75	(11) 2 548 940 (87) WO 2011/115193	(51) C10M 169/04	(11) 2 554 608 (87) WO 2011/122629	(51) C09C 1/62

(11) 2 554 667 (87) WO 2011/121768	(51) A23K 1/165	(11) 2 560 973 (87) WO 2011/133182	(51) C07D 487/04	(11) 2 580 066 (87) WO 2011/159370	(51) B41M 5/50
(11) 2 554 680 (87) WO 2011/122501	(51) C12Q 1/68	(11) 2 561 364 (87) WO 2011/133694	(51) G01N 33/569	(11) 2 580 293 (87) WO 2011/159274	(51) B41M 5/50
(11) 2 554 792 (87) WO 2011/118131	(51) F01D 5/18	(11) 2 561 493 (87) WO 2011/132190	(51) G08B 13/14	(11) 2 581 412 (87) WO 2011/155571	(51) C08L 23/12
(11) 2 555 046 (87) WO 2011/122598	(51) G02F 1/1337	(11) 2 561 709 (87) WO 2011/131822	(51) H04W 56/00	(11) 2 583 967 (87) WO 2011/158880	(51) C07D 401/12
(11) 2 555 170 (87) WO 2011/121733	(51) G07D 9/00	(11) 2 561 869 (87) WO 2012/111187	(51) A61K 31/122	(11) 2 584 752 (87) WO 2011/157004	(51) H04L 29/06
(11) 2 555 215 (87) WO 2011/125639	(51) H01H 25/04	(11) 2 561 892 (87) WO 2011/125798	(51) A61K 47/32	(11) 2 589 199 (87) WO 2011/140950	(51) H04L 29/06
(11) 2 555 271 (87) WO 2011/122133	(51) H01L 51/50	(11) 2 561 958 (87) WO 2011/132315	(51) B23Q 17/20	(11) 2 590 362 (87) WO 2011/140918	(51) H04L 12/24
(11) 2 555 834 (87) WO 2011/123950	(51) A63B 31/11	(11) 2 562 225 (87) WO 2011/132749	(51) C09J 7/02	(11) 2 592 454 (87) WO 2011/110070	(51) G02B 6/42
(11) 2 556 071 (87) WO 2011/123946	(51) C07D 413/14	(11) 2 563 117 (87) WO 2011/137103	(51) A01N 33/26	(11) 2 593 937 (87) WO 2012/008891	(51) G10L 19/038
(11) 2 556 476 (87) WO 2011/127277	(51) G06Q 20/02	(11) 2 563 764 (87) WO 2011/137024	(51) C07D 221/00	(11) 2 595 439 (87) WO 2013/037201	(51) H04W 72/04
(11) 2 556 499 (87) WO 2011/127462	(51) G09G 3/00	(11) 2 563 777 (87) WO 2011/127388	(51) C07D 405/06	(11) 2 595 881 (87) WO 2012/039702	(51) B64C 27/82
(11) 2 556 704 (87) WO 2011/126417	(51) H04W 52/24	(11) 2 563 782 (87) WO 2011/136723	(51) C07D 413/04	(11) 2 597 803 (87) WO 2012/176461	(51) H04J 99/00
(11) 2 556 833 (87) WO 2011/123916	(51) A61K 33/14	(11) 2 564 204 (87) WO 2011/139733	(51) G01N 33/84	(11) 2 598 641 (87) WO 2012/015831	(51) C12P 7/00
(11) 2 556 954 (87) WO 2011/122497	(51) B32B 9/00	(11) 2 564 844 (87) WO 2011/136585	(51) A61K 31/366	(11) 2 602 143 (87) WO 2012/017521	(51) B60K 11/04
(11) 2 557 023 (87) WO 2011/126084	(51) B62D 35/02	(11) 2 565 032 (87) WO 2011/136287	(51) B32B 27/28	(11) 2 602 998 (87) WO 2011/150840	(51) H04N 7/26
(11) 2 557 024 (87) WO 2011/126085	(51) B62D 35/02	(11) 2 565 238 (87) WO 2011/136215	(51) C09C 1/62	(11) 2 605 419 (87) WO 2013/037287	(51) H04B 7/08
(11) 2 557 067 (87) WO 2011/120273	(51) C01G 45/10	(11) 2 566 830 (87) WO 2011/140560	(51) C07C 1/00	(11) 2 605 435 (87) WO 2012/019361	(51) H04L 1/00
(11) 2 557 068 (87) WO 2012/169083	(51) C01G 53/00	(11) 2 566 974 (87) WO 2011/140387	(51) C12Q 1/00	(11) 2 605 912 (87) WO 2012/023416	(51) B41J 2/175
(11) 2 557 156 (87) WO 2011/118496	(51) C12N 15/09	(11) 2 570 417 (87) WO 2011/140816	(51) C07D 495/04	(11) 2 610 252 (87) WO 2012/026529	(51) C07D 401/12
(11) 2 557 157 (87) WO 2011/118699	(51) C12N 15/09	(11) 2 571 294 (87) WO 2011/140980	(51) H04W 4/08	(11) 2 611 056 (87) WO 2011/103836	(51) H04L 1/18
(11) 2 557 645 (87) WO 2011/125253	(51) H02G 3/22	(11) 2 573 968 (87) WO 2011/153881	(51) H04J 14/02	(11) 2 614 797 (87) WO 2012/032677	(51) A61F 5/01
(11) 2 558 006 (87) WO 2011/128713	(51) A61B 17/34	(11) 2 574 138 (87) WO 2012/083718	(51) H04L 5/00	(11) 2 617 149 (87) WO 2012/037517	(51) H04L 1/20
(11) 2 558 272 (87) WO 2011/127524	(51) B29C 49/60	(11) 2 574 669 (87) WO 2013/002354	(51) C12N 15/09	(11) 2 617 636 (87) WO 2012/035682	(51) B62M 6/50
(11) 2 558 590 (87) WO 2011/129844	(51) C12Q 1/68	(11) 2 575 363 (87) WO 2012/092853	(51) H04N 7/15	(11) 2 619 564 (87) WO 2012/039812	(51) G01N 27/414
(11) 2 558 770 (87) WO 2011/130723	(51) F21S 2/00	(11) 2 577 727 (87) WO 2013/029273	(51) H01L 23/544	(11) 2 621 139 (87) WO 2011/150812	(51) G06Q 90/00
(11) 2 560 283 (87) WO 2011/129263	(51) H03K 17/082	(11) 2 578 586 (87) WO 2011/147207	(51) C07D 487/04	(11) 2 624 702 (87) WO 2012/048119	(51) A01N 43/90
(11) 2 560 523 (87) WO 2011/133199	(51) A47D 7/00	(11) 2 578 681 (87) WO 2011/148952	(51) C12N 15/09	(11) 2 628 804 (87) WO 2012/049904	(51) C14C 11/00
(11) 2 560 655 (87) WO 2011/133444	(51) A61K 31/505	(11) 2 579 052 (87) WO 2011/147273	(51) G01R 27/14	(11) 2 633 520 (87) WO 2012/058805	(51) G10L 19/00

- (11) **2 634 178** (51) **C07D 239/04** (87) **WO 2011/013078** (51) **B23K 23/00** (87) **WO 2011/109923** (51) **C09K 5/14**
(87) WO 2012/055369 (86) IB 2010/053426 (87) 2011/05 03.02.2011 (86) CN 2010/000619 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10745410.0 (21) 01.03.2013 (21) 10847182.2 (21) 09.10.2012
- (11) **2 634 260** (51) **C12Q 1/04** (87) **WO 2011/017752** (51) **B21C 37/06** (87) **WO 2011/109925** (51) **B65G 15/60**
(87) WO 2013/030419 (86) AU 2010/001020 (87) 2011/07 17.02.2011 (86) CN 2010/000934 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10807790.0 (21) 12.03.2013 (21) 10847184.8 (21) 09.10.2012
- (11) **2 634 744** (51) **G06Q 30/06** (87) **WO 2011/045638** (51) **B01J 19/12** (87) **WO 2011/109946** (51) **F24F 3/16**
(87) WO 2012/056733 (86) IB 2010/002362 (87) 2011/16 21.04.2011 (86) CN 2010/071450 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10771812.4 (21) 12.03.2013 (21) 10847205.1 (21) 11.10.2012

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

- (87) **WO 2011/057317** (51) **E04B 2/74** (87) **WO 2011/109994** (51) **H04W 76/04**
(86) AT 2010/000444 (87) 2011/20 19.05.2011 (86) CN 2010/075934 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10798454.4 (21) 26.02.2013 (21) 10847252.3 (21) 13.03.2013
- (87) **WO 2011/057454** (51) **A63H 30/04** (87) **WO 2011/110112** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2009/074948 (87) 2011/20 19.05.2011 (86) CN 2011/072176 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 09851209.8 (21) 15.06.2012 (21) 11752855.4 (21) 12.03.2013
- (87) **WO 2011/069401** (51) **B05B 13/04** (87) **WO 2011/111921** (51) **E05D 15/06**
(86) CN 2010/078637 (87) 2011/24 16.06.2011 (86) KR 2010/007995 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10835436.6 (21) 12.07.2012 (21) 10847555.9 (21) 11.10.2012
- (87) **WO 2011/072699** (51) **C12M 1/00** (87) **WO 2011/111924** (51) **B65B 31/06**
(86) EG 2009/000032 (87) 2011/25 23.06.2011 (86) KR 2010/008665 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 09852205.5 (21) 17.07.2012 (21) 10847558.3 (21) 09.10.2012
- (87) **WO 2011/082509** (51) **H03M 13/27** (87) **WO 2011/111941** (51) **E04F 15/20**
(86) CN 2010/001528 (87) 2011/28 14.07.2011 (86) KR 2011/001414 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10841853.4 (21) 14.08.2012 (21) 11753546.8 (21) 11.10.2012
- (87) **WO 2011/082662** (51) **H04R 1/10** (87) **WO 2011/112032** (51) **G02B 6/00**
(86) CN 2011/000041 (87) 2011/28 14.07.2011 (86) KR 2011/001707 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11731663.8 (21) 14.08.2012 (21) 11753637.5 (21) 13.10.2012

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

- (87) **WO 2011/087294** (51) **F24F 3/16** (87) **WO 2011/112202** (51) **C08F 220/34**
(86) KR 2011/000241 (87) 2011/29 21.07.2011 (86) US 2010/032399 (87) 2011/37 15.09.2011
(21) 11733081.1 (21) 21.08.2012 (21) 10716685.2 (21) 11.10.2012
- (87) **WO 2011/087472** (51) **A41D 19/015** (87) **WO 2011/115374** (51) **C09J 133/04**
(86) US 2010/001708 (87) 2011/29 21.07.2011 (86) KR 2011/001334 (87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10843352.5 (21) 14.08.2012 (21) 11756505.1 (21) 18.10.2012
- (87) **WO 2011/088601** (51) **E02B 3/00** (87) **WO 2011/117657** (51) **C01B 31/00**
(86) CN 2010/001113 (87) 2011/30 28.07.2011 (86) GB 2011/050621 (87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10843644.5 (21) 21.08.2012 (21) 11715606.7 (21) 27.10.2012
- (87) **WO 2011/088669** (51) **A61B 1/012** (87) **WO 2011/117673** (51) **H04L 27/26**
(86) CN 2010/075166 (87) 2011/30 28.07.2011 (86) IB 2010/051239 (87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10843709.6 (21) 22.08.2012 (21) 10718698.3 (21) 23.10.2012

- (87) **WO 2007/046679** (51) **G01N 1/00** (87) **WO 2011/091233** (51) **C12M 1/24** (87) **WO 2011/117811** (51) **E06B 1/18**
(86) MX 2005/000093 (87) 2007/17 26.04.2007 (86) US 2011/022025 (87) 2011/30 28.07.2011 (86) IB 2011/051193 (87) 2011/39 29.09.2011
(21) 05798213.4 (21) 05.05.2009 (21) 11735223.7 (21) 23.08.2012 (21) 11758898.8 (21) 24.10.2012
- (87) **WO 2009/065931** (51) **A61B 5/022** (87) **WO 2011/094945** (51) **G04G 15/00** (87) **WO 2011/118872** (51) **C08J 9/04**
(86) EP 2008/065994 (87) 2009/22 28.05.2009 (86) CN 2010/070538 (87) 2011/32 11.08.2011 (86) KR 2010/002668 (87) 2011/39 29.09.2011
(21) 08852403.8 (21) 02.02.2013 (21) 10845030.5 (21) 06.09.2012 (21) 10848514.5 (21) 27.10.2012
- (87) **WO 2010/057227** (51) **A63H 33/08** (87) **WO 2011/097867** (51) **F03D 3/06** (87) **WO 2011/119063** (51) **A23L 1/30**
(86) ZA 2009/000099 (87) 2010/20 20.05.2010 (86) CN 2010/075101 (87) 2011/33 18.08.2011 (86) RU 2010/000134 (87) 2011/39 29.09.2011
(21) 09827003.6 (21) 15.06.2011 (21) 10845537.9 (21) 11.09.2012 (21) 10848554.1 (21) 23.10.2012
- (87) **WO 2010/126300** (51) **H01S 5/06** (87) **WO 2011/106503** (51) **G05D 15/00** (87) **WO 2011/119725** (51) **H04R 5/033**
(86) KR 2010/002680 (87) 2010/44 04.11.2010 (86) US 2011/026041 (87) 2011/35 01.09.2011 (86) US 2011/029617 (87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10769945.6 (21) 29.11.2011 (21) 11748047.5 (21) 25.09.2012 (21) 11711731.7 (21) 26.10.2012
- (87) **WO 2010/127503** (51) **A61B 5/20** (87) **WO 2011/107816** (51) **F01D 1/32** (87) **WO 2011/123112** (51) **C01C 1/00**
(86) CN 2009/071697 (87) 2010/45 11.11.2010 (86) IB 2010/000452 (87) 2011/36 09.09.2011 (86) US 2010/029412 (87) 2011/40 06.10.2011
(21) 09844255.1 (21) 09.12.2011 (21) 10846920.6 (21) 06.10.2012 (21) 10849137.4 (21) 01.11.2012
- (87) **WO 2010/131079** (51) **H01L 27/04** (87) **WO 2011/108799** (51) **A45D 8/36** (87) **WO 2011/123431** (51) **A61H 1/00**
(86) IB 2009/052041 (87) 2010/46 18.11.2010 (86) KR 2010/008168 (87) 2011/36 09.09.2011 (86) US 2011/030297 (87) 2011/40 06.10.2011
(21) 09844560.4 (21) 16.07.2011 (21) 10847097.2 (21) 06.10.2012 (21) 11763315.6 (21) 30.10.2012
- (87) **WO 2010/136357** (51) **F03D 1/06** (87) **WO 2011/108821** (51) **A61K 31/352** (87) **WO 2011/123619** (51) **A61K 35/04**
(86) EP 2010/056810 (87) 2010/48 02.12.2010 (86) KR 2011/001258 (87) 2011/36 09.09.2011 (86) US 2011/030693 (87) 2011/40 06.10.2011
(21) 10721777.0 (21) 28.12.2011 (21) 11750878.8 (21) 03.10.2012 (21) 11763426.1 (21) 01.11.2012
- (87) **WO 2011/012091** (51) **C12M 1/02** (87) **WO 2011/108949** (51) **A47B 97/00** (87) **WO 2011/123705** (51) **H04N 7/16**
(86) CN 2010/075600 (87) 2011/05 03.02.2011 (86) PH 2010/000003 (87) 2011/36 09.09.2011 (86) US 2011/030820 (87) 2011/40 06.10.2011
(21) 10803924.9 (21) 01.03.2012 (21) 10749519.4 (21) 02.10.2012 (21) 11763474.1 (21) 01.11.2012

(87) WO 2011/123996	(51) A61K 36/9064	(87) WO 2011/140925	(51) E01C 1/04	(87) WO 2011/150760	(51) H04L 25/49
(86) CN 2010/000507	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/073438	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CN 2011/074652	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10849234.9	10.11.2012	(21) 11780146.4	11.12.2012	(21) 11789139.0	12.03.2013
(87) WO 2011/127424	(51) G06F 17/20	(87) WO 2011/140926	(51) E01C 1/04	(87) WO 2011/150763	(51) H04W 16/28
(86) US 2011/031819	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/073453	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CN 2011/074714	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11766833.5	09.11.2012	(21) 11780147.2	11.12.2012	(21) 11789142.4	14.03.2013
(87) WO 2011/128812	(51) E04C 1/40	(87) WO 2011/140928	(51) E01C 1/04	(87) WO 2011/150766	(51) H04W 48/02
(86) IB 2011/051478	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/073475	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CN 2011/074748	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11718785.6	13.11.2012	(21) 11780149.8	11.12.2012	(21) 11789145.7	13.03.2013
(87) WO 2011/129655	(51) G10L 21/06	(87) WO 2011/140932	(51) E01C 1/04	(87) WO 2011/150767	(51) H04L 12/56
(86) KR 2011/002713	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/073488	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CN 2011/074751	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11769121.2	17.11.2012	(21) 11780153.0	11.12.2012	(21) 11789146.5	13.03.2013
(87) WO 2011/129722	(51) E05B 47/00	(87) WO 2011/140982	(51) H04W 28/06	(87) WO 2011/151858	(51) G06T 19/00
(86) RU 2011/000236	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/073945	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) JP 2010/003647	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11769153.5	14.11.2012	(21) 11780203.3	13.03.2013	(21) 10852475.2	03.01.2013
(87) WO 2011/130370	(51) C08G 69/08	(87) WO 2011/141114	(51) F02G 5/02	(87) WO 2011/152704	(51) A61M 15/08
(86) US 2011/032255	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) EP 2011/001915	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) NL 2010/050339	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11769506.4	15.11.2012	(21) 11717189.2	16.11.2012	(21) 10732474.1	05.01.2013
(87) WO 2011/130856	(51) A61G 99/00	(87) WO 2011/141543	(51) B23D 57/00	(87) WO 2011/152741	(51) E04B 1/16
(86) CA 2011/050210	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/057688	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) PL 2010/000046	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11771461.8	21.11.2012	(21) 11719549.5	13.12.2012	(21) 10735098.5	03.01.2013
(87) WO 2011/132306	(51) C09K 5/04	(87) WO 2011/142693	(51) A47C 27/08	(87) WO 2011/152913	(51) F42B 14/04
(86) JP 2010/057226	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) RU 2011/000297	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/028438	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10850247.7	24.11.2012	(21) 11780877.4	15.12.2012	(21) 11790134.8	23.11.2012
(87) WO 2011/133514	(51) G06F 3/00	(87) WO 2011/143647	(51) G01N 21/21	(87) WO 2011/153111	(51) D01D 5/00
(86) US 2011/032998	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/036597	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/038470	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11772530.9	22.11.2012	(21) 11781402.0	15.12.2012	(21) 11790259.3	03.01.2013
(87) WO 2011/135645	(51) C01B 11/06	(87) WO 2011/143783	(51) A47B 31/02	(87) WO 2011/153810	(51) E21D 21/00
(86) JP 2010/057333	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CH 2010/000132	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/000060	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10850664.3	27.11.2012	(21) 10724237.2	21.12.2012	(21) 11791802.9	11.01.2013
(87) WO 2011/136452	(51) C01B 33/18	(87) WO 2011/143813	(51) G03B 35/00	(87) WO 2011/153933	(51) A47K 3/28
(86) KR 2010/007869	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2010/072907	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/075387	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10850818.5	01.12.2012	(21) 10851572.7	20.12.2012	(21) 11791924.1	10.01.2013
(87) WO 2011/136507	(51) B65F 1/06	(87) WO 2011/143818	(51) H04N 5/783	(87) WO 2011/155962	(51) B21D 53/02
(86) KR 2011/002946	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2010/072938	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/059564	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11775212.1	29.11.2012	(21) 10851577.6	20.12.2012	(21) 10853028.8	09.01.2013
(87) WO 2011/136657	(51) B60R 3/00	(87) WO 2011/144164	(51) H04W 28/06	(87) WO 2011/156574	(51) G01J 3/26
(86) NO 2011/000138	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2011/075202	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/039763	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11775340.0	28.11.2012	(21) 11783081.0	14.03.2013	(21) 11725303.9	10.01.2013
(87) WO 2011/136824	(51) A61F 2/44	(87) WO 2011/144287	(51) B28B 1/54	(87) WO 2011/157060	(51) C02F 1/04
(86) US 2010/047072	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/001968	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/001011	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 10850910.0	28.11.2012	(21) 11718937.3	18.12.2012	(21) 11795026.1	19.01.2013
(87) WO 2011/137783	(51) H04L 29/08	(87) WO 2011/145134	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/158062	(51) F41B 5/12
(86) CN 2011/074200	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) JP 2010/003307	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/052685	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11777202.0	13.03.2013	(21) 10851700.4	18.12.2012	(21) 10730854.6	16.01.2013
(87) WO 2011/138265	(51) C07D 209/30	(87) WO 2011/145214	(51) C09K 5/08	(87) WO 2011/159166	(51) F04D 13/06
(86) EP 2011/056938	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) JP 2010/058653	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) NO 2011/000168	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11718036.4	04.12.2012	(21) 10851778.0	22.12.2012	(21) 11748760.3	18.01.2013
(87) WO 2011/138573	(51) E04B 2/86	(87) WO 2011/146885	(51) C12P 21/06	(87) WO 2011/160290	(51) B65D 30/02
(86) GB 2011/000510	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/037419	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/074257	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11716980.5	04.12.2012	(21) 11784356.5	22.12.2012	(21) 10853433.0	23.01.2013
(87) WO 2011/139153	(51) A63B 24/00	(87) WO 2011/147108	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2011/160600	(51) C12M 1/00
(86) NL 2011/050305	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2010/074118	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) CN 2011/076287	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11720344.8	05.12.2012	(21) 10851980.2	03.01.2013	(21) 11797631.6	26.01.2013
(87) WO 2011/139268	(51) A23L 1/0562	(87) WO 2011/148473	(51) G09G 5/00	(87) WO 2011/160845	(51) G01N 33/564
(86) US 2010/033490	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) JP 2010/058912	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/003110	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 10851128.8	05.12.2012	(21) 10852143.6	03.01.2013	(21) 11736274.9	25.01.2013
(87) WO 2011/140718	(51) G06K 9/32	(87) WO 2011/149269	(51) A45D 29/18	(87) WO 2011/161371	(51) F01D 5/28
(86) CN 2010/072783	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2011/003839	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) FR 2011/051424	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 10851225.2	15.12.2012	(21) 11786901.6	03.01.2013	(21) 11736422.4	26.01.2013
(87) WO 2011/140879	(51) H04W 88/12	(87) WO 2011/149360	(51) A01K 63/04	(87) WO 2012/001701	(51) F22B 37/00
(86) CN 2011/072757	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) NO 2011/000159	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IN 2011/000395	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11780100.1	13.03.2013	(21) 11726512.4	03.01.2013	(21) 11749936.8	29.01.2013

(87) WO 2012/001961	(51) A61M 1/14	(87) WO 2012/008802	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/011891	(51) A01G 9/14
(86) JP 2011/003698	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/005241	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/042398	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11800431.6	30.01.2013	(21) 11807087.9	16.02.2013	(21) 10855090.6	20.02.2013
(87) WO 2012/003976	(51) F04B 13/00	(87) WO 2012/008833	(51) H02G 1/10	(87) WO 2012/011961	(51) G06K 19/077
(86) EP 2011/003355	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NL 2011/050508	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/001299	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11803170.7	12.02.2013	(21) 11736191.5	19.02.2013	(21) 11748485.7	26.02.2013
(87) WO 2012/004368	(51) F02D 41/40	(87) WO 2012/009032	(51) F25B 27/02	(87) WO 2012/012578	(51) A63B 21/018
(86) EP 2011/061558	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/032362	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044751	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11730017.8	08.02.2013	(21) 11716131.5	14.02.2013	(21) 11810373.8	21.02.2013
(87) WO 2012/004391	(51) C07D 213/75	(87) WO 2012/009091	(51) H01M 2/06	(87) WO 2012/012590	(51) C12P 7/10
(86) EP 2011/061650	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040468	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044770	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11733831.9	12.02.2013	(21) 11727386.2	19.02.2013	(21) 11743701.2	26.02.2013
(87) WO 2012/004699	(51) E04F 15/02	(87) WO 2012/009154	(51) H01R 13/6594	(87) WO 2012/012606	(51) A61B 18/12
(86) IB 2011/052713	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042098	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044799	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11738484.2	12.02.2013	(21) 11728759.9	19.02.2013	(21) 11738129.3	23.02.2013
(87) WO 2012/005118	(51) F03B 13/26	(87) WO 2012/009788	(51) E21B 7/06	(87) WO 2012/012770	(51) G01S 5/04
(86) JP 2011/064416	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/000790	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/045094	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11803454.5	09.02.2013	(21) 11809102.4	22.02.2013	(21) 11738569.0	23.02.2013
(87) WO 2012/005121	(51) A01G 31/04	(87) WO 2012/010397	(51) F04C 2/344	(87) WO 2012/012785	(51) F25B 9/14
(86) JP 2011/064516	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061095	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/045118	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11803457.8	12.02.2013	(21) 11728845.6	05.02.2013	(21) 11738142.6	23.02.2013
(87) WO 2012/005480	(51) E01C 23/16	(87) WO 2012/010615	(51) B60L 1/00	(87) WO 2012/012985	(51) H02H 5/12
(86) KR 2011/004861	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/062392	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2010/078743	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11803766.2	08.02.2013	(21) 11735869.7	21.02.2013	(21) 10855212.6	01.03.2013
(87) WO 2012/005685	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2012/010649	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/013131	(51) F04D 25/08
(86) SG 2010/000247	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/062490	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/077522	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 10854515.3	06.02.2013	(21) 11736344.0	26.02.2013	(21) 11811832.2	26.02.2013
(87) WO 2012/005686	(51) B60Q 1/04	(87) WO 2012/010714	(51) H04N 7/24	(87) WO 2012/013132	(51) F24C 15/20
(86) SG 2010/000248	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/062765	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) CN 2011/077523	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 10854516.1	06.02.2013	(21) 11737946.1	26.02.2013	(21) 11811833.0	28.02.2013
(87) WO 2012/005687	(51) B60Q 1/16	(87) WO 2012/010749	(51) C12P 7/10	(87) WO 2012/013201	(51) A61N 1/378
(86) SG 2010/000249	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) FR 2011/000425	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2010/004586	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 10854517.9	06.02.2013	(21) 11751921.5	26.02.2013	(21) 10748046.9	28.02.2013
(87) WO 2012/006348	(51) F24F 13/02	(87) WO 2012/010761	(51) C25C 1/00	(87) WO 2012/013209	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/043067	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) FR 2011/051403	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2010/004673	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11733960.6	08.02.2013	(21) 11741474.8	26.02.2013	(21) 10745134.6	01.03.2013
(87) WO 2012/006505	(51) A61B 8/14	(87) WO 2012/010773	(51) E04B 2/86	(87) WO 2012/013212	(51) A61N 1/372
(86) US 2011/043323	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) FR 2011/051648	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2010/005703	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11804390.0	09.02.2013	(21) 11741656.0	23.02.2013	(21) 10760255.9	01.03.2013
(87) WO 2012/007228	(51) F02M 65/00	(87) WO 2012/010907	(51) H01B 7/04	(87) WO 2012/013257	(51) B60K 37/02
(86) EP 2011/059268	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051401	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/002594	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11723468.2	19.02.2013	(21) 11743318.5	23.02.2013	(21) 11728773.0	01.03.2013
(87) WO 2012/007414	(51) E04F 15/02	(87) WO 2012/010918	(51) C07C 69/76	(87) WO 2012/013321	(51) A61B 17/16
(86) EP 2011/061734	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) HU 2011/000077	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/003691	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11743462.1	14.02.2013	(21) 11752337.3	22.02.2013	(21) 11736008.1	27.02.2013
(87) WO 2012/007428	(51) H01M 2/20	(87) WO 2012/010949	(51) C01G 9/02	(87) WO 2012/013342	(51) A61N 1/372
(86) EP 2011/061768	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001671	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/003763	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11738423.0	16.02.2013	(21) 11757932.6	26.02.2013	(21) 11760691.3	28.02.2013
(87) WO 2012/007555	(51) C07D 417/12	(87) WO 2012/011068	(51) A61B 5/107	(87) WO 2012/013350	(51) A61B 5/00
(86) EP 2011/062080	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/053248	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/003793	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11743469.6	15.02.2013	(21) 11760840.6	23.02.2013	(21) 11748263.8	01.03.2013
(87) WO 2012/007927	(51) C09K 3/32	(87) WO 2012/011087	(51) H02K 33/16	(87) WO 2012/013385	(51) A47K 3/32
(86) IB 2011/053165	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/053316	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/058340	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11748745.4	16.02.2013	(21) 11749536.6	26.02.2013	(21) 11723409.6	28.02.2013
(87) WO 2012/007931	(51) H01M 4/92	(87) WO 2012/011117	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/013550	(51) B04B 5/08
(86) IE 2011/000038	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IN 2010/000610	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/062414	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11741690.9	19.02.2013	(21) 10803271.5	20.02.2013	(21) 11749103.5	01.03.2013
(87) WO 2012/008657	(51) E02D 17/04	(87) WO 2012/011680	(51) E02B 3/06	(87) WO 2012/013552	(51) G01M 17/007
(86) KR 2010/007534	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/004741	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/062435	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 10854779.5	13.02.2013	(21) 11809807.8	21.02.2013	(21) 11734099.2	01.03.2013
(87) WO 2012/008789	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/011785	(51) H01M 4/525	(87) WO 2012/013589	(51) H02J 17/00
(86) KR 2011/005213	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005445	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/062608	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11807074.7	16.02.2013	(21) 11809912.6	23.02.2013	(21) 11748307.3	01.03.2013

(87) WO 2012/013680	(51) C08L 33/20	(87) WO 2012/014208	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2012/015755	(51) H01L 21/56
(86) EP 2011/062835	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) IL 2011/000607	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045226	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11746507.0	01.03.2013	(21) 11751951.2	28.02.2013	(21) 11749979.8	01.03.2013
(87) WO 2012/013688	(51) B05B 11/00	(87) WO 2012/014228	(51) C12N 9/00	(87) WO 2012/015786	(51) G03G 9/08
(86) EP 2011/062851	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) IN 2011/000496	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045294	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11735671.7	01.03.2013	(21) 11752352.2	01.03.2013	(21) 11745628.5	01.03.2013
(87) WO 2012/013783	(51) H01K 1/14	(87) WO 2012/014246	(51) D04B 1/24	(87) WO 2012/015792	(51) G03G 15/08
(86) EP 2011/063108	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) IT 2011/000269	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045306	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11738224.2	01.03.2013	(21) 11754757.0	01.03.2013	(21) 11738927.0	01.03.2013
(87) WO 2012/013865	(51) A61F 2/44	(87) WO 2012/015101	(51) H02J 3/38	(87) WO 2012/015802	(51) A61F 13/15
(86) FR 2011/000333	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2010/006568	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045323	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11728318.4	28.02.2013	(21) 10855373.6	01.03.2013	(21) 11741051.4	28.02.2013
(87) WO 2012/013896	(51) H05B 3/44	(87) WO 2012/015121	(51) H01L 51/52	(87) WO 2012/015842	(51) F15B 11/16
(86) FR 2011/051797	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2010/009233	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045417	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11752296.1	01.03.2013	(21) 10855393.4	01.03.2013	(21) 11738379.4	01.03.2013
(87) WO 2012/013897	(51) H05B 3/44	(87) WO 2012/015123	(51) H01L 51/52	(87) WO 2012/015847	(51) F15B 13/06
(86) FR 2011/051798	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2010/009267	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045423	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11752297.9	01.03.2013	(21) 10855395.9	01.03.2013	(21) 11744150.1	01.03.2013
(87) WO 2012/013905	(51) G05D 7/06	(87) WO 2012/015242	(51) A61K 36/899	(87) WO 2012/015910	(51) A61K 38/08
(86) FR 2011/051823	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2011/005541	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045522	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11757366.7	01.03.2013	(21) 11812771.1	01.03.2013	(21) 11740783.3	01.03.2013
(87) WO 2012/013940	(51) C01B 3/22	(87) WO 2012/015267	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/015948	(51) A61B 5/0215
(86) GB 2011/001156	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) KR 2011/005600	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045571	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11746603.7	01.03.2012	(21) 11812796.8	01.03.2013	(21) 11767835.9	01.03.2013
(87) WO 2012/013960	(51) C07K 14/47	(87) WO 2012/015312	(51) G06T 9/00	(87) WO 2012/016063	(51) G01N 1/12
(86) GB 2011/051395	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) NO 2011/000212	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045755	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11736147.7	01.03.2013	(21) 11812826.3	01.03.2013	(21) 11746070.9	01.03.2013
(87) WO 2012/013982	(51) B60L 7/08	(87) WO 2012/015381	(51) B65D 83/14	(87) WO 2012/016156	(51) B60R 9/10
(86) GB 2011/051442	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2010/002349	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045916	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11749487.2	01.03.2013	(21) 10752456.3	01.03.2013	(21) 11749035.9	01.03.2013
(87) WO 2012/013996	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/015466	(51) A61F 5/01	(87) WO 2012/016169	(51) A61M 39/06
(86) HU 2011/000080	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/001210	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045943	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11748983.1	01.03.2013	(21) 11735709.5	01.03.2013	(21) 11744160.0	01.03.2013
(87) WO 2012/014001	(51) A61F 13/15	(87) WO 2012/015470	(51) G02B 6/38	(87) WO 2012/016304	(51) F42B 5/36
(86) IB 2010/001931	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/001307	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) BG 2010/000024	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 10757471.7	01.03.2013	(21) 11746681.3	01.03.2013	(21) 10795909.0	05.03.2013
(87) WO 2012/014017	(51) A61M 25/06	(87) WO 2012/015499	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/016341	(51) B23K 26/08
(86) IB 2010/053988	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/033566	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) CH 2011/000173	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 10769063.8	01.03.2013	(21) 11717156.1	01.03.2013	(21) 11748873.4	05.03.2013
(87) WO 2012/014018	(51) A61M 25/06	(87) WO 2012/015504	(51) B60C 23/00	(87) WO 2012/016576	(51) C07K 14/435
(86) IB 2010/053989	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/034601	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2010/004769	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 10790590.3	01.03.2013	(21) 11719131.2	01.03.2013	(21) 10770702.8	05.03.2013
(87) WO 2012/014025	(51) G05D 23/24	(87) WO 2012/015626	(51) G03G 15/00	(87) WO 2012/016595	(51) C07K 14/435
(86) IB 2011/001227	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/044467	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2010/061445	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11738476.8	01.03.2013	(21) 11736257.4	01.03.2013	(21) 10737939.8	06.03.2013
(87) WO 2012/014043	(51) H02J 3/32	(87) WO 2012/015647	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/016632	(51) A47L 15/42
(86) IB 2011/001723	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/044683	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/003493	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11761117.8	28.02.2013	(21) 11739247.2	01.03.2013	(21) 11735990.1	07.03.2013
(87) WO 2012/014056	(51) F01L 1/344	(87) WO 2012/015652	(51) G02F 1/35	(87) WO 2012/016680	(51) H04W 52/44
(86) IB 2011/001752	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/044768	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/003868	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11760834.9	01.03.2013	(21) 11748513.6	01.03.2013	(21) 11749086.2	12.03.2013
(87) WO 2012/014065	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2012/015663	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/016693	(51) H01L 21/67
(86) IB 2011/001790	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/044853	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/003895	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11768084.3	01.03.2013	(21) 11741031.6	01.03.2013	(21) 11757539.9	05.03.2013
(87) WO 2012/014139	(51) B60R 11/02	(87) WO 2012/015706	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/016719	(51) B63G 7/02
(86) IB 2011/053297	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045119	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/054809	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11746664.9	01.03.2013	(21) 11812993.1	26.02.2013	(21) 11714720.7	07.03.2013
(87) WO 2012/014205	(51) C12N 5/077	(87) WO 2012/015709	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/016732	(51) H01L 31/042
(86) IL 2011/000604	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045126	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/059339	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11760865.3	28.02.2013	(21) 11812996.4	26.02.2013	(21) 11723481.5	05.03.2013
(87) WO 2012/014206	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/015724	(51) H01S 5/00	(87) WO 2012/016802	(51) G06Q 10/00
(86) IL 2011/000605	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/045154	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/061981	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11751652.6	01.03.2013	(21) 11743902.6	01.03.2013	(21) 11731364.3	05.03.2013

(87) WO 2012/016896	(51) H01L 31/05	(87) WO 2012/018210	(51) H01L 21/31	(87) WO 2012/019214	(51) A61F 5/44
(86) EP 2011/062898	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) KR 2011/005649	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/000842	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11736366.3	05.03.2013	(21) 11814810.5	05.03.2013	(21) 11815890.6	12.03.2013
(87) WO 2012/016904	(51) A61F 2/44	(87) WO 2012/018211	(51) H01L 21/31	(87) WO 2012/019217	(51) A61M 5/32
(86) EP 2011/062983	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) KR 2011/005650	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/000968	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11738706.8	05.03.2013	(21) 11814811.3	05.03.2013	(21) 11815893.0	14.03.2013
(87) WO 2012/016921	(51) E04B 1/16	(87) WO 2012/018258	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/019218	(51) A63F 13/08
(86) EP 2011/063096	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) NL 2011/050551	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/000980	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11736395.2	06.03.2013	(21) 11745837.2	06.03.2013	(21) 11815894.8	12.03.2013
(87) WO 2012/016935	(51) C07H 3/00	(87) WO 2012/018507	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/019219	(51) H01L 21/66
(86) EP 2011/063172	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/044318	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/000997	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11745740.8	05.03.2013	(21) 11748774.4	06.03.2013	(21) 11815895.5	12.03.2013
(87) WO 2012/016953	(51) H01H 36/00	(87) WO 2012/018514	(51) C02F 1/28	(87) WO 2012/019220	(51) B21D 43/02
(86) EP 2011/063232	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/044437	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/000999	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11749131.6	05.03.2013	(21) 11741501.8	27.02.2013	(21) 11815896.3	14.03.2013
(87) WO 2012/016973	(51) C07K 14/435	(87) WO 2012/018600	(51) H02H 3/06	(87) WO 2012/019222	(51) B65D 5/54
(86) EP 2011/063271	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/045268	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001005	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11738238.2	05.03.2013	(21) 11741508.3	27.02.2013	(21) 11815898.9	14.03.2013
(87) WO 2012/017099	(51) B65D 19/00	(87) WO 2012/018663	(51) C07D 495/22	(87) WO 2012/019226	(51) G02B 27/44
(86) ES 2010/070542	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/045638	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001011	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10757804.9	07.03.2013	(21) 11743717.8	07.03.2013	(21) 11815902.9	12.03.2013
(87) WO 2012/017118	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/018664	(51) H01L 21/762	(87) WO 2012/019227	(51) E04B 1/00
(86) ES 2011/070562	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/045640	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001015	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11770819.8	05.03.2013	(21) 11767317.8	05.03.2013	(21) 11815903.7	12.03.2013
(87) WO 2012/017148	(51) B60J 1/18	(87) WO 2012/018684	(51) H01L 23/29	(87) WO 2012/019233	(51) B23P 15/00
(86) FR 2011/051296	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/045894	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001022	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11813795.9	05.03.2013	(21) 11751982.7	05.03.2013	(21) 11815909.4	14.03.2013
(87) WO 2012/017153	(51) A47J 43/25	(87) WO 2012/018727	(51) G01B 11/24	(87) WO 2012/019234	(51) F16F 9/34
(86) FR 2011/051685	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046128	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001023	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11743118.9	07.03.2013	(21) 11755464.2	05.03.2013	(21) 11815910.2	13.03.2013
(87) WO 2012/017165	(51) C25C 3/22	(87) WO 2012/018848	(51) A63F 9/24	(87) WO 2012/019241	(51) A61B 5/04
(86) FR 2011/051738	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046309	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001032	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11754704.2	07.03.2013	(21) 11815217.2	07.03.2013	(21) 11815917.7	14.03.2013
(87) WO 2012/017178	(51) D21B 1/32	(87) WO 2012/018899	(51) A61M 25/10	(87) WO 2012/019243	(51) C02F 1/58
(86) FR 2011/051860	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046402	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001034	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11757379.0	06.03.2013	(21) 11743738.4	05.03.2013	(21) 11815919.3	14.03.2013
(87) WO 2012/017182	(51) A63B 53/02	(87) WO 2012/018991	(51) A61B 3/12	(87) WO 2012/019246	(51) H04W 4/02
(86) FR 2011/051868	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046559	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001038	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11755398.2	06.03.2013	(21) 11743744.2	06.03.2013	(21) 11815922.7	14.03.2013
(87) WO 2012/017229	(51) F41F 3/10	(87) WO 2012/019037	(51) A63F 9/24	(87) WO 2012/019247	(51) B27J 7/00
(86) GB 2011/051450	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046639	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AU 2011/001041	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11738790.2	06.03.2013	(21) 11815338.6	07.03.2013	(21) 11815923.5	14.03.2013
(87) WO 2012/017296	(51) E02F 3/36	(87) WO 2012/019085	(51) B63B 35/74	(87) WO 2012/019252	(51) F24F 1/00
(86) IB 2011/001806	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046717	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) BR 2010/000266	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11751641.9	05.03.2013	(21) 11745658.2	07.03.2013	(21) 10855728.1	12.03.2013
(87) WO 2012/017369	(51) A61K 31/57	(87) WO 2012/019138	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/019255	(51) A61P 1/00
(86) IB 2011/053397	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046816	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) BR 2011/000259	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11761703.5	05.03.2013	(21) 11745662.4	04.07.2013	(21) 11815928.4	12.03.2013
(87) WO 2012/017372	(51) A61K 31/57	(87) WO 2012/019170	(51) H04N 1/58	(87) WO 2012/019256	(51) C09D 183/04
(86) IB 2011/053401	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046863	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) BR 2011/000263	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11761125.1	05.03.2013	(21) 11757988.8	05.03.2013	(21) 11815929.2	13.03.2013
(87) WO 2012/017458	(51) E04F 15/024	(87) WO 2012/019173	(51) H01L 23/367	(87) WO 2012/019257	(51) E04F 15/02
(86) IT 2010/000357	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046866	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) BR 2011/000266	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10763464.4	06.03.2013	(21) 11749288.4	07.03.2013	(21) 11815930.0	13.03.2013
(87) WO 2012/017535	(51) H01L 21/8244	(87) WO 2012/019177	(51) H04L 5/00	(87) WO 2012/019258	(51) C08G 63/91
(86) JP 2010/063259	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/046871	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) BR 2011/000267	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855625.9	06.03.2013	(21) 11751708.6	07.03.2013	(21) 11815931.8	12.03.2013
(87) WO 2012/017682	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/019207	(51) F24J 2/04	(87) WO 2012/019260	(51) C12N 15/51
(86) JP 2011/004460	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AT 2010/000300	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) BR 2011/000269	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11749940.0	07.03.2013	(21) 10755075.8	13.03.2013	(21) 11815933.4	12.03.2013
(87) WO 2012/018164	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/019211	(51) A45B 11/02	(87) WO 2012/019262	(51) A61C 7/28
(86) KR 2010/008594	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) AT 2011/000341	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) BR 2011/000271	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855677.0	07.03.2013	(21) 11757529.0	12.03.2013	(21) 11815935.9	12.03.2013

(87) WO 2012/019263	(51) G01M 11/02	(87) WO 2012/019300	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/019332	(51) B28D 7/00
(86) BR 2011/000272	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CA 2011/050485	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001802	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815936.7	14.03.2013	(21) 11815965.6	12.03.2013	(21) 10855753.9	13.03.2013
(87) WO 2012/019264	(51) A61F 13/15	(87) WO 2012/019305	(51) C12P 19/14	(87) WO 2012/019333	(51) B24B 37/04
(86) BR 2011/000273	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CA 2011/050490	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001803	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815937.5	13.03.2013	(21) 11815970.6	12.03.2013	(21) 10855754.7	12.03.2013
(87) WO 2012/019268	(51) A61K 39/008	(87) WO 2012/019306	(51) C13K 1/02	(87) WO 2012/019334	(51) B24B 39/06
(86) BR 2011/000294	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CA 2011/050491	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001804	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815939.1	14.03.2013	(21) 11815971.4	12.03.2013	(21) 10855755.4	12.03.2013
(87) WO 2012/019269	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/019308	(51) C12P 7/14	(87) WO 2012/019335	(51) H01L 21/68
(86) CA 2010/001230	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CA 2011/050494	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001805	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855729.9	13.03.2013	(21) 11815973.0	13.03.2013	(21) 10855756.2	12.03.2013
(87) WO 2012/019270	(51) F16D 65/00	(87) WO 2012/019309	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/019338	(51) C02F 3/32
(86) CA 2010/001232	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CA 2011/050496	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075823	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855730.7	12.03.2013	(21) 11815974.8	13.03.2013	(21) 10855759.6	12.03.2013
(87) WO 2012/019271	(51) A61F 5/445	(87) WO 2012/019311	(51) B62B 7/00	(87) WO 2012/019339	(51) H04W 36/00
(86) CA 2010/001249	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CA 2011/050499	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075869	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855731.5	13.03.2013	(21) 11815976.3	14.03.2013	(21) 10855760.4	12.03.2013
(87) WO 2012/019272	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/019312	(51) B23B 5/16	(87) WO 2012/019340	(51) G01N 21/66
(86) CA 2010/001262	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CH 2011/000167	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075877	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855732.3	14.03.2013	(21) 11751790.4	12.03.2013	(21) 10855761.2	12.03.2013
(87) WO 2012/019273	(51) B01D 63/10	(87) WO 2012/019313	(51) B65D 17/34	(87) WO 2012/019341	(51) C22B 7/00
(86) CA 2010/001264	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CH 2011/000179	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075879	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855733.1	14.03.2013	(21) 11749076.3	12.03.2013	(21) 10855762.0	12.03.2013
(87) WO 2012/019274	(51) C02F 9/02	(87) WO 2012/019314	(51) F27D 17/00	(87) WO 2012/019343	(51) B23D 45/00
(86) CA 2010/001265	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001204	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075889	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855734.9	14.03.2013	(21) 10855735.6	12.03.2013	(21) 10855764.6	12.03.2013
(87) WO 2012/019276	(51) C08F 4/69	(87) WO 2012/019316	(51) A45D 33/00	(87) WO 2012/019344	(51) B25F 5/00
(86) CA 2011/000755	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001215	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075890	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815941.7	12.03.2013	(21) 10855737.2	12.03.2013	(21) 10855765.3	12.03.2013
(87) WO 2012/019278	(51) C25B 1/04	(87) WO 2012/019317	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/019345	(51) B25F 5/00
(86) CA 2011/000892	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001216	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075893	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815943.3	14.03.2013	(21) 10855738.0	12.03.2013	(21) 10855766.1	12.03.2013
(87) WO 2012/019279	(51) F04B 53/06	(87) WO 2012/019318	(51) F16H 9/24	(87) WO 2012/019346	(51) F16K 31/24
(86) CA 2011/000898	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001217	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075921	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815944.1	12.03.2013	(21) 10855739.8	12.03.2013	(21) 10855767.9	13.03.2013
(87) WO 2012/019280	(51) F16K 1/36	(87) WO 2012/019319	(51) H01L 33/00	(87) WO 2012/019347	(51) E03D 1/33
(86) CA 2011/000899	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001218	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075923	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815945.8	12.03.2013	(21) 10855740.6	12.03.2013	(21) 10855768.7	13.03.2013
(87) WO 2012/019285	(51) H04W 68/00	(87) WO 2012/019320	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/019349	(51) H04W 16/02
(86) CA 2011/000909	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001219	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075925	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815950.8	12.03.2013	(21) 10855741.4	12.03.2013	(21) 10855770.3	13.03.2013
(87) WO 2012/019290	(51) H01S 3/10	(87) WO 2012/019324	(51) B25J 19/00	(87) WO 2012/019352	(51) A47B 23/04
(86) CA 2011/000917	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001231	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075941	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815955.7	14.03.2013	(21) 10855745.5	14.03.2013	(21) 10855773.7	13.03.2013
(87) WO 2012/019293	(51) H04L 12/16	(87) WO 2012/019325	(51) E02F 3/28	(87) WO 2012/019355	(51) H04W 52/02
(86) CA 2011/000922	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001350	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075956	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815958.1	14.03.2013	(21) 10855746.3	12.03.2013	(21) 10855776.0	14.03.2013
(87) WO 2012/019294	(51) C02F 3/00	(87) WO 2012/019326	(51) C12N 15/63	(87) WO 2012/019356	(51) F03B 17/02
(86) CA 2011/000926	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001376	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075960	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815959.9	14.03.2013	(21) 10855747.1	14.03.2013	(21) 10855777.8	14.03.2013
(87) WO 2012/019295	(51) A61K 31/19	(87) WO 2012/019328	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/019364	(51) C04B 28/00
(86) CA 2011/000953	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001582	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075985	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815960.7	14.03.2013	(21) 10855749.7	14.03.2013	(21) 10855785.1	14.03.2013
(87) WO 2012/019296	(51) B65F 1/14	(87) WO 2012/019329	(51) F25B 15/12	(87) WO 2012/019368	(51) H04W 28/00
(86) CA 2011/050276	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001635	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/075999	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815961.5	14.03.2013	(21) 10855750.5	14.03.2013	(21) 10855789.3	14.03.2013
(87) WO 2012/019298	(51) A01K 11/00	(87) WO 2012/019330	(51) F03D 7/00	(87) WO 2012/019370	(51) G06T 7/00
(86) CA 2011/050480	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001685	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/076001	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815963.1	12.03.2013	(21) 10855751.3	12.03.2013	(21) 10855791.9	14.03.2013
(87) WO 2012/019299	(51) C07K 5/083	(87) WO 2012/019331	(51) F03D 7/04	(87) WO 2012/019371	(51) H01M 2/04
(86) CA 2011/050484	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/001686	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/076120	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11815964.9	12.03.2013	(21) 10855752.1	12.03.2013	(21) 10855792.7	12.03.2013

(87) WO 2012/019373	(51) C07H 1/08	(87) WO 2012/019412	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/019439	(51) A61K 9/107
(86) CN 2010/076636	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/080333	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001350	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855794.3	12.03.2013	(21) 10855832.1	14.03.2013	(21) 11815998.7	14.03.2013
(87) WO 2012/019378	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/019413	(51) H04W 72/08	(87) WO 2012/019440	(51) H04W 4/16
(86) CN 2010/077500	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/080407	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/070024	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855799.2	13.03.2013	(21) 10855833.9	14.03.2013	(21) 11815999.5	12.03.2013
(87) WO 2012/019379	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/019414	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/019441	(51) H04N 7/50
(86) CN 2010/077541	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/080441	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/070034	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855800.8	13.03.2013	(21) 10855834.7	12.03.2013	(21) 11816000.1	13.03.2013
(87) WO 2012/019382	(51) E04B 2/84	(87) WO 2012/019415	(51) H04B 7/06	(87) WO 2012/019442	(51) H04W 8/22
(86) CN 2010/077682	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/080516	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/070233	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855803.2	13.03.2013	(21) 10855835.4	14.03.2013	(21) 11816001.9	12.03.2013
(87) WO 2012/019385	(51) A45C 5/04	(87) WO 2012/019416	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/019444	(51) A63H 27/10
(86) CN 2010/078315	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/080564	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/070384	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855806.5	12.03.2013	(21) 10855836.2	12.03.2013	(21) 11816003.5	12.03.2013
(87) WO 2012/019386	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/019417	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/019449	(51) H04B 7/06
(86) CN 2010/078516	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/080607	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/070899	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855807.3	12.03.2013	(21) 10855837.0	12.03.2013	(21) 11816008.4	12.03.2013
(87) WO 2012/019387	(51) B26B 19/38	(87) WO 2012/019418	(51) C30B 29/10	(87) WO 2012/019450	(51) H04B 7/04
(86) CN 2010/078604	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/000053	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/070916	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855808.1	12.03.2013	(21) 11815977.1	12.03.2013	(21) 11816009.2	12.03.2013
(87) WO 2012/019388	(51) G06F 12/02	(87) WO 2012/019419	(51) F02G 3/00	(87) WO 2012/019451	(51) H04L 1/06
(86) CN 2010/078678	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/000230	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/070995	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855809.9	13.03.2013	(21) 11815978.9	13.03.2013	(21) 11816010.0	14.03.2013
(87) WO 2012/019391	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/019422	(51) E21B 29/10	(87) WO 2012/019452	(51) H04W 24/04
(86) CN 2010/078870	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/000942	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/071021	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855812.3	13.03.2013	(21) 11815981.3	13.03.2013	(21) 11816011.8	13.03.2013
(87) WO 2012/019392	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/019423	(51) C07K 14/435	(87) WO 2012/019454	(51) A47J 27/21
(86) CN 2010/078924	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001000	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/071438	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855813.1	14.03.2013	(21) 11815982.1	14.03.2013	(21) 11816013.4	13.03.2013
(87) WO 2012/019396	(51) H04L 12/00	(87) WO 2012/019424	(51) C08G 64/30	(87) WO 2012/019455	(51) F03G 3/00
(86) CN 2010/079007	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001201	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/071452	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855817.2	12.03.2013	(21) 11815983.9	12.03.2013	(21) 11816014.2	12.03.2013
(87) WO 2012/019397	(51) G06K 7/00	(87) WO 2012/019426	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/019457	(51) H04L 12/56
(86) CN 2010/079018	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001222	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/071816	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855818.0	13.03.2013	(21) 11815985.4	12.03.2013	(21) 11816016.7	12.03.2013
(87) WO 2012/019400	(51) F24F 5/00	(87) WO 2012/019428	(51) C07C 271/16	(87) WO 2012/019458	(51) H04B 10/08
(86) CN 2010/079224	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001252	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/071838	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855820.6	12.03.2013	(21) 11815987.0	12.03.2013	(21) 11816017.5	12.03.2013
(87) WO 2012/019401	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/019429	(51) A61F 2/26	(87) WO 2012/019460	(51) H04W 40/36
(86) CN 2010/079231	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001265	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/072094	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855821.4	14.03.2013	(21) 11815988.8	13.03.2013	(21) 11816019.1	13.03.2013
(87) WO 2012/019402	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/019430	(51) C07D 405/06	(87) WO 2012/019462	(51) A47L 9/16
(86) CN 2010/079340	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001268	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/072247	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855822.2	12.03.2013	(21) 11815989.6	12.03.2013	(21) 11816021.7	12.03.2013
(87) WO 2012/019403	(51) H04W 28/18	(87) WO 2012/019431	(51) H01H 13/14	(87) WO 2012/019464	(51) H04L 12/56
(86) CN 2010/079400	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001295	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/072869	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855823.0	14.03.2013	(21) 11815990.4	09.03.2013	(21) 11816023.3	12.03.2013
(87) WO 2012/019404	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/019432	(51) A61K 38/17	(87) WO 2012/019469	(51) H04L 1/18
(86) CN 2010/079427	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001299	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/073831	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855824.8	13.03.2013	(21) 11815991.2	14.03.2013	(21) 11816028.2	12.03.2013
(87) WO 2012/019405	(51) C08G 65/10	(87) WO 2012/019433	(51) H02K 53/00	(87) WO 2012/019471	(51) H04W 36/00
(86) CN 2010/079735	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001301	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/073909	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855825.5	14.03.2013	(21) 11815992.0	13.03.2013	(21) 11816030.8	13.03.2013
(87) WO 2012/019406	(51) H04M 3/523	(87) WO 2012/019434	(51) H04N 5/44	(87) WO 2012/019474	(51) E21C 35/08
(86) CN 2010/079744	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001324	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/074240	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855826.3	14.03.2013	(21) 11815993.8	13.03.2013	(21) 11816033.2	13.03.2013
(87) WO 2012/019407	(51) H04L 9/30	(87) WO 2012/019435	(51) A61K 36/9062	(87) WO 2012/019475	(51) G06F 12/02
(86) CN 2010/079823	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001325	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/074373	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855827.1	12.03.2013	(21) 11815994.6	12.03.2013	(21) 11816034.0	14.03.2013
(87) WO 2012/019409	(51) H04W 52/08	(87) WO 2012/019437	(51) C07K 14/705	(87) WO 2012/019476	(51) H04W 56/00
(86) CN 2010/080077	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/001345	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/074447	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855829.7	13.03.2013	(21) 11815996.1	12.03.2013	(21) 11816035.7	12.03.2013

(87) WO 2012/019477	(51) H01L 41/09	(87) WO 2012/019506	(51) H04L 12/46	(87) WO 2012/019557	(51) G01S 19/42
(86) CN 2011/074697	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/077487	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078326	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816036.5	12.03.2013	(21) 11816065.4	12.03.2013	(21) 11816115.7	14.03.2013
(87) WO 2012/019478	(51) G06F 17/27	(87) WO 2012/019513	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/019563	(51) G05F 1/46
(86) CN 2011/074877	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/077895	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078375	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816037.3	12.03.2013	(21) 11816072.0	12.03.2013	(21) 11816121.5	13.03.2013
(87) WO 2012/019480	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/019514	(51) H01F 29/04	(87) WO 2012/019565	(51) G06F 3/01
(86) CN 2011/075380	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/077912	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078381	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816039.9	14.03.2013	(21) 11816073.8	12.03.2013	(21) 11816123.1	13.03.2013
(87) WO 2012/019481	(51) H04W 28/18	(87) WO 2012/019515	(51) B22D 11/04	(87) WO 2012/019567	(51) A47B 23/04
(86) CN 2011/075539	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/077938	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078388	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816040.7	14.03.2013	(21) 11816074.6	12.03.2013	(21) 11816125.6	13.03.2013
(87) WO 2012/019483	(51) B23P 19/027	(87) WO 2012/019516	(51) H04W 28/00	(87) WO 2012/019568	(51) A45D 40/26
(86) CN 2011/075721	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/077947	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078390	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816042.3	12.03.2013	(21) 11816075.3	13.03.2013	(21) 11816126.4	14.03.2013
(87) WO 2012/019484	(51) H02M 7/00	(87) WO 2012/019517	(51) H04N 7/14	(87) WO 2012/019569	(51) C02F 9/08
(86) CN 2011/075896	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/077986	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078391	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816043.1	12.03.2013	(21) 11816076.1	12.03.2013	(21) 11816127.2	13.03.2013
(87) WO 2012/019485	(51) H04L 1/16	(87) WO 2012/019521	(51) C04B 35/443	(87) WO 2012/019582	(51) F16F 15/123
(86) CN 2011/075971	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078001	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001457	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816044.9	14.03.2013	(21) 11816079.5	14.03.2013	(21) 11787577.3	13.03.2013
(87) WO 2012/019487	(51) H04W 52/36	(87) WO 2012/019524	(51) H04W 74/00	(87) WO 2012/019585	(51) F16D 13/70
(86) CN 2011/076212	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078049	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001511	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816046.4	13.03.2013	(21) 11816082.9	13.03.2013	(21) 11767899.5	12.03.2013
(87) WO 2012/019488	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/019525	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/019586	(51) F16H 61/688
(86) CN 2011/076216	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078079	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001512	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816047.2	12.03.2013	(21) 11816083.7	12.03.2013	(21) 11767900.1	13.03.2013
(87) WO 2012/019491	(51) H04W 88/08	(87) WO 2012/019527	(51) A47K 13/12	(87) WO 2012/019591	(51) B65G 47/90
(86) CN 2011/076396	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078094	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001558	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816050.6	12.03.2013	(21) 11816085.2	12.03.2013	(21) 11787581.5	13.03.2013
(87) WO 2012/019492	(51) H01M 4/1391	(87) WO 2012/019528	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/019596	(51) F16C 33/56
(86) CN 2011/076415	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078107	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001577	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816051.4	14.03.2013	(21) 11816086.0	14.03.2013	(21) 11767608.0	13.03.2013
(87) WO 2012/019493	(51) H02K 9/20	(87) WO 2012/019529	(51) F42D 1/00	(87) WO 2012/019612	(51) F03D 1/06
(86) CN 2011/076426	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078109	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DK 2011/050306	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816052.2	14.03.2013	(21) 11816087.8	13.03.2013	(21) 11743427.4	14.03.2013
(87) WO 2012/019494	(51) H04B 7/14	(87) WO 2012/019530	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/019617	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2011/076441	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078112	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/004858	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816053.0	14.03.2013	(21) 11816088.6	14.03.2013	(21) 10754679.8	12.03.2013
(87) WO 2012/019495	(51) F16C 23/02	(87) WO 2012/019531	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/019618	(51) G05B 19/409
(86) CN 2011/076592	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078117	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/004859	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816054.8	12.03.2013	(21) 11816089.4	14.03.2013	(21) 10754411.6	12.03.2013
(87) WO 2012/019498	(51) F15B 11/02	(87) WO 2012/019532	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/019623	(51) G06F 3/01
(86) CN 2011/076878	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078124	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/004896	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816057.1	14.03.2013	(21) 11816090.2	13.03.2013	(21) 10744689.0	12.03.2013
(87) WO 2012/019499	(51) C08B 37/16	(87) WO 2012/019535	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/019627	(51) G06F 9/48
(86) CN 2011/076885	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078159	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/004920	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816058.9	13.03.2013	(21) 11816093.6	14.03.2013	(21) 10744525.6	12.03.2013
(87) WO 2012/019500	(51) C08B 37/16	(87) WO 2012/019539	(51) C12N 1/12	(87) WO 2012/019630	(51) C12N 15/67
(86) CN 2011/076902	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078198	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/004998	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816059.7	13.03.2013	(21) 11816097.7	12.03.2013	(21) 10744534.8	14.03.2013
(87) WO 2012/019501	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/019546	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/019637	(51) G06F 17/30
(86) CN 2011/076915	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078254	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/061550	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816060.5	14.03.2013	(21) 11816104.1	13.03.2013	(21) 10741948.3	12.03.2013
(87) WO 2012/019502	(51) H04W 76/04	(87) WO 2012/019548	(51) F24J 2/20	(87) WO 2012/019639	(51) G06F 11/36
(86) CN 2011/077101	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078264	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/061577	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816061.3	14.03.2013	(21) 11816106.6	13.03.2013	(21) 10739647.5	12.03.2013
(87) WO 2012/019503	(51) H01J 31/08	(87) WO 2012/019551	(51) H04W 4/08	(87) WO 2012/019644	(51) A01H 3/04
(86) CN 2011/077229	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078286	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/061696	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816062.1	13.03.2013	(21) 11816109.0	14.03.2013	(21) 10741968.1	12.03.2013
(87) WO 2012/019505	(51) E02D 27/42	(87) WO 2012/019552	(51) F24J 2/46	(87) WO 2012/019645	(51) G06F 21/20
(86) CN 2011/077409	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078287	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2010/061698	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816064.7	12.03.2013	(21) 11816110.8	12.03.2013	(21) 10755115.2	12.03.2013

(87) WO 2012/019646 (86) EP 2010/061710 (21) 10752739.2	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019774 (86) EP 2011/004059 (21) 11745698.8	(51) H01H 33/662 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019882 (86) EP 2011/062309 (21) 11741543.0	(51) C23C 14/04 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019648 (86) EP 2010/061746 (21) 10743111.6	(51) H04L 12/40 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013	(87) WO 2012/019775 (86) EP 2011/004060 (21) 11743975.2	(51) H01H 33/42 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019888 (86) EP 2011/062474 (21) 11736074.3	(51) B29C 70/48 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013
(87) WO 2012/019649 (86) EP 2010/061772 (21) 10739959.4	(51) G01R 31/3185 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013	(87) WO 2012/019777 (86) EP 2011/004066 (21) 11748267.9	(51) B05D 1/28 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013	(87) WO 2012/019895 (86) EP 2011/062525 (21) 11736346.5	(51) F03D 1/00 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013
(87) WO 2012/019652 (86) EP 2010/061837 (21) 10742163.8	(51) H04W 24/00 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019787 (86) EP 2011/053452 (21) 11706833.8	(51) H01Q 1/24 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019904 (86) EP 2011/062754 (21) 11752497.5	(51) H03H 3/10 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013
(87) WO 2012/019676 (86) EP 2011/003294 (21) 11731263.7	(51) F03B 13/10 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019792 (86) EP 2011/057050 (21) 11723293.4	(51) F25D 16/00 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019906 (86) EP 2011/062794 (21) 11749766.9	(51) B30B 9/30 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013
(87) WO 2012/019690 (86) EP 2011/003555 (21) 11746447.9	(51) H02K 7/102 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019798 (86) EP 2011/058208 (21) 11720512.0	(51) F16H 61/24 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019907 (86) EP 2011/062819 (21) 11748320.6	(51) F24J 2/52 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019694 (86) EP 2011/003612 (21) 11746450.3	(51) G06K 19/077 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019799 (86) EP 2011/058339 (21) 11721300.9	(51) F16C 33/60 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019909 (86) EP 2011/062881 (21) 11767176.8	(51) H01L 51/56 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013
(87) WO 2012/019698 (86) EP 2011/003659 (21) 11738403.2	(51) G06Q 20/00 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019801 (86) EP 2011/058481 (21) 11722788.4	(51) F16H 7/08 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019910 (86) EP 2011/062894 (21) 11738436.2	(51) F28F 1/40 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019710 (86) EP 2011/003773 (21) 11746460.2	(51) F16D 48/06 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019811 (86) EP 2011/060085 (21) 11726759.1	(51) H04W 76/02 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013	(87) WO 2012/019912 (86) EP 2011/062913 (21) 11738701.9	(51) B23K 1/00 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019717 (86) EP 2011/003814 (21) 11749728.9	(51) B60N 2/225 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019819 (86) EP 2011/060611 (21) 11727186.6	(51) C01B 31/02 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019914 (86) EP 2011/062924 (21) 11738439.6	(51) F04D 29/58 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019720 (86) EP 2011/003829 (21) 11740573.8	(51) B01L 3/14 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019822 (86) EP 2011/060780 (21) 11741535.6	(51) H05K 3/28 (87) 2012/07 16.02.2012 09.03.2013	(87) WO 2012/019915 (86) EP 2011/062944 (21) 11741173.6	(51) F04D 29/02 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019730 (86) EP 2011/003885 (21) 11757537.3	(51) G02F 1/35 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019823 (86) EP 2011/060841 (21) 11727705.3	(51) B32B 5/26 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019918 (86) EP 2011/062964 (21) 11740881.5	(51) H01M 10/50 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019731 (86) EP 2011/003887 (21) 11757538.1	(51) H01S 3/097 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019838 (86) EP 2011/061645 (21) 11732429.3	(51) C10K 1/10 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019919 (86) EP 2011/062966 (21) 11736376.2	(51) H02K 49/10 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013
(87) WO 2012/019737 (86) EP 2011/003919 (21) 11741119.9	(51) B60J 7/02 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019843 (86) EP 2011/061752 (21) 11743209.6	(51) H01L 45/00 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013	(87) WO 2012/019921 (86) EP 2011/063003 (21) 11739042.7	(51) B66D 1/24 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013
(87) WO 2012/019750 (86) EP 2011/003978 (21) 11746471.9	(51) A01K 13/00 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019850 (86) EP 2011/061824 (21) 11734067.9	(51) H04B 10/158 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019925 (86) EP 2011/063030 (21) 11752130.2	(51) H05B 6/36 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019752 (86) EP 2011/003981 (21) 11761272.1	(51) A47C 7/02 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019851 (86) EP 2011/061828 (21) 11739015.3	(51) C10J 3/72 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013	(87) WO 2012/019926 (86) EP 2011/063094 (21) 11740893.0	(51) A47B 88/00 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013
(87) WO 2012/019759 (86) EP 2011/003998 (21) 11743783.0	(51) C08G 18/10 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019858 (86) EP 2011/061922 (21) 11733668.5	(51) A44C 17/02 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013	(87) WO 2012/019936 (86) EP 2011/063199 (21) 11738231.7	(51) G02B 6/44 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019761 (86) EP 2011/004002 (21) 11763839.5	(51) C21D 1/09 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019859 (86) EP 2011/061965 (21) 11731362.7	(51) B65D 85/10 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019940 (86) EP 2011/063263 (21) 11738726.6	(51) H03F 3/187 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019765 (86) EP 2011/004010 (21) 11743197.3	(51) C12N 15/10 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019860 (86) EP 2011/062002 (21) 11733834.3	(51) G04B 19/24 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019941 (86) EP 2011/063273 (21) 11752499.1	(51) B62D 15/02 (87) 2012/07 16.02.2012 13.03.2013
(87) WO 2012/019769 (86) EP 2011/004036 (21) 11754616.8	(51) G09F 19/18 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019861 (86) EP 2011/062091 (21) 11736326.7	(51) G11C 7/10 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/019942 (86) EP 2011/063279 (21) 11749369.2	(51) H04L 12/24 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/019773 (86) EP 2011/004058 (21) 11745931.3	(51) H01H 1/38 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019874 (86) EP 2011/062255 (21) 11738380.2	(51) G03F 7/00 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/019945 (86) EP 2011/063308 (21) 11749775.0	(51) H03H 9/64 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013

(87) WO 2012/019951	(51) F27B 9/20	(87) WO 2012/020033	(51) A61B 5/15	(87) WO 2012/020114	(51) H02J 7/00
(86) EP 2011/063376	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063724	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063917	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11738743.1	13.03.2013	(21) 11743062.9	12.03.2013	(21) 11752141.9	13.03.2013
(87) WO 2012/019952	(51) F24H 3/04	(87) WO 2012/020036	(51) C07D 401/14	(87) WO 2012/020120	(51) B62B 13/12
(86) EP 2011/063382	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063728	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063929	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11738746.4	12.03.2013	(21) 11746519.5	14.03.2013	(21) 11743830.9	14.03.2013
(87) WO 2012/019954	(51) A61K 31/437	(87) WO 2012/020041	(51) F03D 3/04	(87) WO 2012/020135	(51) B65H 45/04
(86) EP 2011/063393	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063740	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063980	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11738750.6	13.03.2013	(21) 11741572.9	12.03.2013	(21) 11748622.5	14.03.2013
(87) WO 2012/019957	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/020045	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/020136	(51) B65H 45/04
(86) EP 2011/063408	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063750	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063981	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11738755.5	14.03.2013	(21) 11743814.3	12.03.2013	(21) 11749390.8	14.03.2013
(87) WO 2012/019959	(51) E04H 4/00	(87) WO 2012/020050	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/020137	(51) D06F 89/00
(86) EP 2011/063417	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063763	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063983	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11739069.0	13.03.2013	(21) 11743816.8	13.03.2013	(21) 11749391.6	14.03.2013
(87) WO 2012/019961	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/020051	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/020138	(51) D06F 89/00
(86) EP 2011/063449	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063767	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063985	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11739080.7	12.03.2013	(21) 11743817.6	13.03.2013	(21) 11748917.9	14.03.2013
(87) WO 2012/019965	(51) F24C 15/16	(87) WO 2012/020052	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/020139	(51) B65H 45/04
(86) EP 2011/063494	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063769	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063986	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11743048.8	12.03.2013	(21) 11743818.4	13.03.2013	(21) 11748918.7	14.03.2013
(87) WO 2012/019975	(51) F01D 5/18	(87) WO 2012/020054	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/020140	(51) B65H 45/04
(86) EP 2011/063557	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063771	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063989	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740926.8	14.03.2013	(21) 11751569.2	14.03.2013	(21) 11748623.3	14.03.2013
(87) WO 2012/019980	(51) G01N 27/416	(87) WO 2012/020055	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/020147	(51) A01K 47/06
(86) EP 2011/063579	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063772	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2010/070544	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11757561.3	12.03.2013	(21) 11743820.0	13.03.2013	(21) 10855838.8	12.03.2013
(87) WO 2012/019981	(51) A01N 43/653	(87) WO 2012/020064	(51) H01L 25/03	(87) WO 2012/020152	(51) C04B 11/28
(86) EP 2011/063580	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063790	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2011/000030	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11743054.6	12.03.2013	(21) 11743822.6	12.03.2013	(21) 11816129.8	12.03.2013
(87) WO 2012/019986	(51) H01R 13/44	(87) WO 2012/020066	(51) A42B 3/12	(87) WO 2012/020153	(51) H02P 21/12
(86) EP 2011/063589	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063794	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2011/000120	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11741216.3	14.03.2013	(21) 11749143.1	14.03.2013	(21) 11816130.6	13.03.2013
(87) WO 2012/019995	(51) F02D 41/06	(87) WO 2012/020078	(51) B64C 1/14	(87) WO 2012/020157	(51) A61J 17/00
(86) EP 2011/063616	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063826	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2011/070512	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740686.8	12.03.2013	(21) 11741585.1	13.03.2013	(21) 11816134.8	13.03.2013
(87) WO 2012/019998	(51) C07D 285/08	(87) WO 2012/020079	(51) F03D 1/06	(87) WO 2012/020159	(51) C11B 13/00
(86) EP 2011/063622	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063828	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2011/070583	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740687.6	12.03.2013	(21) 11741586.9	14.03.2013	(21) 11816136.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020002	(51) B60R 21/215	(87) WO 2012/020080	(51) C07K 1/22	(87) WO 2012/020161	(51) B82Y 30/00
(86) EP 2011/063632	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063831	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2011/070588	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740690.0	12.03.2013	(21) 11741587.7	13.03.2013	(21) 11785033.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020003	(51) C08L 95/00	(87) WO 2012/020088	(51) A61M 5/24	(87) WO 2012/020163	(51) G06Q 20/00
(86) EP 2011/063640	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063846	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) FI 2011/050600	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740692.6	12.03.2013	(21) 11741597.6	14.03.2013	(21) 11816138.9	14.03.2013
(87) WO 2012/020009	(51) H05B 33/26	(87) WO 2012/020091	(51) A61M 5/24	(87) WO 2012/020166	(51) G01M 17/013
(86) EP 2011/063661	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063849	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) FI 2011/050696	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740935.9	14.03.2013	(21) 11741599.2	14.03.2013	(21) 11816141.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020011	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/020093	(51) E04F 13/08	(87) WO 2012/020169	(51) G06F 3/033
(86) EP 2011/063676	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063853	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) FI 2011/050706	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740941.7	12.03.2013	(21) 11755288.5	13.03.2013	(21) 11816143.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020023	(51) B67C 3/26	(87) WO 2012/020098	(51) F25D 29/00	(87) WO 2012/020171	(51) F16L 55/165
(86) EP 2011/063710	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063865	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) FI 2011/050709	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740950.8	12.03.2013	(21) 11741606.5	12.03.2013	(21) 11816144.7	14.03.2013
(87) WO 2012/020024	(51) H01L 21/324	(87) WO 2012/020103	(51) G05F 1/67	(87) WO 2012/020174	(51) A61L 2/18
(86) EP 2011/063711	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063878	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) FR 2010/000568	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11749139.9	12.03.2013	(21) 11757787.4	13.03.2013	(21) 10757441.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020025	(51) A45D 34/00	(87) WO 2012/020104	(51) H05B 3/34	(87) WO 2012/020175	(51) G01M 17/007
(86) EP 2011/063713	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063879	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) FR 2010/000570	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11741570.3	12.03.2013	(21) 11743826.7	14.03.2013	(21) 10766077.1	14.03.2013
(87) WO 2012/020031	(51) G05B 13/02	(87) WO 2012/020110	(51) H01R 13/447	(87) WO 2012/020177	(51) B63G 8/08
(86) EP 2011/063722	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/063891	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) FR 2010/051679	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11741229.6	12.03.2013	(21) 11757563.9	13.03.2013	(21) 10765822.1	12.03.2013

(87) WO 2012/020178	(51) G01N 21/03	(87) WO 2012/020244	(51) A47K 3/30	(87) WO 2012/020308	(51) A61K 35/22
(86) FR 2010/051683	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051479	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002048	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10763738.1	12.03.2013	(21) 11749888.1	12.03.2013	(21) 11760839.8	14.03.2013
(87) WO 2012/020184	(51) F01B 9/04	(87) WO 2012/020248	(51) E05F 13/02	(87) WO 2012/020311	(51) H04W 4/06
(86) FR 2011/000466	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051496	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002070	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11758247.8	13.03.2013	(21) 11752617.8	12.03.2013	(21) 11816152.0	13.03.2013
(87) WO 2012/020186	(51) B08B 3/02	(87) WO 2012/020249	(51) B23K 9/00	(87) WO 2012/020312	(51) H04L 1/06
(86) FR 2011/051573	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051497	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002072	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11743085.0	13.03.2013	(21) 11752618.6	12.03.2013	(21) 11808309.6	14.03.2013
(87) WO 2012/020188	(51) C25C 3/22	(87) WO 2012/020254	(51) B60R 7/05	(87) WO 2012/020313	(51) B60K 15/04
(86) FR 2011/051746	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051503	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002231	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11754894.1	12.03.2013	(21) 11749889.9	12.03.2013	(21) 11816153.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020207	(51) G21F 9/18	(87) WO 2012/020255	(51) F03D 7/02	(87) WO 2012/020316	(51) B63B 35/44
(86) FR 2011/051920	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051506	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002561	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11758510.9	14.03.2013	(21) 11752619.4	12.03.2013	(21) 11816155.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020211	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/020256	(51) B65D 5/02	(87) WO 2012/020318	(51) G06Q 20/12
(86) GB 2011/001155	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051507	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002620	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746281.2	13.03.2013	(21) 11746298.6	12.03.2013	(21) 11807729.6	14.03.2013
(87) WO 2012/020212	(51) G02B 7/08	(87) WO 2012/020257	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/020320	(51) G06Q 20/32
(86) GB 2011/001164	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051508	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002647	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748445.1	12.03.2013	(21) 11749221.5	12.03.2013	(21) 11807730.4	14.03.2013
(87) WO 2012/020215	(51) C07D 513/04	(87) WO 2012/020258	(51) A61K 31/35	(87) WO 2012/020322	(51) E02B 15/04
(86) GB 2011/001187	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051509	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/002691	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11752599.8	12.03.2013	(21) 11748976.5	12.03.2013	(21) 11816156.1	14.03.2013
(87) WO 2012/020218	(51) A61K 38/20	(87) WO 2012/020259	(51) B65D 90/00	(87) WO 2012/020324	(51) A61B 5/103
(86) GB 2011/001190	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051510	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/050421	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746604.5	12.03.2013	(21) 11746011.3	14.03.2013	(21) 11708321.2	13.03.2013
(87) WO 2012/020220	(51) C07K 7/08	(87) WO 2012/020266	(51) B66D 1/74	(87) WO 2012/020338	(51) H04W 48/02
(86) GB 2011/001192	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051527	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053120	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748697.7	12.03.2013	(21) 11752621.0	13.03.2013	(21) 11749240.5	14.03.2013
(87) WO 2012/020221	(51) C07K 7/54	(87) WO 2012/020268	(51) H01M 8/10	(87) WO 2012/020339	(51) A61M 16/06
(86) GB 2011/001193	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) GB 2011/051531	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053122	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748698.5	12.03.2013	(21) 11763752.0	13.03.2013	(21) 11751645.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020222	(51) C07K 7/54	(87) WO 2012/020274	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/020341	(51) H01L 31/0232
(86) GB 2011/001194	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2010/001980	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053180	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748699.3	12.03.2013	(21) 10750169.4	12.03.2013	(21) 11744103.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020225	(51) H04Q 1/14	(87) WO 2012/020275	(51) B24D 13/20	(87) WO 2012/020348	(51) H02K 21/12
(86) GB 2011/001200	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2010/001988	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053388	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11754454.4	12.03.2013	(21) 10855842.0	12.03.2013	(21) 11761123.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020226	(51) A61Q 5/02	(87) WO 2012/020277	(51) H01M 8/20	(87) WO 2012/020349	(51) H02K 1/27
(86) GB 2011/001201	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2010/002004	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053391	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11757909.4	12.03.2013	(21) 10749490.8	14.03.2013	(21) 11761124.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020231	(51) C07K 1/02	(87) WO 2012/020278	(51) G11C 7/10	(87) WO 2012/020355	(51) H01L 21/205
(86) GB 2011/001212	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2010/002245	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053459	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11749215.7	14.03.2013	(21) 10763425.5	14.03.2013	(21) 11816162.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020232	(51) E04H 6/10	(87) WO 2012/020283	(51) A22B 3/08	(87) WO 2012/020357	(51) A01N 37/44
(86) GB 2011/001213	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2010/053671	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053473	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11774071.2	13.03.2013	(21) 10855843.8	14.03.2013	(21) 11816163.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020239	(51) E01F 8/00	(87) WO 2012/020287	(51) A23L 3/3436	(87) WO 2012/020364	(51) C07K 5/06
(86) GB 2011/051412	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/000584	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053502	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11749884.0	13.03.2013	(21) 11816147.0	14.03.2013	(21) 11757419.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020240	(51) F24B 1/188	(87) WO 2012/020288	(51) F23C 99/00	(87) WO 2012/020366	(51) F21K 99/00
(86) GB 2011/051449	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/001291	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053525	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11743593.3	12.03.2013	(21) 11743856.4	27.02.2013	(21) 11760564.2	14.03.2013
(87) WO 2012/020241	(51) B62B 3/02	(87) WO 2012/020295	(51) G02B 1/10	(87) WO 2012/020367	(51) C07K 16/28
(86) GB 2011/051474	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/001791	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053531	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11743596.6	12.03.2013	(21) 11768085.0	12.03.2013	(21) 11752644.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020242	(51) G09B 15/02	(87) WO 2012/020299	(51) B01J 35/00	(87) WO 2012/020371	(51) G02B 6/00
(86) GB 2011/051477	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/001838	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053544	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746008.9	14.03.2013	(21) 11760837.2	12.03.2013	(21) 11754513.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020243	(51) C25C 7/00	(87) WO 2012/020300	(51) B60K 31/00	(87) WO 2012/020373	(51) F28D 1/047
(86) GB 2011/051478	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/001840	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IB 2011/053547	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746009.7	12.03.2013	(21) 11816149.6	12.03.2013	(21) 11754515.2	12.03.2013

(87) WO 2012/020376	(51) A61K 31/765	(87) WO 2012/020434	(51) F26B 9/00	(87) WO 2012/020468	(51) G05B 19/418
(86) IB 2011/053551	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IT 2010/000363	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063471	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11754516.0	12.03.2013	(21) 10763042.8	12.03.2013	(21) 10855869.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020380	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/020437	(51) A47G 19/22	(87) WO 2012/020469	(51) F02D 9/02
(86) IB 2011/053560	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IT 2010/000368	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063503	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816168.6	12.03.2013	(21) 10763873.6	12.03.2013	(21) 10855870.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020381	(51) G06K 9/20	(87) WO 2012/020440	(51) G01N 21/85	(87) WO 2012/020470	(51) B60T 8/176
(86) IB 2011/053564	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) IT 2010/000371	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063506	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11757680.1	12.03.2013	(21) 10763043.6	13.03.2013	(21) 10855871.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020383	(51) A61B 5/11	(87) WO 2012/020444	(51) G06F 3/16	(87) WO 2012/020471	(51) G06F 12/00
(86) IB 2011/053566	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/004996	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063512	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11754518.6	12.03.2013	(21) 10855846.1	12.03.2013	(21) 10855872.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020384	(51) F01B 7/08	(87) WO 2012/020445	(51) G01C 21/00	(87) WO 2012/020472	(51) H01B 13/32
(86) IB 2011/053569	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/004997	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063517	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11754927.9	12.03.2013	(21) 10855847.9	12.03.2013	(21) 10855873.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020391	(51) G01C 21/30	(87) WO 2012/020446	(51) B29C 37/02	(87) WO 2012/020473	(51) G01R 19/145
(86) IB 2011/053597	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/004999	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063526	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816169.4	14.03.2013	(21) 10855848.7	12.03.2013	(21) 10855874.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020392	(51) A47L 15/46	(87) WO 2012/020447	(51) E21D 9/093	(87) WO 2012/020474	(51) G06F 15/177
(86) IB 2011/053600	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005003	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063534	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816170.2	14.03.2013	(21) 10855849.5	12.03.2013	(21) 10855875.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020393	(51) H01G 9/058	(87) WO 2012/020449	(51) B09C 1/02	(87) WO 2012/020475	(51) H03H 7/40
(86) IB 2011/054470	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005023	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063569	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11782675.0	12.03.2013	(21) 10855851.1	12.03.2013	(21) 10855876.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020397	(51) G01C 3/08	(87) WO 2012/020450	(51) H04L 7/10	(87) WO 2012/020476	(51) H03H 7/40
(86) IL 2011/000592	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005025	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063570	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816172.8	13.03.2013	(21) 10855852.9	12.03.2013	(21) 10855877.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020402	(51) B01L 3/00	(87) WO 2012/020451	(51) G01C 15/00	(87) WO 2012/020477	(51) B05C 5/00
(86) IL 2011/000635	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005027	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063578	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11761143.4	12.03.2013	(21) 10855853.7	12.03.2013	(21) 10855878.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020405	(51) G06F 7/00	(87) WO 2012/020452	(51) H05B 33/24	(87) WO 2012/020478	(51) G06F 9/48
(86) IL 2011/000644	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005028	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063588	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816176.9	12.03.2013	(21) 10855854.5	12.03.2013	(21) 10855879.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020406	(51) A45F 3/14	(87) WO 2012/020453	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/020479	(51) G01R 33/12
(86) IL 2011/000645	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005030	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063604	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816177.7	12.03.2013	(21) 10855855.2	12.03.2013	(21) 10855880.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020411	(51) A47G 1/17	(87) WO 2012/020455	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/020480	(51) H01M 10/04
(86) IL 2011/000652	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005044	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063609	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816181.9	13.03.2013	(21) 10855856.0	12.03.2013	(21) 10855881.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020413	(51) G01C 11/02	(87) WO 2012/020456	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/020482	(51) G06F 12/00
(86) IL 2011/000654	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005045	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063619	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11767773.2	13.03.2013	(21) 10855857.8	12.03.2013	(21) 10855883.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020417	(51) C07J 75/00	(87) WO 2012/020459	(51) C02F 1/44	(87) WO 2012/020483	(51) C07C 233/56
(86) IN 2010/000528	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005061	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063634	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10766343.7	12.03.2013	(21) 10855860.2	14.03.2013	(21) 10855884.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020418	(51) C07C 213/10	(87) WO 2012/020460	(51) A61F 2/46	(87) WO 2012/020484	(51) C07C 233/56
(86) IN 2010/000656	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/005062	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063635	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10795469.5	13.03.2013	(21) 10855861.0	14.03.2013	(21) 10855885.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020422	(51) A61K 36/185	(87) WO 2012/020461	(51) C01B 33/02	(87) WO 2012/020485	(51) H04W 16/08
(86) IN 2011/000235	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/006740	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063640	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748473.3	12.03.2013	(21) 10855862.8	12.03.2013	(21) 10855886.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020423	(51) A61K 36/80	(87) WO 2012/020462	(51) C01B 33/02	(87) WO 2012/020486	(51) G07G 1/12
(86) IN 2011/000236	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/006742	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063652	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748474.1	12.03.2013	(21) 10855863.6	12.03.2013	(21) 10855887.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020424	(51) C07D 417/12	(87) WO 2012/020463	(51) C01B 33/02	(87) WO 2012/020487	(51) G06F 11/30
(86) IN 2011/000331	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/006743	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063656	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11740990.4	13.03.2013	(21) 10855864.4	12.03.2013	(21) 10855888.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020430	(51) A61C 13/00	(87) WO 2012/020464	(51) B65G 63/00	(87) WO 2012/020490	(51) A44B 19/28
(86) IN 2011/000526	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063452	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063665	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11768173.4	12.03.2013	(21) 10855865.1	12.03.2013	(21) 10855891.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020431	(51) G06K 9/00	(87) WO 2012/020465	(51) F25D 11/00	(87) WO 2012/020492	(51) A44B 19/32
(86) IN 2011/000544	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063456	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2010/063667	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816187.6	14.03.2013	(21) 10855866.9	12.03.2013	(21) 10855893.3	12.03.2013

(87) WO 2012/020493	(51) F24F 11/02	(87) WO 2012/020530	(51) G01S 13/89	(87) WO 2012/020564	(51) H04L 12/56
(86) JP 2010/063677	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003657	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004501	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855894.1	13.03.2013	(21) 11816200.7	12.03.2013	(21) 11816233.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020494	(51) F24F 11/02	(87) WO 2012/020531	(51) B29C 65/16	(87) WO 2012/020565	(51) H01L 21/338
(86) JP 2010/063679	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003692	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004506	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855895.8	13.03.2013	(21) 11816201.5	12.03.2013	(21) 11816234.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020495	(51) F24F 11/02	(87) WO 2012/020532	(51) G02B 6/122	(87) WO 2012/020567	(51) C07D 239/47
(86) JP 2010/063680	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003693	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004515	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855896.6	13.03.2013	(21) 11816202.3	12.03.2013	(21) 11816236.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020497	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/020533	(51) G01P 13/02	(87) WO 2012/020569	(51) B21D 22/20
(86) JP 2010/063696	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003708	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004529	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855898.2	13.03.2013	(21) 11816203.1	12.03.2013	(21) 11816238.7	13.03.2013
(87) WO 2012/020498	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/020537	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/020571	(51) H03K 19/003
(86) JP 2010/063702	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003926	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004545	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855899.0	13.03.2013	(21) 11816207.2	12.03.2013	(21) 11758566.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020499	(51) A44B 19/40	(87) WO 2012/020538	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/020572	(51) C08G 59/40
(86) JP 2010/063725	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003930	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004551	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855900.6	13.03.2013	(21) 11816208.0	12.03.2013	(21) 11816240.3	13.03.2013
(87) WO 2012/020500	(51) F02D 41/14	(87) WO 2012/020539	(51) H04W 52/36	(87) WO 2012/020573	(51) A23K 1/16
(86) JP 2010/063727	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003959	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004558	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855901.4	13.03.2013	(21) 11816209.8	12.03.2013	(21) 11816241.1	13.03.2013
(87) WO 2012/020501	(51) H03L 7/099	(87) WO 2012/020540	(51) H04W 52/34	(87) WO 2012/020577	(51) C02F 11/12
(86) JP 2010/063741	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/003980	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/052582	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855902.2	14.03.2013	(21) 11816210.6	12.03.2013	(21) 11816243.7	13.03.2013
(87) WO 2012/020504	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/020541	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/020578	(51) G21K 4/00
(86) JP 2010/063753	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004032	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/053471	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855905.5	14.03.2013	(21) 11816211.4	12.03.2013	(21) 11816244.5	13.03.2013
(87) WO 2012/020506	(51) G01F 23/22	(87) WO 2012/020543	(51) G01M 3/26	(87) WO 2012/020580	(51) A47J 47/00
(86) JP 2010/063778	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004070	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/054482	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855907.1	14.03.2013	(21) 11816213.0	13.03.2013	(21) 11816246.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020512	(51) G06F 15/00	(87) WO 2012/020544	(51) G06F 12/02	(87) WO 2012/020581	(51) H01Q 7/08
(86) JP 2010/064934	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004094	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/057097	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855913.9	12.03.2013	(21) 11816214.8	12.03.2013	(21) 11816247.8	13.03.2013
(87) WO 2012/020513	(51) C07C 303/38	(87) WO 2012/020546	(51) C07D 313/10	(87) WO 2012/020582	(51) H01J 61/12
(86) JP 2010/066338	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004198	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/057719	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855914.7	12.03.2013	(21) 11816216.3	13.03.2013	(21) 11816248.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020515	(51) B24C 3/32	(87) WO 2012/020550	(51) H04N 1/00	(87) WO 2012/020583	(51) H01J 61/34
(86) JP 2010/070329	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004313	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/057913	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855916.2	12.03.2013	(21) 11816220.5	12.03.2013	(21) 11816249.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020516	(51) B24C 9/00	(87) WO 2012/020551	(51) A23L 1/10	(87) WO 2012/020584	(51) C08G 73/10
(86) JP 2010/070526	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004319	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/059209	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855917.0	12.03.2013	(21) 11816221.3	12.03.2013	(21) 11816250.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020517	(51) B24C 3/28	(87) WO 2012/020553	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2012/020586	(51) A44B 19/28
(86) JP 2010/071358	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004364	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/061059	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855918.8	12.03.2013	(21) 11816223.9	12.03.2013	(21) 11816252.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020518	(51) A61F 5/01	(87) WO 2012/020554	(51) G02B 13/00	(87) WO 2012/020587	(51) A44B 19/28
(86) JP 2010/071643	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004373	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/061061	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855919.6	12.03.2013	(21) 11816224.7	12.03.2013	(21) 11816253.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020519	(51) E04G 17/06	(87) WO 2012/020556	(51) H01L 21/324	(87) WO 2012/020588	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/000330	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004390	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/061373	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816189.2	12.03.2013	(21) 11816225.4	12.03.2013	(21) 11816254.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020520	(51) H04N 5/374	(87) WO 2012/020558	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/020589	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/000646	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004423	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/061378	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816190.0	12.03.2013	(21) 11816227.0	12.03.2013	(21) 11816255.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020521	(51) A61M 25/00	(87) WO 2012/020561	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/020590	(51) H01F 17/00
(86) JP 2011/001651	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004485	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/061806	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816191.8	12.03.2013	(21) 11816230.4	12.03.2013	(21) 11816256.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020524	(51) G02F 7/00	(87) WO 2012/020562	(51) H01L 21/677	(87) WO 2012/020591	(51) G06T 7/00
(86) JP 2011/002285	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004494	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/062313	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816194.2	12.03.2013	(21) 11816231.2	12.03.2013	(21) 11816257.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020527	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/020563	(51) H04W 28/06	(87) WO 2012/020592	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/003340	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/004498	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/062446	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816197.5	12.03.2013	(21) 11816232.0	12.03.2013	(21) 11816258.5	12.03.2013

(87) WO 2012/020593	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/020620	(51) G03G 21/10	(87) WO 2012/020653	(51) H04W 68/02
(86) JP 2011/062447	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066093	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067378	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816259.3	12.03.2013	(21) 11816286.6	12.03.2013	(21) 11816319.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020594	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/020621	(51) B44C 1/17	(87) WO 2012/020654	(51) G01L 5/00
(86) JP 2011/062542	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066121	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067463	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816260.1	12.03.2013	(21) 11816287.4	12.03.2013	(21) 11816320.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020595	(51) H04B 1/48	(87) WO 2012/020624	(51) H01G 2/04	(87) WO 2012/020655	(51) C09J 171/08
(86) JP 2011/062564	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066404	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067466	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816261.9	12.03.2013	(21) 11816290.8	13.03.2013	(21) 11816321.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020596	(51) H02G 3/04	(87) WO 2012/020627	(51) C07C 309/17	(87) WO 2012/020656	(51) C21B 13/10
(86) JP 2011/062579	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066496	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067470	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816262.7	12.03.2013	(21) 11816293.2	12.03.2013	(21) 11816322.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020598	(51) A23L 1/22	(87) WO 2012/020628	(51) G02B 3/06	(87) WO 2012/020657	(51) H01L 51/42
(86) JP 2011/063291	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066501	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067542	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816264.3	12.03.2013	(21) 11816294.0	12.03.2013	(21) 11816323.7	13.03.2013
(87) WO 2012/020600	(51) B06B 1/02	(87) WO 2012/020629	(51) B41J 2/01	(87) WO 2012/020658	(51) B65H 19/28
(86) JP 2011/063765	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066528	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067592	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816266.8	12.03.2013	(21) 11816295.7	13.03.2013	(21) 11816324.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020601	(51) H03H 9/24	(87) WO 2012/020632	(51) G02B 7/34	(87) WO 2012/020659	(51) C08L 33/04
(86) JP 2011/063991	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066641	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067596	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816267.6	12.03.2013	(21) 11816298.1	12.03.2013	(21) 11816325.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020602	(51) H03H 9/24	(87) WO 2012/020633	(51) A61M 25/00	(87) WO 2012/020660	(51) C09K 3/14
(86) JP 2011/063992	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066658	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067606	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816268.4	12.03.2013	(21) 11816299.9	12.03.2013	(21) 11816326.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020603	(51) B21C 25/02	(87) WO 2012/020634	(51) B29C 41/46	(87) WO 2012/020661	(51) C08L 63/00
(86) JP 2011/064099	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066706	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067633	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816269.2	12.03.2013	(21) 11816300.5	12.03.2013	(21) 11816327.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020605	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2012/020636	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/020665	(51) C09J 171/12
(86) JP 2011/064296	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066830	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067677	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816271.8	13.03.2013	(21) 11816302.1	12.03.2013	(21) 11816331.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020607	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/020637	(51) B65D 41/34	(87) WO 2012/020669	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/064446	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066836	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067696	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816273.4	12.03.2013	(21) 11816303.9	12.03.2013	(21) 11816335.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020608	(51) G03G 21/10	(87) WO 2012/020638	(51) H01L 41/22	(87) WO 2012/020670	(51) G01T 1/161
(86) JP 2011/064646	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066896	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067700	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816274.2	12.03.2013	(21) 11816304.7	13.03.2013	(21) 11816336.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020609	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/020639	(51) E05B 65/02	(87) WO 2012/020673	(51) C09J 7/02
(86) JP 2011/064704	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066897	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067735	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816275.9	14.03.2013	(21) 11816305.4	12.03.2013	(21) 11816339.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020610	(51) B65C 9/18	(87) WO 2012/020640	(51) G02B 5/08	(87) WO 2012/020674	(51) G01T 1/161
(86) JP 2011/065061	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/066917	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067736	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816276.7	12.03.2013	(21) 11816306.2	12.03.2013	(21) 11816340.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020612	(51) G06F 21/22	(87) WO 2012/020641	(51) C30B 7/10	(87) WO 2012/020675	(51) B29C 47/88
(86) JP 2011/065198	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067031	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067740	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816278.3	12.03.2013	(21) 11816307.0	13.03.2013	(21) 11816341.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020613	(51) H01P 1/36	(87) WO 2012/020645	(51) F16K 31/126	(87) WO 2012/020676	(51) C30B 29/38
(86) JP 2011/065249	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067124	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067749	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816279.1	12.03.2013	(21) 11816311.2	12.03.2013	(21) 11816342.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020614	(51) H01M 10/50	(87) WO 2012/020647	(51) H01M 4/525	(87) WO 2012/020677	(51) H05K 1/02
(86) JP 2011/065253	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067203	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067752	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816280.9	13.03.2013	(21) 11816313.8	12.03.2013	(21) 11816343.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020615	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/020648	(51) A61B 17/16	(87) WO 2012/020679	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2011/065344	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067238	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067761	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816281.7	12.03.2013	(21) 11816314.6	12.03.2013	(21) 11816345.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020616	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/020649	(51) H03H 9/145	(87) WO 2012/020682	(51) H01L 31/072
(86) JP 2011/065361	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067256	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067783	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816282.5	12.03.2013	(21) 11816315.3	12.03.2013	(21) 11816348.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020617	(51) H01F 1/053	(87) WO 2012/020651	(51) G09F 13/20	(87) WO 2012/020683	(51) G01T 1/161
(86) JP 2011/065675	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067334	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067792	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816283.3	12.03.2013	(21) 11816317.9	12.03.2013	(21) 11816349.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020619	(51) F16H 45/02	(87) WO 2012/020652	(51) H05B 6/10	(87) WO 2012/020688	(51) C08G 59/36
(86) JP 2011/065821	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067346	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/067844	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816285.8	12.03.2013	(21) 11816318.7	12.03.2013	(21) 11816354.2	13.03.2013

(87) WO 2012/020689	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2012/020719	(51) B01J 21/06	(87) WO 2012/020755	(51) C02F 1/28
(86) JP 2011/067847	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068012	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068141	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816355.9	12.03.2013	(21) 11816384.9	12.03.2013	(21) 11816419.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020690	(51) H01R 12/77	(87) WO 2012/020721	(51) H01M 2/06	(87) WO 2012/020756	(51) H02J 3/32
(86) JP 2011/067856	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068017	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068144	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816356.7	12.03.2013	(21) 11816385.6	12.03.2013	(21) 11816420.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020694	(51) C03C 8/08	(87) WO 2012/020722	(51) B32B 27/36	(87) WO 2012/020757	(51) C12N 5/10
(86) JP 2011/067881	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068026	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068153	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816360.9	12.03.2013	(21) 11816386.4	12.03.2013	(21) 11816421.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020695	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/020723	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/020758	(51) A61B 8/00
(86) JP 2011/067890	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068030	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068156	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816361.7	12.03.2013	(21) 11816387.2	12.03.2013	(21) 11816422.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020696	(51) G01B 11/00	(87) WO 2012/020725	(51) C07D 209/08	(87) WO 2012/020761	(51) H04L 12/28
(86) JP 2011/067891	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068032	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068168	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816362.5	12.03.2013	(21) 11816389.8	12.03.2013	(21) 11816425.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020698	(51) G06F 11/18	(87) WO 2012/020728	(51) A44B 19/28	(87) WO 2012/020763	(51) C08F 220/36
(86) JP 2011/067918	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068059	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068172	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816363.3	12.03.2013	(21) 11816392.2	12.03.2013	(21) 11816427.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020699	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2012/020729	(51) C01F 17/00	(87) WO 2012/020764	(51) C09J 157/00
(86) JP 2011/067925	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068066	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068173	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816364.1	12.03.2013	(21) 11816393.0	13.03.2013	(21) 11816428.4	13.03.2013
(87) WO 2012/020700	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2012/020730	(51) C08G 77/14	(87) WO 2012/020765	(51) B65G 1/137
(86) JP 2011/067926	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068069	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068179	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816365.8	12.03.2013	(21) 11816394.8	12.03.2013	(21) 11816429.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020701	(51) C07C 45/81	(87) WO 2012/020731	(51) G07F 11/24	(87) WO 2012/020766	(51) B65G 1/137
(86) JP 2011/067927	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068070	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068180	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816366.6	13.03.2013	(21) 11816395.5	12.03.2013	(21) 11816430.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020704	(51) C09K 11/67	(87) WO 2012/020732	(51) G02B 6/032	(87) WO 2012/020767	(51) A61K 31/4745
(86) JP 2011/067934	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068073	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068181	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816369.0	12.03.2013	(21) 11816396.3	12.03.2013	(21) 11816431.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020705	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/020734	(51) B65D 81/20	(87) WO 2012/020768	(51) C01G 53/00
(86) JP 2011/067947	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068077	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068185	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816370.8	12.03.2013	(21) 11816398.9	12.03.2013	(21) 11816432.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020706	(51) G01D 13/04	(87) WO 2012/020735	(51) C09K 3/18	(87) WO 2012/020769	(51) H01M 4/525
(86) JP 2011/067951	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068078	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068187	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816371.6	12.03.2013	(21) 11816399.7	12.03.2013	(21) 11816433.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020707	(51) A61B 17/56	(87) WO 2012/020736	(51) G08G 1/09	(87) WO 2012/020770	(51) H02J 17/00
(86) JP 2011/067955	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068085	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068188	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816372.4	13.03.2013	(21) 11816400.3	12.03.2013	(21) 11816434.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020710	(51) C08F 2/44	(87) WO 2012/020738	(51) C07D 231/12	(87) WO 2012/020773	(51) A01N 43/58
(86) JP 2011/067975	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068087	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068195	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816375.7	12.03.2013	(21) 11816402.9	12.03.2013	(21) 11816437.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020711	(51) C12M 1/00	(87) WO 2012/020740	(51) F04B 39/00	(87) WO 2012/020775	(51) A01N 43/58
(86) JP 2011/067978	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068092	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068197	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816376.5	12.03.2013	(21) 11816404.5	12.03.2013	(21) 11816439.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020712	(51) H01J 61/34	(87) WO 2012/020741	(51) H01L 21/027	(87) WO 2012/020777	(51) A01N 43/58
(86) JP 2011/067982	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068093	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068199	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816377.3	12.03.2013	(21) 11816405.2	13.03.2013	(21) 11816441.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020714	(51) H02P 29/02	(87) WO 2012/020748	(51) G06K 19/077	(87) WO 2012/020779	(51) A01N 43/56
(86) JP 2011/067994	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068110	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068201	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816379.9	09.03.2013	(21) 11816412.8	12.03.2013	(21) 11816443.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020715	(51) G03F 7/004	(87) WO 2012/020750	(51) C08L 67/00	(87) WO 2012/020786	(51) C07D 401/12
(86) JP 2011/067997	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068117	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068227	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816380.7	14.03.2013	(21) 11816414.4	12.03.2013	(21) 11816450.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020716	(51) G01R 33/26	(87) WO 2012/020751	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/020787	(51) C07D 401/12
(86) JP 2011/067999	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068119	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068228	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816381.5	14.03.2013	(21) 11816415.1	12.03.2013	(21) 11816451.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020717	(51) G10L 11/02	(87) WO 2012/020753	(51) H04M 1/247	(87) WO 2012/020788	(51) G02B 26/10
(86) JP 2011/068003	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068128	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068255	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816382.3	12.03.2013	(21) 11816417.7	13.03.2013	(21) 11816452.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020718	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/020754	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2012/020789	(51) H01L 33/06
(86) JP 2011/068010	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068133	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068256	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816383.1	13.03.2013	(21) 11816418.5	12.03.2013	(21) 11816453.2	12.03.2013

(87) WO 2012/020790	(51) A61K 38/00	(87) WO 2012/020830	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/020868	(51) H04W 88/02
(86) JP 2011/068257	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068394	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005349	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816454.0	12.03.2013	(21) 11816492.0	12.03.2013	(21) 10855935.2	14.03.2013
(87) WO 2012/020792	(51) A61B 17/00	(87) WO 2012/020831	(51) H01L 21/683	(87) WO 2012/020869	(51) A61J 7/04
(86) JP 2011/068260	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068400	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005359	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816456.5	12.03.2013	(21) 11816493.8	12.03.2013	(21) 10855936.0	14.03.2013
(87) WO 2012/020793	(51) C09D 133/14	(87) WO 2012/020832	(51) H01L 21/683	(87) WO 2012/020870	(51) B65D 88/22
(86) JP 2011/068262	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068401	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005364	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816457.3	12.03.2013	(21) 11816494.6	12.03.2013	(21) 10855937.8	14.03.2013
(87) WO 2012/020794	(51) H04J 3/00	(87) WO 2012/020834	(51) C01B 3/08	(87) WO 2012/020872	(51) B08B 3/10
(86) JP 2011/068263	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068405	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005378	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816458.1	12.03.2013	(21) 11816496.1	13.03.2013	(21) 10855939.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020795	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/020835	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/020873	(51) H04J 11/00
(86) JP 2011/068265	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068409	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005524	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816459.9	12.03.2013	(21) 11816497.9	14.03.2013	(21) 10855940.2	13.03.2013
(87) WO 2012/020797	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/020836	(51) A61K 45/00	(87) WO 2012/020874	(51) G21C 15/18
(86) JP 2011/068272	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068417	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005664	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816461.5	12.03.2013	(21) 11816498.7	13.03.2013	(21) 10855941.0	13.03.2013
(87) WO 2012/020798	(51) C08L 101/02	(87) WO 2012/020837	(51) G02B 5/08	(87) WO 2012/020875	(51) G21C 15/18
(86) JP 2011/068276	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068426	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005665	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816462.3	12.03.2013	(21) 11816499.5	13.03.2013	(21) 10855942.8	13.03.2013
(87) WO 2012/020799	(51) C08F 290/14	(87) WO 2012/020839	(51) A61K 45/00	(87) WO 2012/020876	(51) A47C 27/00
(86) JP 2011/068285	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068438	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005740	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816463.1	12.03.2013	(21) 11816501.8	13.03.2013	(21) 10855943.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020801	(51) F16C 29/06	(87) WO 2012/020840	(51) A61K 36/18	(87) WO 2012/020877	(51) A61F 7/00
(86) JP 2011/068291	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068439	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005745	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816465.6	12.03.2013	(21) 11816502.6	14.03.2013	(21) 10855944.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020802	(51) A63F 13/00	(87) WO 2012/020842	(51) C12N 5/09	(87) WO 2012/020878	(51) E01F 15/14
(86) JP 2011/068292	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068452	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005866	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816466.4	13.03.2013	(21) 11816504.2	14.03.2013	(21) 10855945.1	12.03.2013
(87) WO 2012/020804	(51) B65G 65/40	(87) WO 2012/020843	(51) A01K 67/027	(87) WO 2012/020880	(51) H01L 33/50
(86) JP 2011/068300	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068464	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005956	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816468.0	12.03.2013	(21) 11816505.9	14.03.2013	(21) 10855947.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020805	(51) A41B 11/00	(87) WO 2012/020846	(51) C08K 3/16	(87) WO 2012/020881	(51) B66C 1/64
(86) JP 2011/068306	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068493	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/006121	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816469.8	12.03.2013	(21) 11749943.4	12.03.2013	(21) 10855948.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020810	(51) A61C 7/14	(87) WO 2012/020852	(51) F16L 33/24	(87) WO 2012/020882	(51) A63B 23/16
(86) JP 2011/068312	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) JP 2011/068723	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/006217	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816474.8	13.03.2013	(21) 11816510.9	14.03.2013	(21) 10855949.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020811	(51) G02B 21/06	(87) WO 2012/020854	(51) G01N 31/22	(87) WO 2012/020883	(51) A61M 25/10
(86) JP 2011/068313	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005223	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/006245	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816475.5	13.03.2013	(21) 10855921.2	12.03.2013	(21) 10855950.1	13.03.2013
(87) WO 2012/020813	(51) C07D 401/14	(87) WO 2012/020859	(51) A63B 21/062	(87) WO 2012/020884	(51) H04N 5/335
(86) JP 2011/068316	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005273	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/006388	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816477.1	12.03.2013	(21) 10855926.1	12.03.2013	(21) 10855951.9	13.03.2013
(87) WO 2012/020817	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/020860	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/020887	(51) H01L 31/05
(86) JP 2011/068333	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005274	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/007814	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816480.5	12.03.2013	(21) 10855927.9	12.03.2013	(21) 10855954.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020818	(51) H05K 3/38	(87) WO 2012/020861	(51) H04H 60/45	(87) WO 2012/020888	(51) A01G 5/04
(86) JP 2011/068340	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005294	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/008024	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816481.3	13.03.2013	(21) 10855928.7	13.03.2013	(21) 10855955.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020819	(51) C01B 21/06	(87) WO 2012/020862	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/020889	(51) H01L 31/05
(86) JP 2011/068341	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005315	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/008519	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816482.1	12.03.2013	(21) 10855929.5	13.03.2013	(21) 10855956.8	12.03.2013
(87) WO 2012/020823	(51) E02F 9/16	(87) WO 2012/020864	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/020890	(51) H04B 7/24
(86) JP 2011/068352	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005333	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/009178	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816486.2	12.03.2013	(21) 10855931.1	14.03.2013	(21) 10855957.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020825	(51) C02F 1/48	(87) WO 2012/020865	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/020896	(51) H01L 33/02
(86) JP 2011/068377	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005334	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/000364	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816488.8	14.03.2013	(21) 10855932.9	14.03.2013	(21) 11816512.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020827	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/020867	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/020898	(51) D06F 33/00
(86) JP 2011/068383	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2010/005348	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/000904	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816490.4	14.03.2013	(21) 10855934.5	14.03.2013	(21) 11816514.1	12.03.2013

(87) WO 2012/020900	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/020931	(51) H04N 5/225	(87) WO 2012/020965	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2011/001031	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005420	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005787	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816516.6	13.03.2013	(21) 11816547.1	14.03.2013	(21) 11816581.0	14.03.2013
(87) WO 2012/020901	(51) H01L 33/36	(87) WO 2012/020932	(51) G01N 21/88	(87) WO 2012/020968	(51) H01L 33/36
(86) KR 2011/001105	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005427	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005796	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816517.4	13.03.2013	(21) 11816548.9	12.03.2013	(21) 11816584.4	14.03.2013
(87) WO 2012/020903	(51) B32B 21/06	(87) WO 2012/020933	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/020970	(51) F21V 8/00
(86) KR 2011/001976	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005470	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005799	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816519.0	13.03.2013	(21) 11816549.7	12.03.2013	(21) 11816586.9	14.03.2013
(87) WO 2012/020904	(51) A23L 1/32	(87) WO 2012/020936	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/020971	(51) H04B 7/26
(86) KR 2011/002043	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005512	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005803	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816520.8	12.03.2013	(21) 11816552.1	14.03.2013	(21) 11816587.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020906	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/020937	(51) A61M 1/00	(87) WO 2012/020975	(51) E01F 15/14
(86) KR 2011/002312	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005617	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005816	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816522.4	14.03.2013	(21) 11816553.9	12.03.2013	(21) 11816591.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020907	(51) F24F 3/14	(87) WO 2012/020938	(51) C01B 33/12	(87) WO 2012/020977	(51) G06T 15/20
(86) KR 2011/002778	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005654	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005824	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816523.2	12.03.2013	(21) 11816554.7	14.03.2013	(21) 11816593.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020908	(51) F24H 1/40	(87) WO 2012/020940	(51) B29C 44/58	(87) WO 2012/020978	(51) B60B 7/06
(86) KR 2011/002924	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005675	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005831	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816524.0	13.03.2013	(21) 11816556.2	13.03.2013	(21) 11816594.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020910	(51) C08J 5/18	(87) WO 2012/020944	(51) H01L 31/05	(87) WO 2012/020979	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2011/003148	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005694	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005834	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816526.5	13.03.2013	(21) 11816560.4	12.03.2013	(21) 11816595.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020911	(51) B82B 3/00	(87) WO 2012/020946	(51) F26B 3/30	(87) WO 2012/020981	(51) C03C 15/00
(86) KR 2011/003946	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005701	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005837	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816527.3	12.03.2013	(21) 11816562.0	12.03.2013	(21) 11816597.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020912	(51) E03C 1/28	(87) WO 2012/020947	(51) C25D 7/00	(87) WO 2012/020982	(51) H04B 7/26
(86) KR 2011/004079	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005716	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005838	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816528.1	14.03.2013	(21) 11816563.8	12.03.2013	(21) 11816598.4	12.03.2013
(87) WO 2012/020917	(51) H04B 7/14	(87) WO 2012/020949	(51) F04B 39/10	(87) WO 2012/020984	(51) H04Q 9/04
(86) KR 2011/004798	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005730	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005840	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816533.1	12.03.2013	(21) 11816565.3	14.03.2013	(21) 11816600.8	13.03.2013
(87) WO 2012/020918	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/020950	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/020985	(51) G01N 30/72
(86) KR 2011/004800	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005731	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005843	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816534.9	12.03.2013	(21) 11816566.1	12.03.2013	(21) 11816601.6	12.03.2013
(87) WO 2012/020921	(51) H02M 3/28	(87) WO 2012/020952	(51) H04Q 9/04	(87) WO 2012/020987	(51) A61B 1/01
(86) KR 2011/005075	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005752	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005845	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816537.2	14.03.2013	(21) 11816568.7	12.03.2013	(21) 11816603.2	12.03.2013
(87) WO 2012/020922	(51) H04W 88/08	(87) WO 2012/020953	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/020988	(51) H04J 11/00
(86) KR 2011/005124	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005760	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005847	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816538.0	12.03.2013	(21) 11816569.5	12.03.2013	(21) 11816604.0	12.03.2013
(87) WO 2012/020923	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/020954	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/020989	(51) A61K 31/7084
(86) KR 2011/005127	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005763	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005848	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816539.8	12.03.2013	(21) 11816570.3	12.03.2013	(21) 11816605.7	12.03.2013
(87) WO 2012/020924	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/020955	(51) F25B 30/02	(87) WO 2012/020990	(51) H04W 52/18
(86) KR 2011/005128	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005767	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005849	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816540.6	12.03.2013	(21) 11816571.1	12.03.2013	(21) 11816606.5	12.03.2013
(87) WO 2012/020925	(51) H04W 4/04	(87) WO 2012/020956	(51) A23L 1/105	(87) WO 2012/020991	(51) A61K 35/64
(86) KR 2011/005130	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005774	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005853	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816541.4	12.03.2013	(21) 11816572.9	14.03.2013	(21) 11816607.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020926	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/020957	(51) A61M 5/315	(87) WO 2012/020993	(51) H04W 52/24
(86) KR 2011/005177	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005775	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005857	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816542.2	12.03.2013	(21) 11816573.7	14.03.2013	(21) 11816609.9	12.03.2013
(87) WO 2012/020928	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/020959	(51) B32B 3/12	(87) WO 2012/020994	(51) H04J 11/00
(86) KR 2011/005236	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005779	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005858	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816544.8	13.03.2013	(21) 11816575.2	12.03.2013	(21) 11816610.7	14.03.2013
(87) WO 2012/020929	(51) G08G 1/0969	(87) WO 2012/020960	(51) B64G 1/54	(87) WO 2012/020996	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2011/005280	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005780	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005866	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816545.5	13.03.2013	(21) 11816576.0	12.03.2013	(21) 11816612.3	12.03.2013
(87) WO 2012/020930	(51) G01L 9/12	(87) WO 2012/020962	(51) C02F 3/20	(87) WO 2012/020998	(51) C01G 23/00
(86) KR 2011/005364	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005782	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005878	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816546.3	14.03.2013	(21) 11816578.6	12.03.2013	(21) 11816614.9	12.03.2013

(87) WO 2012/021000	(51) G08B 19/00	(87) WO 2012/021031	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/021077	(51) B27M 3/06
(86) KR 2011/005882	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005959	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) PL 2011/000086	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816616.4	13.03.2013	(21) 11816647.9	13.03.2013	(21) 11760587.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021001	(51) F24F 13/08	(87) WO 2012/021035	(51) A61K 36/54	(87) WO 2012/021083	(51) B03B 7/00
(86) KR 2011/005885	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005963	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2010/000444	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816617.2	14.03.2013	(21) 11816651.1	14.03.2013	(21) 10855964.2	13.03.2013
(87) WO 2012/021002	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/021036	(51) B29C 35/04	(87) WO 2012/021084	(51) B65D 47/02
(86) KR 2011/005891	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005965	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2010/000565	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816618.0	13.03.2013	(21) 11816652.9	14.03.2013	(21) 10855965.9	13.03.2013
(87) WO 2012/021004	(51) H04W 24/10	(87) WO 2012/021037	(51) B29C 70/18	(87) WO 2012/021085	(51) G12B 11/04
(86) KR 2011/005894	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005967	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000059	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816620.6	13.03.2013	(21) 11816653.7	14.03.2013	(21) 11816678.4	12.03.2013
(87) WO 2012/021005	(51) H04W 24/10	(87) WO 2012/021038	(51) A61K 36/73	(87) WO 2012/021086	(51) B65D 41/32
(86) KR 2011/005895	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005968	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000267	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816621.4	13.03.2013	(21) 11816654.5	14.03.2013	(21) 11816679.2	13.03.2013
(87) WO 2012/021006	(51) H01L 35/26	(87) WO 2012/021039	(51) E01C 13/00	(87) WO 2012/021087	(51) A47J 43/04
(86) KR 2011/005903	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/005969	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000488	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816622.2	12.03.2013	(21) 11816655.2	14.03.2013	(21) 11816680.0	12.03.2013
(87) WO 2012/021008	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/021047	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/021088	(51) C07K 14/535
(86) KR 2011/005906	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) KR 2011/006008	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000532	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816624.8	14.03.2013	(21) 11816663.6	14.03.2013	(21) 11816681.8	14.03.2013
(87) WO 2012/021009	(51) H04B 1/10	(87) WO 2012/021049	(51) G06F 3/02	(87) WO 2012/021089	(51) G06Q 10/02
(86) KR 2011/005908	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) LV 2010/000013	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000576	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816625.5	14.03.2013	(21) 10855962.6	13.03.2013	(21) 11816682.6	12.03.2013
(87) WO 2012/021010	(51) B62M 9/08	(87) WO 2012/021051	(51) A61L 2/10	(87) WO 2012/021091	(51) F21S 8/00
(86) KR 2011/005909	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) MX 2010/000117	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000597	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816626.3	14.03.2013	(21) 10855963.4	12.03.2013	(21) 11816684.2	12.03.2013
(87) WO 2012/021011	(51) G06F 3/039	(87) WO 2012/021052	(51) C04B 28/16	(87) WO 2012/021092	(51) C07C 2/58
(86) KR 2011/005910	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) MX 2011/000097	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000606	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816627.1	12.03.2013	(21) 11816666.9	12.03.2013	(21) 11816685.9	13.03.2013
(87) WO 2012/021012	(51) C02F 11/12	(87) WO 2012/021053	(51) G11C 29/12	(87) WO 2012/021093	(51) C08C 19/00
(86) KR 2011/005912	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) MY 2011/000064	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000610	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816628.9	14.03.2013	(21) 11816667.7	12.03.2013	(21) 11816686.7	14.03.2013
(87) WO 2012/021014	(51) A61K 36/232	(87) WO 2012/021054	(51) C12N 15/11	(87) WO 2012/021094	(51) B01J 29/44
(86) KR 2011/005914	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) MY 2011/000158	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000625	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816630.5	12.03.2013	(21) 11816668.5	14.03.2013	(21) 11816687.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021016	(51) C12N 1/20	(87) WO 2012/021056	(51) C08B 1/08	(87) WO 2012/021095	(51) C07C 1/20
(86) KR 2011/005916	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) MY 2011/000184	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) RU 2011/000626	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816632.1	13.03.2013	(21) 11816669.3	12.03.2013	(21) 11816688.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021019	(51) A61B 19/00	(87) WO 2012/021057	(51) G01N 21/64	(87) WO 2012/021096	(51) F02D 41/00
(86) KR 2011/005920	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) NL 2010/050506	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) SE 2010/000206	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816635.4	14.03.2013	(21) 10742916.9	12.03.2013	(21) 10855966.7	12.03.2013
(87) WO 2012/021020	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/021061	(51) F02D 41/02	(87) WO 2012/021106	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2011/005925	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) NL 2011/050558	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) SG 2011/000278	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816636.2	14.03.2013	(21) 11745839.8	14.03.2013	(21) 11816696.6	12.03.2013
(87) WO 2012/021021	(51) G01N 25/18	(87) WO 2012/021066	(51) E21B 19/24	(87) WO 2012/021107	(51) A61K 31/5575
(86) KR 2011/005926	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) NO 2011/000220	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) SG 2011/000281	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816637.0	13.03.2013	(21) 11816671.9	12.03.2013	(21) 11816697.4	13.03.2013
(87) WO 2012/021022	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/021071	(51) B63B 59/08	(87) WO 2012/021108	(51) A61K 9/00
(86) KR 2011/005933	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) NZ 2011/000143	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) SG 2011/000282	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816638.8	14.03.2013	(21) 11816673.5	12.03.2013	(21) 11816698.2	13.03.2013
(87) WO 2012/021023	(51) B62M 1/12	(87) WO 2012/021073	(51) B32B 3/06	(87) WO 2012/021111	(51)
(86) KR 2011/005943	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) NZ 2011/000156	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) SK 2011/050011	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816639.6	14.03.2013	(21) 11816675.0	13.03.2013	(21) 11774120.7	12.03.2013
(87) WO 2012/021027	(51) H04W 36/08	(87) WO 2012/021074	(51) B65B 25/04	(87) WO 2012/021114	(51) A01C 1/04
(86) KR 2011/005951	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) NZ 2011/000157	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) TR 2011/000186	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816643.8	13.03.2013	(21) 11816676.8	14.03.2013	(21) 11781892.2	13.03.2013
(87) WO 2012/021028	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/021075	(51)	(87) WO 2012/021115	(51) G06Q 20/00
(86) KR 2011/005952	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) PH 2011/000013	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) UA 2010/000077	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816644.6	13.03.2013	(21) 11816677.6	12.03.2013	(21) 10855969.1	12.03.2013
(87) WO 2012/021030	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/021076	(51) A23L 1/305	(87) WO 2012/021116	(51) F02B 75/32
(86) KR 2011/005958	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) PL 2010/050048	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) UA 2010/000096	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816646.1	14.03.2013	(21) 10855124.3	13.03.2013	(21) 10855970.9	12.03.2013

(87) WO 2012/021117	(51) B22D 41/14	(87) WO 2012/021200	(51) F03B 13/08	(87) WO 2012/021254	(51) E21B 10/56
(86) US 2010/002193	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/037663	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044186	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855971.7	12.03.2013	(21) 11816729.5	12.03.2013	(21) 11816764.2	12.03.2013
(87) WO 2012/021120	(51) B23K 3/00	(87) WO 2012/021203	(51) F01D 21/04	(87) WO 2012/021255	(51) C09K 8/52
(86) US 2010/044860	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/038049	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044319	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855974.1	12.03.2013	(21) 11724879.9	13.03.2013	(21) 11740763.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021122	(51) C02F 1/36	(87) WO 2012/021204	(51) C09K 5/20	(87) WO 2012/021256	(51) C07C 2/84
(86) US 2010/044910	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/038192	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044359	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10745070.2	12.03.2013	(21) 11816731.1	12.03.2013	(21) 11816765.9	12.03.2013
(87) WO 2012/021123	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/021205	(51) B63B 27/34	(87) WO 2012/021260	(51) C09K 8/52
(86) US 2010/044952	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/038331	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044426	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855976.6	12.03.2013	(21) 11816732.9	14.03.2013	(21) 11740765.0	14.03.2013
(87) WO 2012/021126	(51) E21B 43/00	(87) WO 2012/021206	(51) B23C 5/10	(87) WO 2012/021266	(51) H01L 31/048
(86) US 2010/044999	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/038530	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044533	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855979.0	12.03.2013	(21) 11816733.7	12.03.2013	(21) 11746352.1	12.03.2013
(87) WO 2012/021128	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/021209	(51) B65D 5/00	(87) WO 2012/021267	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/045044	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/039370	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044585	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855981.6	12.03.2013	(21) 11816735.2	14.03.2013	(21) 11816769.1	12.03.2013
(87) WO 2012/021129	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/021211	(51) B23B 51/02	(87) WO 2012/021268	(51) B65D 47/20
(86) US 2010/045078	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/039570	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044599	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855982.4	12.03.2013	(21) 11816737.8	12.03.2013	(21) 11816770.9	14.03.2013
(87) WO 2012/021131	(51) H04W 74/08	(87) WO 2012/021212	(51) A61B 1/07	(87) WO 2012/021271	(51) G01B 11/24
(86) US 2010/045140	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/039590	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044690	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10747113.8	12.03.2013	(21) 11726596.7	12.03.2013	(21) 11816772.5	13.03.2013
(87) WO 2012/021137	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/021213	(51) C09K 8/74	(87) WO 2012/021272	(51) A22C 18/00
(86) US 2010/045501	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/039783	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044763	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855986.5	14.03.2013	(21) 11816738.6	12.03.2013	(21) 11816773.3	14.03.2013
(87) WO 2012/021140	(51) A47K 1/14	(87) WO 2012/021215	(51) H01L 21/304	(87) WO 2012/021275	(51) G06K 9/00
(86) US 2010/045968	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/040630	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044859	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855987.3	12.03.2013	(21) 11816740.2	12.03.2013	(21) 11816775.8	12.03.2013
(87) WO 2012/021150	(51) B61G 3/06	(87) WO 2012/021217	(51) G08B 13/14	(87) WO 2012/021276	(51) G02F 1/35
(86) US 2011/000721	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/041378	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044860	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816701.4	14.03.2013	(21) 11736486.9	12.03.2013	(21) 11816776.6	12.03.2013
(87) WO 2012/021151	(51) G01C 11/02	(87) WO 2012/021218	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/021279	(51) C08K 3/38
(86) US 2011/001087	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/041575	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044919	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11729787.9	13.03.2013	(21) 11816742.8	12.03.2013	(21) 11754561.6	13.03.2013
(87) WO 2012/021156	(51) A61H 7/00	(87) WO 2012/021220	(51) G01K 13/00	(87) WO 2012/021282	(51) E21B 43/25
(86) US 2011/001346	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/042210	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045070	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816704.8	12.03.2013	(21) 11816744.4	12.03.2013	(21) 11816780.8	12.03.2013
(87) WO 2012/021158	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/021224	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/021284	(51) H04L 9/32
(86) US 2011/001389	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/042458	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045196	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816705.5	12.03.2013	(21) 11816745.1	14.03.2013	(21) 11816781.6	09.03.2013
(87) WO 2012/021160	(51) B29C 33/20	(87) WO 2012/021231	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/021286	(51) A43B 13/12
(86) US 2011/001395	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/043278	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045356	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816706.3	12.03.2013	(21) 11816748.5	14.03.2013	(21) 11741054.8	14.03.2013
(87) WO 2012/021165	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/021234	(51) B60R 21/216	(87) WO 2012/021287	(51) A61K 39/395
(86) US 2011/001405	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/043432	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045372	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816709.7	12.03.2013	(21) 11816749.3	12.03.2013	(21) 11816783.2	12.03.2013
(87) WO 2012/021173	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/021236	(51) H05H 1/28	(87) WO 2012/021293	(51) G01V 1/00
(86) US 2011/001424	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/043495	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045573	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816714.7	13.03.2013	(21) 11745610.3	12.03.2013	(21) 11816788.1	12.03.2013
(87) WO 2012/021174	(51) H04N 7/24	(87) WO 2012/021240	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/021297	(51) H01L 43/08
(86) US 2011/001425	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/043643	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045662	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816715.4	13.03.2013	(21) 11735577.6	12.03.2013	(21) 11767318.6	12.03.2013
(87) WO 2012/021176	(51) H01P 7/08	(87) WO 2012/021241	(51) A61B 17/88	(87) WO 2012/021299	(51) H04B 3/00
(86) US 2011/028432	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/043719	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045740	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816717.0	12.03.2013	(21) 11816754.3	13.03.2013	(21) 11816790.7	14.03.2013
(87) WO 2012/021178	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/021251	(51) G06K 7/10	(87) WO 2012/021300	(51) H01Q 1/27
(86) US 2011/029986	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/043835	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045743	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816718.8	14.03.2013	(21) 11743398.7	12.03.2013	(21) 11749610.9	14.03.2013
(87) WO 2012/021184	(51) B62D 5/083	(87) WO 2012/021253	(51) G03F 7/038	(87) WO 2012/021301	(51) H01B 1/12
(86) US 2011/034063	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/044105	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/045747	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11719700.4	30.07.2013	(21) 11816763.4	12.03.2013	(21) 11749034.2	14.03.2013

(87) WO 2012/021303	(51) B65D 33/28	(87) WO 2012/021356	(51) A61K 8/26	(87) WO 2012/021418	(51) G06F 15/16
(86) US 2011/045765	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046457	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046848	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816792.3	12.03.2013	(21) 11816828.5	12.03.2013	(21) 11816865.7	13.03.2013
(87) WO 2012/021310	(51) H01L 23/52	(87) WO 2012/021360	(51) F16D 31/02	(87) WO 2012/021420	(51) G01N 27/22
(86) US 2011/045920	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046522	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046858	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816797.2	12.03.2013	(21) 11816832.7	12.03.2013	(21) 11743752.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021316	(51) C10G 45/04	(87) WO 2012/021361	(51) F02B 39/00	(87) WO 2012/021421	(51) A43B 5/00
(86) US 2011/046095	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046528	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046867	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816800.4	12.03.2013	(21) 11816833.5	12.03.2013	(21) 11816866.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021318	(51) H01L 27/108	(87) WO 2012/021362	(51) F02B 39/00	(87) WO 2012/021424	(51) H04R 17/00
(86) US 2011/046109	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046530	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046879	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816801.2	12.03.2013	(21) 11816834.3	12.03.2013	(21) 11816867.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021321	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/021367	(51) B65H 35/00	(87) WO 2012/021428	(51) G05F 1/00
(86) US 2011/046116	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046556	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046889	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816803.8	12.03.2013	(21) 11743924.0	14.03.2013	(21) 11816870.7	14.03.2013
(87) WO 2012/021323	(51) H01M 6/04	(87) WO 2012/021371	(51) E01C 23/10	(87) WO 2012/021431	(51) H04N 7/10
(86) US 2011/046143	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046568	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046894	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816804.6	12.03.2013	(21) 11816838.4	12.03.2013	(21) 11816871.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021329	(51) A01N 33/12	(87) WO 2012/021373	(51) C09K 8/516	(87) WO 2012/021433	(51) H01L 27/102
(86) US 2011/046207	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046574	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046904	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816810.3	13.03.2013	(21) 11748806.4	13.03.2013	(21) 11749289.2	14.03.2013
(87) WO 2012/021331	(51) C08J 3/12	(87) WO 2012/021375	(51) C01F 7/06	(87) WO 2012/021439	(51) H01Q 1/50
(86) US 2011/046235	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046579	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046916	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746084.0	12.03.2013	(21) 11816840.0	12.03.2013	(21) 11816872.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021333	(51) H01S 5/40	(87) WO 2012/021376	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/021445	(51) B60D 1/00
(86) US 2011/046265	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046615	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046927	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816813.7	12.03.2013	(21) 11816841.8	09.03.2013	(21) 11816875.6	09.03.2013
(87) WO 2012/021335	(51) B01F 3/04	(87) WO 2012/021378	(51) A61B 17/70	(87) WO 2012/021446	(51) C07C 231/02
(86) US 2011/046288	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046655	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046929	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816815.2	12.03.2013	(21) 11816842.6	12.03.2013	(21) 11816876.4	12.03.2013
(87) WO 2012/021338	(51) H01L 33/64	(87) WO 2012/021379	(51) G11C 16/34	(87) WO 2012/021447	(51) B65D 6/26
(86) US 2011/046315	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046664	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046930	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816817.8	12.03.2013	(21) 11816843.4	12.03.2013	(21) 11816877.2	12.03.2013
(87) WO 2012/021341	(51) C07C 2/86	(87) WO 2012/021380	(51) G11C 7/22	(87) WO 2012/021448	(51) B61B 1/00
(86) US 2011/046351	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046669	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046931	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816818.6	12.03.2013	(21) 11816844.2	14.03.2013	(21) 11816878.0	12.03.2013
(87) WO 2012/021342	(51) C01F 7/06	(87) WO 2012/021381	(51) H01L 29/06	(87) WO 2012/021452	(51) G02F 1/15
(86) US 2011/046352	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046675	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046945	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816819.4	12.03.2013	(21) 11816845.9	12.03.2013	(21) 11816879.8	12.03.2013
(87) WO 2012/021343	(51) C07C 2/86	(87) WO 2012/021383	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/021453	(51) G01N 33/49
(86) US 2011/046357	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046678	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046946	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816820.2	12.03.2013	(21) 11816847.5	12.03.2013	(21) 11816880.6	13.03.2013
(87) WO 2012/021344	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/021390	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/021454	(51) G05F 1/00
(86) US 2011/046367	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046700	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046949	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816821.0	12.03.2013	(21) 11816853.3	12.03.2013	(21) 11816881.4	14.03.2013
(87) WO 2012/021345	(51) C07C 2/86	(87) WO 2012/021393	(51) G01V 1/40	(87) WO 2012/021456	(51) G06K 9/46
(86) US 2011/046370	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046718	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046961	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816822.8	12.03.2013	(21) 11816855.8	12.03.2013	(21) 11816883.0	12.03.2013
(87) WO 2012/021347	(51) H05B 6/80	(87) WO 2012/021396	(51) C12P 7/10	(87) WO 2012/021461	(51) H03F 1/30
(86) US 2011/046385	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046725	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046971	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816823.6	12.03.2013	(21) 11749628.1	13.03.2013	(21) 11816886.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021348	(51) H01R 13/717	(87) WO 2012/021398	(51) A62C 35/60	(87) WO 2012/021462	(51) F16L 55/10
(86) US 2011/046415	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046735	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046977	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816824.4	14.03.2013	(21) 11746090.7	12.03.2013	(21) 11816887.1	13.03.2013
(87) WO 2012/021349	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/021403	(51) E03F 1/00	(87) WO 2012/021464	(51) H01L 21/324
(86) US 2011/046420	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046763	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046987	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816825.1	12.03.2013	(21) 11816858.2	12.03.2013	(21) 11816888.9	12.03.2013
(87) WO 2012/021351	(51) H02H 3/00	(87) WO 2012/021406	(51) A61B 17/34	(87) WO 2012/021466	(51) A61K 36/815
(86) US 2011/046438	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046775	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046991	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816826.9	12.03.2013	(21) 11816861.6	13.03.2013	(21) 11816890.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021354	(51) A61B 17/80	(87) WO 2012/021407	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/021472	(51) A61K 8/72
(86) US 2011/046450	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046777	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/046999	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11743741.8	14.03.2013	(21) 11816862.4	14.03.2013	(21) 11816894.7	12.03.2013

(87) WO 2012/021473	(51) E21B 43/04	(87) WO 2012/021524	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/021582	(51) A63B 69/36
(86) US 2011/047000	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047094	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047187	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816895.4	12.03.2013	(21) 11816928.3	12.03.2013	(21) 11816961.4	13.03.2013
(87) WO 2012/021474	(51) E21B 34/08	(87) WO 2012/021525	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/021584	(51) A61F 2/44
(86) US 2011/047001	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047095	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047193	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816896.2	12.03.2013	(21) 11745886.9	12.03.2013	(21) 11816963.0	12.03.2013
(87) WO 2012/021475	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/021526	(51) G06K 15/00	(87) WO 2012/021585	(51) A01M 23/00
(86) US 2011/047002	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047096	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047194	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816897.0	13.03.2013	(21) 11745887.7	12.03.2013	(21) 11816964.8	13.03.2013
(87) WO 2012/021481	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/021530	(51) G01T 1/161	(87) WO 2012/021586	(51) B65D 75/38
(86) US 2011/047021	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047103	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047195	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816902.8	12.03.2013	(21) 11816930.9	12.03.2013	(21) 11816965.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021486	(51) C07C 311/15	(87) WO 2012/021532	(51) A47G 23/10	(87) WO 2012/021587	(51) G06Q 40/00
(86) US 2011/047028	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047106	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047196	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816904.4	12.03.2013	(21) 11816932.5	12.03.2013	(21) 11816966.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021492	(51) B60N 2/30	(87) WO 2012/021535	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/021593	(51) H01L 31/0224
(86) US 2011/047046	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047116	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047214	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746097.2	12.03.2013	(21) 11751710.2	12.03.2013	(21) 11744174.1	14.03.2013
(87) WO 2012/021493	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/021536	(51) G01S 7/40	(87) WO 2012/021595	(51) G01R 31/26
(86) US 2011/047049	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047117	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047217	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816906.9	14.03.2013	(21) 11816934.1	12.03.2013	(21) 11758595.0	14.03.2013
(87) WO 2012/021494	(51) A01H 5/00	(87) WO 2012/021537	(51) F03H 1/00	(87) WO 2012/021597	(51) A61F 2/84
(86) US 2011/047050	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047119	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047220	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816907.7	12.03.2013	(21) 11758593.5	12.03.2013	(21) 11746102.0	12.03.2013
(87) WO 2012/021495	(51) B65B 35/50	(87) WO 2012/021539	(51) F01K 23/10	(87) WO 2012/021598	(51) F16B 39/32
(86) US 2011/047051	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047123	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047222	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816908.5	12.03.2013	(21) 11816935.8	12.03.2013	(21) 11816972.1	13.03.2013
(87) WO 2012/021496	(51) G06F 17/22	(87) WO 2012/021548	(51) H04N 21/443	(87) WO 2012/021601	(51) E03C 1/12
(86) US 2011/047052	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047135	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047226	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11745885.1	12.03.2013	(21) 11816939.0	12.03.2013	(21) 11816974.7	12.03.2013
(87) WO 2012/021497	(51) F04D 29/44	(87) WO 2012/021550	(51) H01M 12/06	(87) WO 2012/021603	(51) G01F 23/02
(86) US 2011/047053	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047137	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047229	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816909.3	12.03.2013	(21) 11816940.8	12.03.2013	(21) 11816976.2	12.03.2013
(87) WO 2012/021498	(51) H01L 21/027	(87) WO 2012/021551	(51) F03B 13/00	(87) WO 2012/021604	(51) E21B 1/26
(86) US 2011/047054	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047138	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047232	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816910.1	12.03.2013	(21) 11816941.6	12.03.2013	(21) 11816977.0	12.03.2013
(87) WO 2012/021499	(51) C01B 33/158	(87) WO 2012/021554	(51) C12N 15/11	(87) WO 2012/021605	(51) E21B 10/08
(86) US 2011/047055	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047143	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047233	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11764008.6	12.03.2013	(21) 11750003.3	12.03.2013	(21) 11816978.8	12.03.2013
(87) WO 2012/021500	(51) C12N 15/31	(87) WO 2012/021560	(51) B26B 3/06	(87) WO 2012/021606	(51) E03C 1/12
(86) US 2011/047056	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047155	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047236	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816911.9	13.03.2013	(21) 11816944.0	12.03.2013	(21) 11816979.6	12.03.2013
(87) WO 2012/021502	(51) H04N 1/387	(87) WO 2012/021561	(51) A61M 5/14	(87) WO 2012/021607	(51) H01M 12/06
(86) US 2011/047058	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047156	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047237	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816913.5	12.03.2013	(21) 11816945.7	14.03.2013	(21) 11816980.4	12.03.2013
(87) WO 2012/021508	(51) B65D 30/10	(87) WO 2012/021566	(51) H04L 29/02	(87) WO 2012/021608	(51) C30B 29/32
(86) US 2011/047069	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047162	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047238	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816915.0	12.03.2013	(21) 11816949.9	12.03.2013	(21) 11771288.5	12.03.2013
(87) WO 2012/021511	(51) H03K 23/64	(87) WO 2012/021569	(51) G06F 3/00	(87) WO 2012/021609	(51) A61K 38/20
(86) US 2011/047076	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047165	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047239	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816917.6	12.03.2013	(21) 11816951.5	12.03.2013	(21) 11816981.2	13.03.2013
(87) WO 2012/021515	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/021572	(51) F16K 24/04	(87) WO 2012/021611	(51) A61K 31/422
(86) US 2011/047081	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047171	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047241	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816920.0	12.03.2013	(21) 11816953.1	13.03.2013	(21) 11816982.0	12.03.2013
(87) WO 2012/021516	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/021575	(51) H01H 67/22	(87) WO 2012/021616	(51) E03C 1/12
(86) US 2011/047084	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047176	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047246	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816921.8	12.03.2013	(21) 11816956.4	12.03.2013	(21) 11816984.6	12.03.2013
(87) WO 2012/021519	(51) G01T 1/24	(87) WO 2012/021576	(51) G06F 7/00	(87) WO 2012/021618	(51) E03C 1/12
(86) US 2011/047088	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047178	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047250	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816924.2	12.03.2013	(21) 11816957.2	12.03.2013	(21) 11816985.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021522	(51) B32B 5/18	(87) WO 2012/021581	(51) B64B 1/02	(87) WO 2012/021620	(51) B32B 5/16
(86) US 2011/047092	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047186	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047252	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746733.2	12.03.2013	(21) 11816960.6	12.03.2013	(21) 11816986.1	12.03.2013

(87) WO 2012/021623	(51) E03C 1/12	(87) WO 2012/021682	(51) H01L 31/048	(87) WO 2012/021732	(51) E04G 21/22
(86) US 2011/047255	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047381	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047462	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816988.7	12.03.2013	(21) 11752374.6	14.03.2013	(21) 11817053.9	13.03.2013
(87) WO 2012/021630	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/021692	(51) A01N 43/16	(87) WO 2012/021733	(51) G01N 33/52
(86) US 2011/047265	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047403	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047468	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816991.1	12.03.2013	(21) 11817028.1	12.03.2013	(21) 11817054.7	13.03.2013
(87) WO 2012/021632	(51) C12N 5/074	(87) WO 2012/021693	(51) E21B 21/08	(87) WO 2012/021735	(51) A61K 35/66
(86) US 2011/047268	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047404	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047470	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816992.9	12.03.2013	(21) 11817029.9	12.03.2013	(21) 11817055.4	12.03.2013
(87) WO 2012/021635	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/021695	(51) C25D 17/00	(87) WO 2012/021739	(51) H01L 31/0236
(86) US 2011/047272	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047406	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047474	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816994.5	12.03.2013	(21) 11817030.7	14.03.2013	(21) 11817058.8	12.03.2013
(87) WO 2012/021637	(51) B21C 47/24	(87) WO 2012/021701	(51) A45F 3/00	(87) WO 2012/021740	(51) A61B 17/56
(86) US 2011/047275	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047413	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047475	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746411.5	12.03.2013	(21) 11817035.6	12.03.2013	(21) 11817059.6	14.03.2013
(87) WO 2012/021639	(51) G06F 7/00	(87) WO 2012/021705	(51) E05B 73/00	(87) WO 2012/021743	(51) H04W 72/12
(86) US 2011/047277	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047418	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047478	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816996.0	12.03.2013	(21) 11745895.0	12.03.2013	(21) 11752377.9	13.03.2013
(87) WO 2012/021640	(51) C10L 1/14	(87) WO 2012/021707	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/021744	(51) H04W 56/00
(86) US 2011/047278	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047421	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047480	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748837.9	12.03.2013	(21) 11817039.8	12.03.2013	(21) 11752378.7	13.03.2013
(87) WO 2012/021642	(51) F17C 13/04	(87) WO 2012/021708	(51) A23P 1/08	(87) WO 2012/021745	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/047282	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047422	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047481	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11816998.6	12.03.2013	(21) 11817040.6	12.03.2013	(21) 11817061.2	12.03.2013
(87) WO 2012/021647	(51) A61K 31/4184	(87) WO 2012/021709	(51) F02M 53/00	(87) WO 2012/021750	(51) H01L 31/00
(86) US 2011/047288	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047423	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047486	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817001.8	12.03.2013	(21) 11817041.4	12.03.2013	(21) 11817064.6	12.03.2013
(87) WO 2012/021649	(51) E21B 43/24	(87) WO 2012/021710	(51) C08L 1/10	(87) WO 2012/021755	(51) G06F 3/00
(86) US 2011/047290	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047424	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047492	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817002.6	12.03.2013	(21) 11749295.9	12.03.2013	(21) 11817068.7	13.03.2013
(87) WO 2012/021654	(51) E21B 33/12	(87) WO 2012/021712	(51) A61K 31/535	(87) WO 2012/021757	(51) F01P 3/18
(86) US 2011/047296	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047428	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047494	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817006.7	13.03.2013	(21) 11817042.2	13.03.2013	(21) 11817070.3	12.03.2013
(87) WO 2012/021655	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/021714	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/021758	(51) E04H 6/24
(86) US 2011/047297	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047431	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047495	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817007.5	12.03.2013	(21) 11817043.0	13.03.2013	(21) 11817071.1	13.03.2013
(87) WO 2012/021659	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/021718	(51) F21V 5/04	(87) WO 2012/021761	(51) C11D 17/00
(86) US 2011/047307	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047441	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047502	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817011.7	13.03.2013	(21) 11754567.3	12.03.2013	(21) 11817074.5	13.03.2013
(87) WO 2012/021660	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/021719	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/021764	(51) A61F 2/38
(86) US 2011/047310	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047442	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047513	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11745891.9	12.03.2013	(21) 11817045.5	12.03.2013	(21) 11817076.0	14.03.2013
(87) WO 2012/021665	(51) B65D 21/00	(87) WO 2012/021721	(51) C09J 4/00	(87) WO 2012/021765	(51) A61B 5/021
(86) US 2011/047327	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047445	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047516	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817014.1	14.03.2013	(21) 11817046.3	12.03.2013	(21) 11746124.4	13.03.2013
(87) WO 2012/021672	(51) G01R 31/36	(87) WO 2012/021722	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/021766	(51) A61B 17/14
(86) US 2011/047354	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047448	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047519	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11748840.3	13.03.2013	(21) 11745897.6	12.03.2013	(21) 11817077.8	14.03.2013
(87) WO 2012/021674	(51) F03G 7/06	(87) WO 2012/021724	(51) D01F 9/12	(87) WO 2012/021768	(51) B01D 53/78
(86) US 2011/047360	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047451	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047523	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817019.0	13.03.2013	(21) 11817047.1	12.03.2013	(21) 11817079.4	13.03.2013
(87) WO 2012/021676	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/021726	(51) A61B 5/103	(87) WO 2012/021769	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/047368	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047453	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047524	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817020.8	12.03.2013	(21) 11746416.4	14.03.2013	(21) 11817080.2	14.03.2013
(87) WO 2012/021678	(51) C12N 1/20	(87) WO 2012/021728	(51) B01D 19/00	(87) WO 2012/021770	(51) H04B 3/54
(86) US 2011/047372	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047458	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047525	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817022.4	13.03.2013	(21) 11817050.5	14.03.2013	(21) 11817081.0	14.03.2013
(87) WO 2012/021679	(51) A23L 1/01	(87) WO 2012/021729	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/021771	(51) A61B 17/14
(86) US 2011/047374	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047459	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047526	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11746113.7	12.03.2013	(21) 11817051.3	12.03.2013	(21) 11817082.8	14.03.2013
(87) WO 2012/021681	(51) G01N 30/66	(87) WO 2012/021730	(51) A61K 39/155	(87) WO 2012/021774	(51) H04B 3/54
(86) US 2011/047380	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047460	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047534	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11757439.2	12.03.2013	(21) 11746735.7	12.03.2013	(21) 11817083.6	13.03.2013

(87) WO 2012/021777	(51) A61H 7/00	(87) WO 2012/021819	(51) A01N 43/40	(87) WO 2012/021889	(51) A21D 13/00
(86) US 2011/047539	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047608	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047754	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817085.1	13.03.2013	(21) 11817115.6	14.03.2013	(21) 11817169.3	14.03.2013
(87) WO 2012/021778	(51) A61K 31/496	(87) WO 2012/021820	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/021891	(51) A61K 48/00
(86) US 2011/047540	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047609	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047761	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817086.9	13.03.2013	(21) 11817116.4	14.03.2013	(21) 11817170.1	14.03.2013
(87) WO 2012/021779	(51) A61B 17/16	(87) WO 2012/021822	(51) A47C 27/14	(87) WO 2012/021892	(51) H01L 21/58
(86) US 2011/047542	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047611	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047765	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817087.7	14.03.2013	(21) 11817118.0	13.03.2013	(21) 11817171.9	14.03.2013
(87) WO 2012/021782	(51) B60J 5/04	(87) WO 2012/021827	(51) H04J 3/24	(87) WO 2012/021897	(51) G06K 9/20
(86) US 2011/047545	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047621	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047805	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817089.3	14.03.2013	(21) 11817122.2	13.03.2013	(21) 11817176.8	14.03.2013
(87) WO 2012/021788	(51) C07C 237/22	(87) WO 2012/021829	(51) A01N 37/18	(87) WO 2012/021898	(51) G06F 15/00
(86) US 2011/047560	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047624	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047807	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817094.3	14.03.2013	(21) 11817124.8	13.03.2013	(21) 11817177.6	14.03.2013
(87) WO 2012/021791	(51) A61K 9/08	(87) WO 2012/021831	(51) C11B 1/10	(87) WO 2012/021901	(51) G06Q 50/00
(86) US 2011/047563	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047627	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047814	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817096.8	14.03.2013	(21) 11817125.5	14.03.2013	(21) 11817180.0	14.03.2013
(87) WO 2012/021794	(51) C12N 15/82	(87) WO 2012/021838	(51) C12M 1/00	(87) WO 2012/021902	(51) G06F 15/16
(86) US 2011/047567	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047640	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047815	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11745900.8	14.03.2013	(21) 11817132.1	14.03.2013	(21) 11817181.8	14.03.2013
(87) WO 2012/021796	(51) C07K 7/64	(87) WO 2012/021840	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/021907	(51) G01N 33/566
(86) US 2011/047571	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047645	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/050773	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11817098.4	13.03.2013	(21) 11817133.9	14.03.2013	(21) 11817186.7	09.03.2013
(87) WO 2012/021797	(51) C12N 9/02	(87) WO 2012/021846	(51) A61B 17/90	(87) WO 2012/021908	(51) G07C 15/00
(86) US 2011/047572	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047658	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ZA 2011/000055	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11745901.6	14.03.2013	(21) 11817138.8	14.03.2013	(21) 11817187.5	14.03.2013
(87) WO 2012/021799	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/021847	(51) G06F 12/08	(87) WO 2012/021991	(51) C07C 335/32
(86) US 2011/047575	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047659	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CA 2011/050497	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817100.8	14.03.2013	(21) 11817139.6	13.03.2013	(21) 11817624.7	15.03.2013
(87) WO 2012/021800	(51) C07C 237/22	(87) WO 2012/021848	(51) G01V 3/00	(87) WO 2012/022184	(51) C22C 38/18
(86) US 2011/047579	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047660	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/075236	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817101.6	14.03.2013	(21) 11817140.4	13.03.2013	(21) 11817711.2	15.03.2013
(87) WO 2012/021801	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/021849	(51) A61B 17/90	(87) WO 2012/022237	(51) B01D 24/46
(86) US 2011/047581	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047661	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2011/078251	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817102.4	14.03.2013	(21) 11817141.2	14.03.2013	(21) 11817764.1	15.03.2013
(87) WO 2012/021804	(51) B60R 7/14	(87) WO 2012/021853	(51) A61F 2/46	(87) WO 2012/022287	(51) E21B 23/01
(86) US 2011/047585	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047666	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001425	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11746128.5	14.03.2013	(21) 11817145.3	14.03.2013	(21) 11781729.6	15.03.2013
(87) WO 2012/021808	(51) B63B 27/34	(87) WO 2012/021858	(51) A61F 2/46	(87) WO 2012/022292	(51) B25B 27/00
(86) US 2011/047593	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047671	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001482	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817105.7	14.03.2013	(21) 11817149.5	14.03.2013	(21) 11782013.4	13.03.2013
(87) WO 2012/021809	(51) G21K 1/02	(87) WO 2012/021862	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/022297	(51) F01D 5/30
(86) US 2011/047594	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047675	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001561	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817106.5	13.03.2013	(21) 11817153.7	14.03.2013	(21) 11794625.1	15.03.2013
(87) WO 2012/021810	(51) B01J 19/00	(87) WO 2012/021867	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/022301	(51) H01Q 1/32
(86) US 2011/047595	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047681	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/001592	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817107.3	14.03.2013	(21) 11817156.0	14.03.2013	(21) 11790856.6	13.03.2013
(87) WO 2012/021811	(51) G02B 5/04	(87) WO 2012/021872	(51) H01L 31/058	(87) WO 2012/022339	(51) G09F 3/02
(86) US 2011/047596	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047686	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) DE 2011/075167	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817108.1	14.03.2013	(21) 11817158.6	13.03.2013	(21) 11788358.7	12.03.2013
(87) WO 2012/021812	(51) A61F 2/38	(87) WO 2012/021880	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/022447	(51) F02M 61/14
(86) US 2011/047597	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047699	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/004035	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817109.9	14.03.2013	(21) 11817164.4	14.03.2013	(21) 11746478.4	15.03.2013
(87) WO 2012/021815	(51) A45D 2/36	(87) WO 2012/021883	(51) A01H 5/00	(87) WO 2012/022504	(51) F02P 23/04
(86) US 2011/047602	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047734	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/058058	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817112.3	14.03.2013	(21) 11817166.9	14.03.2013	(21) 11723382.5	22.02.2013
(87) WO 2012/021816	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/021884	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2012/022596	(51) F16C 33/41
(86) US 2011/047604	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047735	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/062968	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11770208.4	14.03.2013	(21) 11755160.6	14.03.2013	(21) 11736378.8	15.03.2013
(87) WO 2012/021817	(51) F01N 3/28	(87) WO 2012/021885	(51) A61F 2/00	(87) WO 2012/022817	(51) F02M 27/00
(86) US 2011/047605	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2011/047739	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) ES 2011/000261	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817113.1	13.03.2013	(21) 11817167.7	14.03.2013	(21) 11817805.2	12.03.2013

(87) WO 2012/022889	(51) F02K 9/64	(87) WO 2012/086211	(51) F02D 19/02	(21) 10771431.3	(11) 2 633 373*
(86) FR 2011/051792	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2011/007251	(87) 2012/26 28.06.2012	(87) WO 2012/055430	
(21) 11752291.2	27.02.2013	(21) 11851396.9	26.07.2013	(21) 10773619.1	(11) 2 633 628*
(87) WO 2012/022893	(51) B62J 11/00	(87) WO 2012/090259	(51) F03D 11/04	(87) WO 2012/055434	
(86) FR 2011/051799	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2010/073514	(87) 2012/27 05.07.2012	(21) 10773803.1	(11) 2 632 262*
(21) 11752298.7	27.02.2013	(21) 10816433.6	30.07.2013	(87) WO 2012/057743	
(87) WO 2012/023277	(51) G11C 11/41	(87) WO 2012/091934	(51) F25J 5/00	(21) 10774184.5	(11) 2 633 707*
(86) JP 2011/004580	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/065075	(87) 2012/27 05.07.2012	(87) WO 2012/055433	
(21) 11817927.4	15.03.2013	(21) 11854113.5	31.07.2013	(21) 10775691.8	(11) 2 633 341*
(87) WO 2012/024182	(51) H02J 9/00	(87) WO 2012/096642	(51) B01J 19/00	(87) WO 2012/055049	
(86) US 2011/047586	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/001415	(87) 2012/29 19.07.2012	(21) 10775778.3	(11) 2 633 709*
(21) 11818599.0	15.03.2013	(21) 11855309.8	12.03.2013	(87) WO 2012/055437	
(87) WO 2012/024233	(51) C07F 9/10	(87) WO 2012/114672	(51) H04L 25/03	(21) 10775792.4	(11) 2 633 643*
(86) US 2011/047780	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) JP 2012/000936	(87) 2012/35 30.08.2012	(87) WO 2012/055448	
(21) 11818623.8	15.03.2013	(21) 12749163.7	30.07.2013	(21) 10776016.7	(11) 2 633 377*
(87) WO 2012/024236	(51) A61K 38/21	(87) WO 2012/138313	(51) F16M 13/00	(87) WO 2012/057763	
(86) US 2011/047787	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2010/052329	(87) 2012/41 11.10.2012	(21) 10776487.0	(11) 2 633 477*
(21) 11818625.3	15.03.2013	(21) 10861218.5	01.03.2013	(87) WO 2012/057779	
(87) WO 2012/025079	(51) D04H 1/542	(87) WO 2012/169296	(51) A63F 13/00	(21) 10776567.9	(11) 2 633 663*
(86) DE 2011/001492	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) JP 2012/061283	(87) 2012/50 13.12.2012	(87) WO 2012/055425	
(21) 11782016.7	12.03.2013	(21) 12797460.8	19.07.2013	(21) 10776633.9	(11) 2 633 190*
(87) WO 2012/025087	(51) A63B 22/16	(87) WO 2012/176532	(51) A63F 13/10	(87) WO 2012/055443	
(86) DE 2011/001538	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) JP 2012/059500	(87) 2012/52 27.12.2012	(21) 10778855.6	(11) 2 632 673*
(21) 11788764.6	12.03.2013	(21) 12802001.3	22.07.2013	(87) WO 2012/055424	
(87) WO 2012/025374	(51) G01N 30/84	(87) WO 2013/002813	(51) C02F 1/461	(21) 10779062.8	(11) 2 633 635*
(86) EP 2011/063687	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/046978	(87) 2013/01 03.01.2013	(87) WO 2012/057666	
(21) 11749380.9	13.03.2013	(21) 11868614.6	12.03.2013	(21) 10779063.6	(11) 2 633 650*
(87) WO 2012/025916	(51) F03D 7/02	(87) WO 2013/028150	(51) F16F 7/00	(87) WO 2012/057667	
(86) IL 2011/000646	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) US 2011/047358	(87) 2013/09 28.02.2013	(21) 10779128.7	(11) 2 633 431*
(21) 11819515.5	12.03.2013	(21) 11870166.3	12.03.2013	(87) WO 2012/057796	
(87) WO 2012/026696	(51) H01R 13/641	(87) WO 2013/038494	(51) H01M 4/62	(21) 10781417.0	(11) 2 632 293*
(86) KR 2011/005874	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) JP 2011/070817	(87) 2013/12 21.03.2013	(87) WO 2012/055423	
(21) 11820124.3	14.03.2013	(21) 11824280.9	25.07.2013	(21) 10784458.1	(11) 2 633 270*
(87) WO 2012/033474	(51) H02N 11/00	(87) WO 2013/042128	(51) E21B 43/14	(87) WO 2012/055427	
(86) UA 2011/000049	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) IN 2011/000368	(87) 2013/13 28.03.2013	(21) 10784460.7	(11) 2 632 322*
(21) 11823866.6	09.04.2013	(21) 11872561.3	04.01.2013	(87) WO 2012/055444	
(87) WO 2012/033602	(51) G06F 17/50			(21) 10787260.8	(11) 2 632 474*
(86) US 2011/047433	(87) 2012/11 15.03.2012			(87) WO 2012/054993	
(21) 11823930.0	12.03.2013			(21) 10790701.6	(11) 2 633 550*
(87) WO 2012/038949	(51) G06F 7/00			(87) WO 2012/057731	
(86) IL 2011/000643	(87) 2012/13 29.03.2012			(21) 10793277.4	(11) 2 633 145*
(21) 11826507.3	12.03.2013			(87) WO 2012/056117	
(87) WO 2012/039847	(51) G06F 1/04			(21) 10795442.2	(11) 2 633 241*
(86) US 2011/047082	(87) 2012/13 29.03.2012			(87) WO 2012/056190	
(21) 11827148.5	12.03.2013			(21) 10795471.1	(11) 2 632 596*
(87) WO 2012/044400	(51) B41J 2/435			(87) WO 2012/056460	
(86) US 2011/047230	(87) 2012/14 05.04.2012			(21) 10795472.9	(11) 2 632 595*
(21) 11829727.4	12.03.2013			(87) WO 2012/056462	
(87) WO 2012/048602	(51) C09D 175/04			(21) 10795933.0	(11) 2 633 410*
(86) CN 2011/078155	(87) 2012/16 19.04.2012			(87) WO 2012/076027	
(21) 11831999.5	14.05.2013			(21) 10796468.6	(11) 2 632 344*
(87) WO 2012/054068	(51) G02B 6/38			(87) WO 2012/042290	
(86) US 2011/001316	(87) 2012/17 26.04.2012			(21) 10796514.7	(11) 2 632 331*
(21) 11817254.3	01.03.2013			(87) WO 2012/057725	
(87) WO 2012/062243	(51) G08B 21/24			(21) 10798196.1	(11) 2 632 597*
(86) DE 2011/001483	(87) 2012/20 18.05.2012			(87) WO 2012/056461	
(21) 11791423.4	01.03.2013			(21) 10801387.1	(11) 2 633 644*
(87) WO 2012/071267	(51) G06F 3/041				
(86) US 2011/061376	(87) 2012/22 31.05.2012				
(21) 11843921.5	23.07.2013				
(87) WO 2012/074601	(51) G01S 3/02				
(86) US 2011/054243	(87) 2012/23 07.06.2012				
(21) 11844087.4	25.07.2013				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 10768982.0	(11) 2 633 612*
(87) WO 2012/055435	
(21) 10770822.4	(11) 2 632 707*
(87) WO 2012/055429	
(21) 10770841.4	(11) 2 633 701*
(87) WO 2012/055436	
(21) 10771031.1	(11) 2 633 547*
(87) WO 2012/065615	
(21) 10771131.9	(11) 2 632 653*
(87) WO 2012/055440	
(21) 10771157.4	(11) 2 633 597*
(87) WO 2012/055447	

(21) 10805292.9 (87) WO 2012/056261	(11) 2 633 378*	(21) 10858843.5 (87) WO 2012/055114	(11) 2 633 732*	(21) 10858972.2 (87) WO 2012/056585	(11) 2 634 511
(21) 10805496.6 (87) WO 2012/056264	(11) 2 632 785*	(21) 10858851.8 (87) WO 2012/055122	(11) 2 634 235	(21) 10858975.5 (87) WO 2012/056588	(11) 2 634 659
(21) 10805612.8 (87) WO 2012/056053	(11) 2 634 296	(21) 10858852.6 (87) WO 2012/055123	(11) 2 634 236	(21) 10858979.7 (87) WO 2012/056593	(11) 2 634 422
(21) 10807475.8 (87) WO 2012/056265	(11) 2 632 511*	(21) 10858856.7 (87) WO 2012/055127	(11) 2 633 927	(21) 10858980.5 (87) WO 2012/056594	(11) 2 633 846
(21) 10807577.1 (87) WO 2012/056564	(11) 2 634 420	(21) 10858857.5 (87) WO 2012/055128	(11) 2 633 926	(21) 10859028.2 (87) WO 2012/057629	(11) 2 632 563*
(21) 10809168.7 (87) WO 2012/056266	(11) 2 633 622*	(21) 10858878.1 (87) WO 2012/056267	(11) 2 633 260*	(21) 10859029.0 (87) WO 2012/057645	(11) 2 634 728
(21) 10812963.6 (87) WO 2012/057719	(11) 2 633 676*	(21) 10858885.6 (87) WO 2012/056488	(11) 2 634 544	(21) 10859033.2 (87) WO 2012/057659	(11) 2 632 756*
(21) 10814764.6 (87) WO 2012/056263	(11) 2 632 881*	(21) 10858887.2 (87) WO 2012/056495	(11) 2 634 545	(21) 10859035.7 (87) WO 2012/057661	(11) 2 633 647*
(21) 10832404.7 (87) WO 2012/056465	(11) 2 632 447*	(21) 10858894.8 (87) WO 2012/056502	(11) 2 634 546	(21) 10859037.3 (87) WO 2012/057663	(11) 2 633 726*
(21) 10841798.1 (87) WO 2012/056508	(11) 2 634 399	(21) 10858895.5 (87) WO 2012/056503	(11) 2 634 547	(21) 10859038.1 (87) WO 2012/057664	(11) 2 632 625*
(21) 10842130.6 (87) WO 2011/083615	(11) 2 634 627	(21) 10858897.1 (87) WO 2012/056505	(11) 2 633 972	(21) 10859039.9 (87) WO 2012/057665	(11) 2 633 474*
(21) 10842894.7 (87) WO 2011/085611	(11) 2 635 055	(21) 10858906.0 (87) WO 2012/056515	(11) 2 634 408	(21) 10859048.0 (87) WO 2012/057728	(11) 2 633 490*
(21) 10855994.9 (87) WO 2012/056492	(11) 2 634 027	(21) 10858907.8 (87) WO 2012/056516	(11) 2 634 034	(21) 10859051.4 (87) WO 2012/057732	(11) 2 632 735*
(21) 10856826.2 (87) WO 2012/056531	(11) 2 634 387	(21) 10858911.0 (87) WO 2012/056521	(11) 2 634 072	(21) 10859056.3 (87) WO 2012/057737	(11) 2 633 646*
(21) 10858790.8 (87) WO 2012/055003	(11) 2 632 409*	(21) 10858915.1 (87) WO 2012/056525	(11) 2 634 391	(21) 10859059.7 (87) WO 2012/057741	(11) 2 632 728*
(21) 10858792.4 (87) WO 2012/055063	(11) 2 632 904*	(21) 10858919.3 (87) WO 2012/056529	(11) 2 634 130	(21) 10859060.5 (87) WO 2012/057742	(11) 2 632 743*
(21) 10858793.2 (87) WO 2012/055064	(11) 2 632 905*	(21) 10858922.7 (87) WO 2012/056533	(11) 2 634 498	(21) 10859062.1 (87) WO 2012/057745	(11) 2 633 396*
(21) 10858794.0 (87) WO 2012/055065	(11) 2 633 660*	(21) 10858923.5 (87) WO 2012/056534	(11) 2 634 411	(21) 10859064.7 (87) WO 2012/057747	(11) 2 633 450*
(21) 10858796.5 (87) WO 2012/055067	(11) 2 633 432*	(21) 10858924.3 (87) WO 2012/056535	(11) 2 634 397	(21) 10859069.6 (87) WO 2012/057752	(11) 2 633 585*
(21) 10858798.1 (87) WO 2012/055069	(11) 2 633 067*	(21) 10858931.8 (87) WO 2012/056542	(11) 2 634 924	(21) 10859070.4 (87) WO 2012/057753	(11) 2 633 630*
(21) 10858801.3 (87) WO 2012/055072	(11) 2 633 397*	(21) 10858932.6 (87) WO 2012/056543	(11) 2 634 035	(21) 10859074.6 (87) WO 2012/057758	(11) 2 632 729*
(21) 10858808.8 (87) WO 2012/055079	(11) 2 633 943	(21) 10858943.3 (87) WO 2012/056554	(11) 2 634 658	(21) 10859075.3 (87) WO 2012/057760	(11) 2 633 278*
(21) 10858809.6 (87) WO 2012/055080	(11) 2 633 944	(21) 10858952.4 (87) WO 2012/056563	(11) 2 634 448	(21) 10859082.9 (87) WO 2012/057769	(11) 2 633 402*
(21) 10858813.8 (87) WO 2012/055084	(11) 2 634 227	(21) 10858953.2 (87) WO 2012/056565	(11) 2 633 973	(21) 10859086.0 (87) WO 2012/057773	(11) 2 633 430*
(21) 10858823.7 (87) WO 2012/055094	(11) 2 634 926	(21) 10858956.5 (87) WO 2012/056568	(11) 2 634 564	(21) 10859088.6 (87) WO 2012/057775	(11) 2 633 579*
(21) 10858824.5 (87) WO 2012/055095	(11) 2 634 783	(21) 10858958.1 (87) WO 2012/056571	(11) 2 634 104	(21) 10859090.2 (87) WO 2012/057777	(11) 2 633 414*
(21) 10858828.6 (87) WO 2012/055099	(11) 2 633 777	(21) 10858963.1 (87) WO 2012/056576	(11) 2 634 533	(21) 10859091.0 (87) WO 2012/057778	(11) 2 632 731*
(21) 10858830.2 (87) WO 2012/055101	(11) 2 632 862*	(21) 10858969.8 (87) WO 2012/056582	(11) 2 634 955	(21) 10859096.9 (87) WO 2012/057785	(11) 2 632 732*
(21) 10858840.1 (87) WO 2012/055111	(11) 2 633 656*	(21) 10858970.6 (87) WO 2012/056583	(11) 2 633 774	(21) 10859097.7 (87) WO 2012/057786	(11) 2 633 309*

(21) 10859101.7 (87) WO 2012/057790	(11) 2 633 121*	(21) 11727147.8 (87) WO 2012/130339	(11) 2 633 185*	(21) 11752123.7 (87) WO 2012/055455	(11) 2 632 888*
(21) 10859106.6 (87) WO 2012/057795	(11) 2 632 701*	(21) 11727931.5 (87) WO 2012/055579	(11) 2 632 705*	(21) 11752219.3 (87) WO 2012/055623	(11) 2 633 602*
(21) 10859110.8 (87) WO 2012/057800	(11) 2 632 994*	(21) 11728205.3 (87) WO 2012/095189	(11) 2 633 302*	(21) 11752435.5 (87) WO 2012/057911	(11) 2 632 361*
(21) 10859113.2 (87) WO 2012/057803	(11) 2 632 724*	(21) 11728960.3 (87) WO 2012/056469	(11) 2 633 684*	(21) 11752543.6 (87) WO 2012/048953	(11) 2 633 142*
(21) 10859114.0 (87) WO 2012/057804	(11) 2 633 428*	(21) 11732086.1 (87) WO 2011/085006	(11) 2 632 346*	(21) 11752736.6 (87) WO 2012/057916	(11) 2 632 526*
(21) 10859116.5 (87) WO 2012/057806	(11) 2 632 700*	(21) 11732506.8 (87) WO 2012/010865	(11) 2 632 316*	(21) 11754302.5 (87) WO 2012/055457	(11) 2 633 172*
(21) 10859153.8 (87) WO 2012/058805	(11) 2 633 520*	(21) 11735727.7 (87) WO 2012/060907	(11) 2 633 497*	(21) 11754642.4 (87) WO 2012/055612	(11) 2 632 761*
(21) 11700185.9 (87) WO 2012/055578	(11) 2 632 302*	(21) 11735883.8 (87) WO 2012/055591	(11) 2 633 109*	(21) 11754646.5 (87) WO 2012/055616	(11) 2 632 782*
(21) 11703537.8 (87) WO 2011/094385	(11) 2 632 608*	(21) 11738267.1 (87) WO 2012/056205	(11) 2 632 937*	(21) 11754649.9 (87) WO 2012/055622	(11) 2 633 273*
(21) 11705046.8 (87) WO 2012/104909	(11) 2 633 384*	(21) 11738356.2 (87) WO 2012/057881	(11) 2 632 406*	(21) 11754673.9 (87) WO 2012/055628	(11) 2 633 616*
(21) 11708102.6 (87) WO 2012/056331	(11) 2 633 608*	(21) 11738849.6 (87) WO 2012/057871	(11) 2 632 381*	(21) 11754675.4 (87) WO 2012/055629	(11) 2 633 193*
(21) 11709503.4 (87) WO 2012/117447	(11) 2 633 385*	(21) 11738873.6 (87) WO 2012/060908	(11) 2 633 111*	(21) 11754963.4 (87) WO 2012/057912	(11) 2 632 362*
(21) 11711401.7 (87) WO 2012/057813	(11) 2 633 401*	(21) 11740948.2 (87) WO 2012/020021	(11) 2 632 933*	(21) 11754965.9 (87) WO 2012/057915	(11) 2 632 363*
(21) 11712276.2 (87) WO 2012/056062	(11) 2 635 042	(21) 11745704.4 (87) WO 2012/055453	(11) 2 632 767*	(21) 11754985.7 (87) WO 2012/055450	(11) 2 632 775*
(21) 11717378.1 (87) WO 2012/057849	(11) 2 633 645*	(21) 11746004.8 (87) WO 2012/007767	(11) 2 632 299*	(21) 11754986.5 (87) WO 2012/055451	(11) 2 632 776*
(21) 11718219.6 (87) WO 2012/057861	(11) 2 632 533*	(21) 11746257.2 (87) WO 2012/025513	(11) 2 633 096*	(21) 11755063.2 (87) WO 2012/055625	(11) 2 633 181*
(21) 11718508.2 (87) WO 2012/131749	(11) 2 633 386*	(21) 11746548.4 (87) WO 2012/055598	(11) 2 632 742*	(21) 11755488.1 (87) WO 2012/057917	(11) 2 632 413*
(21) 11718633.8 (87) WO 2012/057867	(11) 2 632 539*	(21) 11748384.2 (87) WO 2012/055601	(11) 2 633 216*	(21) 11757153.9 (87) WO 2012/055452	(11) 2 633 433*
(21) 11718856.5 (87) WO 2012/057862	(11) 2 632 536*	(21) 11749002.9 (87) WO 2012/020395	(11) 2 633 246*	(21) 11757225.5 (87) WO 2012/055614	(11) 2 633 574*
(21) 11718867.2 (87) WO 2012/057866	(11) 2 632 325*	(21) 11749047.4 (87) WO 2012/057899	(11) 2 632 814*	(21) 11757226.3 (87) WO 2012/055615	(11) 2 633 626*
(21) 11719127.0 (87) WO 2012/057870	(11) 2 632 543*	(21) 11749176.1 (87) WO 2012/055609	(11) 2 633 531*	(21) 11757256.0 (87) WO 2012/055626	(11) 2 633 182*
(21) 11720206.9 (87) WO 2012/057613	(11) 2 632 950*	(21) 11749455.9 (87) WO 2012/055621	(11) 2 633 276*	(21) 11757309.7 (87) WO 2012/055632	(11) 2 632 768*
(21) 11720223.4 (87) WO 2012/057858	(11) 2 632 848*	(21) 11749596.0 (87) WO 2012/057882	(11) 2 632 407*	(21) 11757568.8 (87) WO 2012/055606	(11) 2 633 319*
(21) 11720235.8 (87) WO 2012/057872	(11) 2 632 541*	(21) 11749640.6 (87) WO 2012/057900	(11) 2 632 572*	(21) 11757569.6 (87) WO 2012/055607	(11) 2 633 320*
(21) 11720553.4 (87) WO 2012/055581	(11) 2 632 419*	(21) 11749883.2 (87) WO 2012/056206	(11) 2 632 497*	(21) 11757630.6 (87) WO 2012/055633	(11) 2 632 694*
(21) 11722460.0 (87) WO 2012/055585	(11) 2 632 421*	(21) 11751720.1 (87) WO 2012/057902	(11) 2 632 574*	(21) 11757635.5 (87) WO 2012/055634	(11) 2 633 252*
(21) 11722461.8 (87) WO 2012/055587	(11) 2 632 422*	(21) 11751880.3 (87) WO 2012/055611	(11) 2 633 203*	(21) 11757876.5 (87) WO 2012/055637	(11) 2 633 163*
(21) 11722462.6 (87) WO 2012/055588	(11) 2 632 416*	(21) 11751898.5 (87) WO 2012/055617	(11) 2 632 781*	(21) 11757877.3 (87) WO 2012/055638	(11) 2 633 179*
(21) 11723444.3 (87) WO 2012/055586	(11) 2 632 417*	(21) 11751924.9 (87) WO 2012/013972	(11) 2 633 416*	(21) 11757879.9 (87) WO 2012/055639	(11) 2 633 180*

(21) 11757890.6 (87) WO 2012/055640	(11) 2 632 644*	(21) 11761511.2 (87) WO 2012/055466	(11) 2 632 923*	(21) 11764571.3 (87) WO 2012/055686	(11) 2 632 605*
(21) 11758042.3 (87) WO 2012/057920	(11) 2 632 520*	(21) 11761526.0 (87) WO 2012/055600	(11) 2 633 201*	(21) 11764641.4 (87) WO 2012/057938	(11) 2 632 573*
(21) 11758215.5 (87) WO 2012/055644	(11) 2 632 647*	(21) 11761560.9 (87) WO 2012/055641	(11) 2 633 340*	(21) 11764686.9 (87) WO 2012/055475	(11) 2 632 626*
(21) 11758231.2 (87) WO 2012/055646	(11) 2 632 636*	(21) 11761561.7 (87) WO 2012/055642	(11) 2 632 635*	(21) 11764727.1 (87) WO 2012/055673	(11) 2 632 266*
(21) 11758232.0 (87) WO 2012/055648	(11) 2 632 648*	(21) 11761742.3 (87) WO 2012/057909	(11) 2 632 832*	(21) 11764728.9 (87) WO 2012/055674	(11) 2 632 267*
(21) 11758475.5 (87) WO 2012/055645	(11) 2 632 784*	(21) 11761758.9 (87) WO 2012/057930	(11) 2 633 138*	(21) 11764744.6 (87) WO 2012/055682	(11) 2 633 563*
(21) 11758483.9 (87) WO 2012/055652	(11) 2 632 649*	(21) 11761809.0 (87) WO 2012/057940	(11) 2 632 338*	(21) 11764766.9 (87) WO 2012/055688	(11) 2 632 617*
(21) 11758485.4 (87) WO 2012/055653	(11) 2 632 650*	(21) 11763607.6 (87) WO 2012/055596	(11) 2 633 031*	(21) 11764879.0 (87) WO 2012/057615	(11) 2 633 567*
(21) 11758560.4 (87) WO 2012/038846	(11) 2 632 300*	(21) 11763707.4 (87) WO 2012/055667	(11) 2 633 173*	(21) 11766886.3 (87) WO 2012/055461	(11) 2 633 605*
(21) 11758627.1 (87) WO 2012/057921	(11) 2 633 234*	(21) 11763713.2 (87) WO 2012/055670	(11) 2 632 667*	(21) 11766891.3 (87) WO 2012/055478	(11) 2 633 212*
(21) 11760476.9 (87) WO 2012/055643	(11) 2 632 632*	(21) 11763727.2 (87) WO 2012/055672	(11) 2 632 822*	(21) 11766892.1 (87) WO 2012/055482	(11) 2 633 086*
(21) 11760485.0 (87) WO 2012/055649	(11) 2 632 633*	(21) 11763848.6 (87) WO 2012/055468	(11) 2 633 636*	(21) 11766893.9 (87) WO 2012/055483	(11) 2 633 087*
(21) 11760494.2 (87) WO 2012/055654	(11) 2 632 801*	(21) 11763849.4 (87) WO 2012/055469	(11) 2 633 637*	(21) 11766933.3 (87) WO 2012/055658	(11) 2 632 746*
(21) 11760662.4 (87) WO 2012/057927	(11) 2 633 737*	(21) 11763866.8 (87) WO 2012/055613	(11) 2 633 381*	(21) 11766939.0 (87) WO 2012/055662	(11) 2 633 638*
(21) 11760723.4 (87) WO 2012/055604	(11) 2 633 624*	(21) 11763933.6 (87) WO 2012/055668	(11) 2 633 171*	(21) 11766999.4 (87) WO 2012/055689	(11) 2 632 695*
(21) 11760903.2 (87) WO 2012/057914	(11) 2 633 619*	(21) 11763936.9 (87) WO 2012/055669	(11) 2 632 641*	(21) 11767000.0 (87) WO 2012/055690	(11) 2 633 116*
(21) 11761001.4 (87) WO 2012/055456	(11) 2 632 973*	(21) 11763941.9 (87) WO 2012/055671	(11) 2 632 638*	(21) 11767017.4 (87) WO 2012/055695	(11) 2 632 565*
(21) 11761028.7 (87) WO 2012/055618	(11) 2 632 760*	(21) 11763950.0 (87) WO 2012/055676	(11) 2 632 687*	(21) 11767045.5 (87) WO 2012/056208	(11) 2 633 708*
(21) 11761062.6 (87) WO 2012/055647	(11) 2 632 651*	(21) 11764102.7 (87) WO 2012/055462	(11) 2 633 603*	(21) 11767049.7 (87) WO 2012/056209	(11) 2 633 713*
(21) 11761068.3 (87) WO 2012/055650	(11) 2 632 634*	(21) 11764103.5 (87) WO 2012/055463	(11) 2 633 604*	(21) 11767050.5 (87) WO 2012/056210	(11) 2 633 714*
(21) 11761070.9 (87) WO 2012/055651	(11) 2 632 652*	(21) 11764193.6 (87) WO 2012/055678	(11) 2 632 418*	(21) 11767089.3 (87) WO 2012/057611	(11) 2 632 249*
(21) 11761169.9 (87) WO 2012/030401	(11) 2 632 763*	(21) 11764253.8 (87) WO 2012/049468	(11) 2 632 517*	(21) 11767146.1 (87) WO 2012/057965	(11) 2 633 668*
(21) 11761186.3 (87) WO 2012/057908	(11) 2 633 238*	(21) 11764395.7 (87) WO 2012/057933	(11) 2 632 808*	(21) 11767292.3 (87) WO 2012/042274	(11) 2 632 581*
(21) 11761194.7 (87) WO 2012/057922	(11) 2 632 852*	(21) 11764459.1 (87) WO 2012/055051	(11) 2 632 603*	(21) 11767430.9 (87) WO 2012/055687	(11) 2 633 522*
(21) 11761195.4 (87) WO 2012/057925	(11) 2 632 569*	(21) 11764465.8 (87) WO 2012/028311	(11) 2 632 450*	(21) 11767442.4 (87) WO 2012/055696	(11) 2 633 744*
(21) 11761309.1 (87) WO 2012/055620	(11) 2 633 584*	(21) 11764469.0 (87) WO 2012/055458	(11) 2 633 543*	(21) 11767546.2 (87) WO 2012/057951	(11) 2 632 544*
(21) 11761361.2 (87) WO 2012/055655	(11) 2 632 503*	(21) 11764476.5 (87) WO 2012/055471	(11) 2 633 607*	(21) 11767925.8 (87) WO 2012/055474	(11) 2 632 757*
(21) 11761365.3 (87) WO 2012/055656	(11) 2 633 371*	(21) 11764479.9 (87) WO 2012/055472	(11) 2 633 174*	(21) 11767978.7 (87) WO 2012/055679	(11) 2 632 824*
(21) 11761437.0 (87) WO 2012/057924	(11) 2 633 447*	(21) 11764570.5 (87) WO 2012/055685	(11) 2 633 105*	(21) 11767979.5 (87) WO 2012/055680	(11) 2 633 175*

(21) 11768264.1 (87) WO 2012/057974	(11) 2 632 602*	(21) 11770804.0 (87) WO 2012/055751	(11) 2 632 823*	(21) 11772953.3 (87) WO 2012/055724	(11) 2 633 360*
(21) 11769870.4 (87) WO 2012/055705	(11) 2 633 417*	(21) 11770805.7 (87) WO 2012/055752	(11) 2 633 492*	(21) 11772964.0 (87) WO 2012/055731	(11) 2 632 853*
(21) 11769938.9 (87) WO 2012/056336	(11) 2 633 710*	(21) 11770810.7 (87) WO 2012/055757	(11) 2 632 721*	(21) 11772975.6 (87) WO 2012/055767	(11) 2 632 311*
(21) 11769990.0 (87) WO 2012/060943	(11) 2 633 472*	(21) 11770813.1 (87) WO 2012/055763	(11) 2 632 971*	(21) 11772986.3 (87) WO 2012/055786	(11) 2 633 716*
(21) 11770026.0 (87) WO 2012/057977	(11) 2 632 545*	(21) 11770857.8 (87) WO 2012/056215	(11) 2 632 480*	(21) 11772988.9 (87) WO 2012/055788	(11) 2 632 654*
(21) 11770080.7 (87) WO 2012/055683	(11) 2 633 511*	(21) 11770888.3 (87) WO 2012/056869	(11) 2 633 139*	(21) 11772990.5 (87) WO 2012/055798	(11) 2 633 037*
(21) 11770243.1 (87) WO 2012/057953	(11) 2 633 551*	(21) 11770938.6 (87) WO 2012/057954	(11) 2 633 658*	(21) 11772995.4 (87) WO 2012/055802	(11) 2 632 963*
(21) 11770270.4 (87) WO 2012/044771	(11) 2 633 191*	(21) 11770952.7 (87) WO 2012/044858	(11) 2 632 863*	(21) 11772997.0 (87) WO 2012/055804	(11) 2 632 758*
(21) 11770285.2 (87) WO 2012/057962	(11) 2 633 473*	(21) 11771023.6 (87) WO 2012/055481	(11) 2 633 088*	(21) 11773002.8 (87) WO 2012/055806	(11) 2 632 423*
(21) 11770304.1 (87) WO 2012/057975	(11) 2 632 961*	(21) 11771036.8 (87) WO 2012/055499	(11) 2 633 307*	(21) 11773003.6 (87) WO 2012/055811	(11) 2 632 424*
(21) 11770373.6 (87) WO 2012/055492	(11) 2 633 136*	(21) 11771037.6 (87) WO 2012/055500	(11) 2 632 507*	(21) 11773008.5 (87) WO 2012/055816	(11) 2 632 359*
(21) 11770375.1 (87) WO 2012/055493	(11) 2 632 987*	(21) 11771084.8 (87) WO 2012/055700	(11) 2 632 642*	(21) 11773156.2 (87) WO 2012/058001	(11) 2 633 404*
(21) 11770377.7 (87) WO 2012/055495	(11) 2 633 528*	(21) 11771105.1 (87) WO 2012/055707	(11) 2 632 590*	(21) 11773235.4 (87) WO 2012/055720	(11) 2 633 530*
(21) 11770456.9 (87) WO 2012/055721	(11) 2 632 765*	(21) 11771110.1 (87) WO 2012/055709	(11) 2 633 239*	(21) 11773267.7 (87) WO 2012/055809	(11) 2 632 425*
(21) 11770457.7 (87) WO 2012/055722	(11) 2 633 177*	(21) 11771134.1 (87) WO 2012/055726	(11) 2 633 548*	(21) 11773268.5 (87) WO 2012/055813	(11) 2 632 643*
(21) 11770459.3 (87) WO 2012/055723	(11) 2 633 589*	(21) 11771168.9 (87) WO 2012/055759	(11) 2 632 588*	(21) 11773272.7 (87) WO 2012/055825	(11) 2 633 013*
(21) 11770461.9 (87) WO 2012/055725	(11) 2 633 366*	(21) 11771180.4 (87) WO 2012/055772	(11) 2 633 609*	(21) 11773274.3 (87) WO 2012/055834	(11) 2 632 501*
(21) 11770602.8 (87) WO 2012/057961	(11) 2 632 809*	(21) 11771193.7 (87) WO 2012/055784	(11) 2 633 220*	(21) 11773276.8 (87) WO 2012/055836	(11) 2 632 516*
(21) 11770617.6 (87) WO 2012/057971	(11) 2 633 161*	(21) 11771201.8 (87) WO 2012/055790	(11) 2 633 255*	(21) 11773277.6 (87) WO 2012/055842	(11) 2 633 564*
(21) 11770618.4 (87) WO 2012/057972	(11) 2 632 556*	(21) 11771215.8 (87) WO 2012/056119	(11) 2 632 391*	(21) 11773288.3 (87) WO 2012/055854	(11) 2 632 948*
(21) 11770627.5 (87) WO 2012/057976	(11) 2 632 394*	(21) 11771270.3 (87) WO 2012/056212	(11) 2 633 695*	(21) 11773292.5 (87) WO 2012/055856	(11) 2 633 372*
(21) 11770643.2 (87) WO 2012/057981	(11) 2 633 572*	(21) 11771337.0 (87) WO 2012/060957	(11) 2 633 434*	(21) 11773293.3 (87) WO 2012/055858	(11) 2 633 506*
(21) 11770653.1 (87) WO 2012/057983	(11) 2 632 393*	(21) 11771342.0 (87) WO 2012/057970	(11) 2 633 435*	(21) 11773300.6 (87) WO 2012/055871	(11) 2 633 559*
(21) 11770695.2 (87) WO 2012/055476	(11) 2 632 281*	(21) 11771353.7 (87) WO 2012/057978	(11) 2 633 657*	(21) 11773302.2 (87) WO 2012/055901	(11) 2 632 645*
(21) 11770696.0 (87) WO 2012/055477	(11) 2 632 571*	(21) 11772900.4 (87) WO 2012/055505	(11) 2 632 739*	(21) 11773309.7 (87) WO 2012/056211	(11) 2 632 586*
(21) 11770719.0 (87) WO 2012/041877	(11) 2 633 153*	(21) 11772901.2 (87) WO 2012/055510	(11) 2 633 097*	(21) 11773378.2 (87) WO 2012/055413	(11) 2 633 275*
(21) 11770792.7 (87) WO 2012/055733	(11) 2 633 743*	(21) 11772918.6 (87) WO 2012/055694	(11) 2 633 568*	(21) 11773413.7 (87) WO 2012/055516	(11) 2 632 698*
(21) 11770795.0 (87) WO 2012/055739	(11) 2 632 989*	(21) 11772939.2 (87) WO 2012/055717	(11) 2 632 558*	(21) 11773436.8 (87) WO 2012/055697	(11) 2 632 974*
(21) 11770803.2 (87) WO 2012/055750	(11) 2 632 855*	(21) 11772946.7 (87) WO 2012/055718	(11) 2 633 738*	(21) 11773451.7 (87) WO 2012/055727	(11) 2 632 292*

(21) 11773464.0 (87) WO 2012/055807	(11) 2 632 426*	(21) 11774061.3 (87) WO 2012/055862	(11) 2 633 610*	(21) 11775917.5 (87) WO 2012/055542	(11) 2 632 610*
(21) 11773468.1 (87) WO 2012/055824	(11) 2 633 361*	(21) 11774064.7 (87) WO 2012/055886	(11) 2 632 525*	(21) 11775927.4 (87) WO 2012/055691	(11) 2 632 764*
(21) 11773469.9 (87) WO 2012/055827	(11) 2 633 014*	(21) 11774159.5 (87) WO 2012/058016	(11) 2 632 726*	(21) 11775941.5 (87) WO 2012/059369	(11) 2 633 261*
(21) 11773470.7 (87) WO 2012/055828	(11) 2 633 322*	(21) 11774161.1 (87) WO 2012/058018	(11) 2 632 727*	(21) 11775942.3 (87) WO 2012/055892	(11) 2 633 688*
(21) 11773471.5 (87) WO 2012/055833	(11) 2 633 367*	(21) 11774167.8 (87) WO 2012/058039	(11) 2 633 587*	(21) 11775947.2 (87) WO 2012/055921	(11) 2 632 606*
(21) 11773472.3 (87) WO 2012/055841	(11) 2 633 210*	(21) 11774180.1 (87) WO 2012/058062	(11) 2 633 501*	(21) 11775949.8 (87) WO 2012/055933	(11) 2 632 434*
(21) 11773475.6 (87) WO 2012/055861	(11) 2 632 591*	(21) 11775724.5 (87) WO 2012/055415	(11) 2 632 592*	(21) 11775956.3 (87) WO 2012/055948	(11) 2 633 576*
(21) 11773477.2 (87) WO 2012/055887	(11) 2 632 276*	(21) 11775742.7 (87) WO 2012/055524	(11) 2 632 294*	(21) 11775957.1 (87) WO 2012/055954	(11) 2 633 041*
(21) 11773563.9 (87) WO 2012/056340	(11) 2 632 548*	(21) 11775743.5 (87) WO 2012/055525	(11) 2 633 640*	(21) 11775959.7 (87) WO 2012/055957	(11) 2 633 002*
(21) 11773583.7 (87) WO 2012/057949	(11) 2 633 669*	(21) 11775744.3 (87) WO 2012/055526	(11) 2 633 641*	(21) 11775962.1 (87) WO 2012/055964	(11) 2 633 176*
(21) 11773689.2 (87) WO 2012/055509	(11) 2 632 936*	(21) 11775755.9 (87) WO 2012/055748	(11) 2 633 493*	(21) 11775964.7 (87) WO 2012/055965	(11) 2 632 914*
(21) 11773717.1 (87) WO 2012/055740	(11) 2 632 998*	(21) 11775757.5 (87) WO 2012/055768	(11) 2 633 379*	(21) 11775967.0 (87) WO 2012/055968	(11) 2 633 621*
(21) 11773723.9 (87) WO 2012/055773	(11) 2 633 192*	(21) 11775763.3 (87) WO 2012/055793	(11) 2 632 991*	(21) 11775975.3 (87) WO 2012/055979	(11) 2 633 137*
(21) 11773729.6 (87) WO 2012/055796	(11) 2 632 985*	(21) 11775764.1 (87) WO 2012/055799	(11) 2 633 107*	(21) 11775978.7 (87) WO 2012/055986	(11) 2 632 562*
(21) 11773767.6 (87) WO 2012/056132	(11) 2 633 214*	(21) 11775775.7 (87) WO 2012/055883	(11) 2 633 586*	(21) 11775994.4 (87) WO 2012/056000	(11) 2 632 946*
(21) 11773768.4 (87) WO 2012/056133	(11) 2 633 215*	(21) 11775786.4 (87) WO 2012/055902	(11) 2 632 646*	(21) 11775996.9 (87) WO 2012/056005	(11) 2 632 910*
(21) 11773807.0 (87) WO 2012/056191	(11) 2 633 009*	(21) 11775789.8 (87) WO 2012/055906	(11) 2 632 619*	(21) 11775997.7 (87) WO 2012/056008	(11) 2 633 316*
(21) 11773836.9 (87) WO 2012/056275	(11) 2 633 166*	(21) 11775790.6 (87) WO 2012/055907	(11) 2 632 787*	(21) 11776000.9 (87) WO 2012/056012	(11) 2 633 128*
(21) 11773837.7 (87) WO 2012/056276	(11) 2 633 573*	(21) 11775793.0 (87) WO 2012/055911	(11) 2 632 780*	(21) 11776001.7 (87) WO 2012/056013	(11) 2 633 526*
(21) 11773932.6 (87) WO 2012/060956	(11) 2 633 664*	(21) 11775795.5 (87) WO 2012/055912	(11) 2 633 205*	(21) 11776003.3 (87) WO 2012/056015	(11) 2 633 208*
(21) 11774020.9 (87) WO 2012/055730	(11) 2 632 587*	(21) 11775798.9 (87) WO 2012/055918	(11) 2 633 131*	(21) 11776004.1 (87) WO 2012/056020	(11) 2 633 135*
(21) 11774024.1 (87) WO 2012/055742	(11) 2 632 689*	(21) 11775799.7 (87) WO 2012/055919	(11) 2 632 964*	(21) 11776005.8 (87) WO 2012/056025	(11) 2 632 400*
(21) 11774025.8 (87) WO 2012/055747	(11) 2 632 839*	(21) 11775801.1 (87) WO 2012/055923	(11) 2 633 538*	(21) 11776006.6 (87) WO 2012/056026	(11) 2 632 401*
(21) 11774026.6 (87) WO 2012/055755	(11) 2 632 589*	(21) 11775808.6 (87) WO 2012/055932	(11) 2 632 980*	(21) 11776055.3 (87) WO 2012/058075	(11) 2 633 469*
(21) 11774034.0 (87) WO 2012/055770	(11) 2 632 945*	(21) 11775810.2 (87) WO 2012/055936	(11) 2 633 544*	(21) 11776060.3 (87) WO 2012/058140	(11) 2 633 593*
(21) 11774040.7 (87) WO 2012/055783	(11) 2 633 651*	(21) 11775817.7 (87) WO 2012/042223	(11) 2 633 084*	(21) 11776077.7 (87) WO 2012/055416	(11) 2 633 596*
(21) 11774051.4 (87) WO 2012/055815	(11) 2 633 289*	(21) 11775856.5 (87) WO 2012/056912	(11) 2 632 753*	(21) 11776078.5 (87) WO 2012/055418	(11) 2 633 186*
(21) 11774055.5 (87) WO 2012/055821	(11) 2 633 015*	(21) 11775888.8 (87) WO 2012/058072	(11) 2 632 486*	(21) 11776079.3 (87) WO 2012/055419	(11) 2 633 189*
(21) 11774059.7 (87) WO 2012/055831	(11) 2 632 286*	(21) 11775915.9 (87) WO 2012/055538	(11) 2 633 344*	(21) 11776095.9 (87) WO 2012/055502	(11) 2 633 533*

(21) 11776110.6 (87) WO 2012/055539	(11) 2 633 478*	(21) 11776398.7 (87) WO 2012/055761	(11) 2 632 836*	(21) 11776735.0 (87) WO 2012/055818	(11) 2 632 616*
(21) 11776115.5 (87) WO 2012/055554	(11) 2 633 313*	(21) 11776404.3 (87) WO 2012/055792	(11) 2 633 461*	(21) 11776738.4 (87) WO 2012/055846	(11) 2 632 921*
(21) 11776134.6 (87) WO 2012/055699	(11) 2 633 374*	(21) 11776407.6 (87) WO 2012/055830	(11) 2 632 629*	(21) 11776742.6 (87) WO 2012/055873	(11) 2 632 750*
(21) 11776145.2 (87) WO 2012/055760	(11) 2 632 788*	(21) 11776408.4 (87) WO 2012/055857	(11) 2 633 507*	(21) 11776743.4 (87) WO 2012/055882	(11) 2 633 106*
(21) 11776146.0 (87) WO 2012/055826	(11) 2 632 444*	(21) 11776412.6 (87) WO 2012/055889	(11) 2 633 262*	(21) 11776744.2 (87) WO 2012/055885	(11) 2 632 609*
(21) 11776147.8 (87) WO 2012/055829	(11) 2 633 677*	(21) 11776413.4 (87) WO 2012/055893	(11) 2 632 909*	(21) 11776745.9 (87) WO 2012/055905	(11) 2 632 935*
(21) 11776148.6 (87) WO 2012/055835	(11) 2 633 308*	(21) 11776414.2 (87) WO 2012/055894	(11) 2 632 892*	(21) 11776747.5 (87) WO 2012/055909	(11) 2 633 005*
(21) 11776151.0 (87) WO 2012/055881	(11) 2 633 100*	(21) 11776416.7 (87) WO 2012/055900	(11) 2 633 178*	(21) 11776749.1 (87) WO 2012/055914	(11) 2 633 623*
(21) 11776152.8 (87) WO 2012/055890	(11) 2 633 742*	(21) 11776423.3 (87) WO 2012/055929	(11) 2 633 069*	(21) 11776751.7 (87) WO 2012/055917	(11) 2 633 129*
(21) 11776153.6 (87) WO 2012/055891	(11) 2 632 250*	(21) 11776425.8 (87) WO 2012/055949	(11) 2 633 162*	(21) 11776754.1 (87) WO 2012/055935	(11) 2 632 630*
(21) 11776156.9 (87) WO 2012/055903	(11) 2 632 934*	(21) 11776426.6 (87) WO 2012/055951	(11) 2 632 483*	(21) 11776755.8 (87) WO 2012/055937	(11) 2 633 613*
(21) 11776159.3 (87) WO 2012/055927	(11) 2 633 248*	(21) 11776427.4 (87) WO 2012/055955	(11) 2 633 280*	(21) 11776758.2 (87) WO 2012/055952	(11) 2 632 926*
(21) 11776161.9 (87) WO 2012/055950	(11) 2 633 230*	(21) 11776428.2 (87) WO 2012/055958	(11) 2 633 741*	(21) 11776759.0 (87) WO 2012/055953	(11) 2 632 899*
(21) 11776162.7 (87) WO 2012/055956	(11) 2 632 748*	(21) 11776429.0 (87) WO 2012/055966	(11) 2 633 462*	(21) 11776766.5 (87) WO 2012/055967	(11) 2 632 478*
(21) 11776169.2 (87) WO 2012/055982	(11) 2 633 048*	(21) 11776431.6 (87) WO 2012/055983	(11) 2 632 858*	(21) 11776767.3 (87) WO 2012/055969	(11) 2 633 039*
(21) 11776188.2 (87) WO 2012/056009	(11) 2 632 290*	(21) 11776439.9 (87) WO 2012/056018	(11) 2 632 846*	(21) 11776773.1 (87) WO 2012/055978	(11) 2 633 290*
(21) 11776192.4 (87) WO 2012/056016	(11) 2 632 835*	(21) 11776440.7 (87) WO 2012/056019	(11) 2 632 844*	(21) 11776775.6 (87) WO 2012/055981	(11) 2 632 488*
(21) 11776209.6 (87) WO 2012/056042	(11) 2 632 582*	(21) 11776441.5 (87) WO 2012/056035	(11) 2 632 692*	(21) 11776776.4 (87) WO 2012/055987	(11) 2 632 445*
(21) 11776215.3 (87) WO 2012/056047	(11) 2 633 068*	(21) 11776450.6 (87) WO 2012/056043	(11) 2 633 418*	(21) 11776778.0 (87) WO 2012/055990	(11) 2 633 204*
(21) 11776318.5 (87) WO 2012/055052	(11) 2 632 621*	(21) 11776496.9 (87) WO 2012/056218	(11) 2 633 303*	(21) 11776779.8 (87) WO 2012/056001	(11) 2 632 791*
(21) 11776340.9 (87) WO 2012/055460	(11) 2 632 777*	(21) 11776499.3 (87) WO 2012/056219	(11) 2 632 817*	(21) 11776785.5 (87) WO 2012/056022	(11) 2 633 011*
(21) 11776359.9 (87) WO 2012/055507	(11) 2 632 988*	(21) 11776502.4 (87) WO 2012/056223	(11) 2 632 319*	(21) 11776787.1 (87) WO 2012/056028	(11) 2 632 402*
(21) 11776364.9 (87) WO 2012/055549	(11) 2 633 536*	(21) 11776576.8 (87) WO 2012/056354	(11) 2 633 499*	(21) 11776793.9 (87) WO 2012/056040	(11) 2 632 546*
(21) 11776366.4 (87) WO 2012/055558	(11) 2 632 704*	(21) 11776580.0 (87) WO 2012/056361	(11) 2 633 498*	(21) 11776816.8 (87) WO 2012/056066	(11) 2 634 450
(21) 11776371.4 (87) WO 2012/055561	(11) 2 633 098*	(21) 11776605.5 (87) WO 2012/057618	(11) 2 633 569*	(21) 11776826.7 (87) WO 2012/049484	(11) 2 632 518*
(21) 11776372.2 (87) WO 2012/055570	(11) 2 633 555*	(21) 11776676.6 (87) WO 2012/058088	(11) 2 632 317*	(21) 11776830.9 (87) WO 2012/056217	(11) 2 633 282*
(21) 11776379.7 (87) WO 2012/055663	(11) 2 632 800*	(21) 11776720.2 (87) WO 2012/055575	(11) 2 632 676*	(21) 11776889.5 (87) WO 2012/056342	(11) 2 633 451*
(21) 11776384.7 (87) WO 2012/055681	(11) 2 632 959*	(21) 11776721.0 (87) WO 2012/055576	(11) 2 632 677*	(21) 11776895.2 (87) WO 2012/056347	(11) 2 632 672*
(21) 11776397.9 (87) WO 2012/055758	(11) 2 632 583*	(21) 11776733.5 (87) WO 2012/055775	(11) 2 633 019*	(21) 11777261.6 (87) WO 2011/137842	(11) 2 635 002

(21) 11778521.2 (87) WO 2012/055506	(11) 2 633 345*	(21) 11778777.0 (87) WO 2012/058434	(11) 2 632 375*	(21) 11779073.3 (87) WO 2012/058394	(11) 2 633 685*
(21) 11778525.3 (87) WO 2012/055537	(11) 2 633 346*	(21) 11778797.8 (87) WO 2012/055504	(11) 2 633 240*	(21) 11779075.8 (87) WO 2012/058400	(11) 2 632 869*
(21) 11778529.5 (87) WO 2012/055571	(11) 2 632 427*	(21) 11778800.0 (87) WO 2012/055522	(11) 2 633 141*	(21) 11779086.5 (87) WO 2012/055485	(11) 2 633 095*
(21) 11778554.3 (87) WO 2012/055926	(11) 2 632 607*	(21) 11778801.8 (87) WO 2012/055531	(11) 2 632 275*	(21) 11779097.2 (87) WO 2012/055528	(11) 2 632 686*
(21) 11778557.6 (87) WO 2012/055977	(11) 2 632 282*	(21) 11778827.3 (87) WO 2012/055837	(11) 2 632 922*	(21) 11779120.2 (87) WO 2012/055732	(11) 2 633 251*
(21) 11778560.0 (87) WO 2012/055991	(11) 2 632 894*	(21) 11778829.9 (87) WO 2012/055853	(11) 2 633 226*	(21) 11779123.6 (87) WO 2012/055765	(11) 2 632 310*
(21) 11778565.9 (87) WO 2012/055999	(11) 2 632 390*	(21) 11778832.3 (87) WO 2012/055865	(11) 2 632 877*	(21) 11779124.4 (87) WO 2012/055771	(11) 2 632 509*
(21) 11778569.1 (87) WO 2012/056007	(11) 2 632 670*	(21) 11778837.2 (87) WO 2012/055915	(11) 2 633 700*	(21) 11779128.5 (87) WO 2012/055866	(11) 2 633 265*
(21) 11778573.3 (87) WO 2012/056017	(11) 2 632 845*	(21) 11778846.3 (87) WO 2012/055970	(11) 2 633 527*	(21) 11779130.1 (87) WO 2012/055875	(11) 2 632 554*
(21) 11778575.8 (87) WO 2012/056027	(11) 2 632 403*	(21) 11778943.8 (87) WO 2012/056238	(11) 2 633 130*	(21) 11779132.7 (87) WO 2012/055895	(11) 2 632 872*
(21) 11778576.6 (87) WO 2012/056031	(11) 2 632 428*	(21) 11778945.3 (87) WO 2012/056241	(11) 2 632 745*	(21) 11779141.8 (87) WO 2012/055938	(11) 2 633 545*
(21) 11778578.2 (87) WO 2012/056034	(11) 2 632 382*	(21) 11778946.1 (87) WO 2012/056243	(11) 2 632 984*	(21) 11779142.6 (87) WO 2012/055941	(11) 2 632 438*
(21) 11778583.2 (87) WO 2012/056046	(11) 2 632 820*	(21) 11778947.9 (87) WO 2012/056244	(11) 2 632 975*	(21) 11779143.4 (87) WO 2012/055942	(11) 2 632 918*
(21) 11778660.8 (87) WO 2012/056220	(11) 2 632 314*	(21) 11778952.9 (87) WO 2012/056254	(11) 2 632 320*	(21) 11779145.9 (87) WO 2012/055945	(11) 2 632 897*
(21) 11778663.2 (87) WO 2012/056228	(11) 2 633 236*	(21) 11778982.6 (87) WO 2012/056375	(11) 2 632 353*	(21) 11779195.4 (87) WO 2012/056200	(11) 2 633 264*
(21) 11778678.0 (87) WO 2012/056277	(11) 2 633 542*	(21) 11779035.2 (87) WO 2012/058101	(11) 2 633 233*	(21) 11779236.6 (87) WO 2012/066871	(11) 2 632 993*
(21) 11778707.7 (87) WO 2012/056352	(11) 2 633 342*	(21) 11779049.3 (87) WO 2012/058136	(11) 2 632 335*	(21) 11779249.9 (87) WO 2012/057820	(11) 2 632 752*
(21) 11778711.9 (87) WO 2012/056356	(11) 2 632 306*	(21) 11779054.3 (87) WO 2012/058164	(11) 2 632 622*	(21) 11779288.7 (87) WO 2012/058061	(11) 2 633 735*
(21) 11778715.0 (87) WO 2012/056360	(11) 2 633 343*	(21) 11779055.0 (87) WO 2012/058167	(11) 2 632 367*	(21) 11779291.1 (87) WO 2012/058085	(11) 2 633 672*
(21) 11778731.7 (87) WO 2012/058004	(11) 2 633 229*	(21) 11779056.8 (87) WO 2012/058186	(11) 2 633 353*	(21) 11779295.2 (87) WO 2012/058113	(11) 2 632 356*
(21) 11778743.2 (87) WO 2012/058073	(11) 2 633 049*	(21) 11779057.6 (87) WO 2012/058194	(11) 2 632 873*	(21) 11779303.4 (87) WO 2012/058170	(11) 2 633 405*
(21) 11778749.9 (87) WO 2012/058095	(11) 2 632 415*	(21) 11779060.0 (87) WO 2012/061150	(11) 2 632 379*	(21) 11779304.2 (87) WO 2012/058172	(11) 2 633 692*
(21) 11778756.4 (87) WO 2012/058109	(11) 2 632 374*	(21) 11779061.8 (87) WO 2012/061161	(11) 2 632 376*	(21) 11779306.7 (87) WO 2012/058191	(11) 2 632 658*
(21) 11778763.0 (87) WO 2012/058153	(11) 2 632 364*	(21) 11779062.6 (87) WO 2012/061164	(11) 2 632 377*	(21) 11779307.5 (87) WO 2012/061111	(11) 2 633 151*
(21) 11778765.5 (87) WO 2012/061072	(11) 2 633 588*	(21) 11779064.2 (87) WO 2012/094049	(11) 2 632 313*	(21) 11779308.3 (87) WO 2012/058197	(11) 2 633 661*
(21) 11778767.1 (87) WO 2012/058161	(11) 2 632 365*	(21) 11779065.9 (87) WO 2012/058254	(11) 2 632 915*	(21) 11779314.1 (87) WO 2012/058273	(11) 2 632 693*
(21) 11778768.9 (87) WO 2012/058165	(11) 2 632 366*	(21) 11779068.3 (87) WO 2012/058284	(11) 2 633 188*	(21) 11779315.8 (87) WO 2012/058320	(11) 2 633 652*
(21) 11778773.9 (87) WO 2012/061129	(11) 2 633 317*	(21) 11779070.9 (87) WO 2012/058347	(11) 2 632 736*	(21) 11779318.2 (87) WO 2012/058349	(11) 2 632 348*
(21) 11778774.7 (87) WO 2012/061153	(11) 2 632 373*	(21) 11779072.5 (87) WO 2012/058391	(11) 2 633 354*	(21) 11779322.4 (87) WO 2012/058457	(11) 2 633 463*

(21) 11779323.2 (87) WO 2012/058466	(11) 2 632 762*	(21) 11779606.0 (87) WO 2012/055884	(11) 2 632 458*	(21) 11779919.7 (87) WO 2012/061070	(11) 2 633 740*
(21) 11779325.7 (87) WO 2012/058502	(11) 2 632 657*	(21) 11779607.8 (87) WO 2012/055888	(11) 2 632 924*	(21) 11779920.5 (87) WO 2012/061073	(11) 2 633 323*
(21) 11779348.9 (87) WO 2012/055573	(11) 2 633 053*	(21) 11779611.0 (87) WO 2012/055963	(11) 2 632 884*	(21) 11779921.3 (87) WO 2012/058189	(11) 2 633 552*
(21) 11779374.5 (87) WO 2012/055973	(11) 2 632 970*	(21) 11779612.8 (87) WO 2012/055980	(11) 2 632 953*	(21) 11779922.1 (87) WO 2012/058196	(11) 2 632 887*
(21) 11779377.8 (87) WO 2012/056003	(11) 2 632 913*	(21) 11779613.6 (87) WO 2012/055989	(11) 2 632 875*	(21) 11779924.7 (87) WO 2012/061120	(11) 2 632 481*
(21) 11779379.4 (87) WO 2012/056039	(11) 2 632 537*	(21) 11779614.4 (87) WO 2012/055992	(11) 2 632 495*	(21) 11779927.0 (87) WO 2012/061149	(11) 2 633 697*
(21) 11779384.4 (87) WO 2012/056045	(11) 2 632 671*	(21) 11779618.5 (87) WO 2012/056006	(11) 2 632 279*	(21) 11779933.8 (87) WO 2012/058409	(11) 2 632 754*
(21) 11779480.0 (87) WO 2012/056240	(11) 2 633 728*	(21) 11779620.1 (87) WO 2012/056014	(11) 2 632 420*	(21) 11779936.1 (87) WO 2012/058488	(11) 2 633 071*
(21) 11779488.3 (87) WO 2012/056349	(11) 2 632 769*	(21) 11779622.7 (87) WO 2012/056037	(11) 2 632 865*	(21) 11779940.3 (87) WO 2012/058527	(11) 2 633 184*
(21) 11779489.1 (87) WO 2012/056350	(11) 2 632 770*	(21) 11779628.4 (87) WO 2012/056044	(11) 2 632 446*	(21) 11779941.1 (87) WO 2012/058547	(11) 2 632 534*
(21) 11779492.5 (87) WO 2012/057612	(11) 2 632 242*	(21) 11779750.6 (87) WO 2012/056137	(11) 2 632 749*	(21) 11779942.9 (87) WO 2012/058586	(11) 2 632 389*
(21) 11779522.9 (87) WO 2012/061131	(11) 2 633 259*	(21) 11779779.5 (87) WO 2012/056138	(11) 2 632 798*	(21) 11779943.7 (87) WO 2012/058603	(11) 2 633 030*
(21) 11779527.8 (87) WO 2012/058259	(11) 2 633 452*	(21) 11779825.6 (87) WO 2012/056139	(11) 2 633 224*	(21) 11779944.5 (87) WO 2012/058636	(11) 2 633 042*
(21) 11779531.0 (87) WO 2012/058393	(11) 2 632 951*	(21) 11779841.3 (87) WO 2012/056221	(11) 2 632 678*	(21) 11779947.8 (87) WO 2012/058672	(11) 2 633 209*
(21) 11779532.8 (87) WO 2012/058399	(11) 2 632 755*	(21) 11779859.5 (87) WO 2012/056351	(11) 2 633 453*	(21) 11781434.3 (87) WO 2012/055511	(11) 2 632 999*
(21) 11779534.4 (87) WO 2012/058423	(11) 2 632 529*	(21) 11779860.3 (87) WO 2012/056353	(11) 2 633 500*	(21) 11781436.8 (87) WO 2012/055523	(11) 2 633 712*
(21) 11779536.9 (87) WO 2012/058503	(11) 2 632 291*	(21) 11779865.2 (87) WO 2012/056920	(11) 2 633 358*	(21) 11781469.9 (87) WO 2012/055845	(11) 2 632 512*
(21) 11779537.7 (87) WO 2012/058519	(11) 2 632 802*	(21) 11779876.9 (87) WO 2012/078034	(11) 2 632 679*	(21) 11781583.7 (87) WO 2012/056227	(11) 2 633 072*
(21) 11779538.5 (87) WO 2012/058528	(11) 2 633 055*	(21) 11779878.5 (87) WO 2012/057625	(11) 2 632 911*	(21) 11781603.3 (87) WO 2012/056338	(11) 2 633 639*
(21) 11779539.3 (87) WO 2012/058566	(11) 2 632 943*	(21) 11779880.1 (87) WO 2012/078035	(11) 2 633 513*	(21) 11781634.8 (87) WO 2012/056362	(11) 2 633 495*
(21) 11779552.6 (87) WO 2012/055060	(11) 2 633 061*	(21) 11779893.4 (87) WO 2012/057992	(11) 2 632 555*	(21) 11781635.5 (87) WO 2012/056363	(11) 2 632 527*
(21) 11779578.1 (87) WO 2012/055517	(11) 2 632 871*	(21) 11779896.7 (87) WO 2012/058024	(11) 2 633 436*	(21) 11781639.7 (87) WO 2012/056365	(11) 2 633 598*
(21) 11779580.7 (87) WO 2012/055559	(11) 2 633 571*	(21) 11779898.3 (87) WO 2012/058036	(11) 2 633 437*	(21) 11781641.3 (87) WO 2012/056374	(11) 2 632 307*
(21) 11779581.5 (87) WO 2012/055560	(11) 2 633 570*	(21) 11779900.7 (87) WO 2012/058046	(11) 2 633 680*	(21) 11781642.1 (87) WO 2012/056376	(11) 2 632 566*
(21) 11779582.3 (87) WO 2012/055565	(11) 2 633 070*	(21) 11779903.1 (87) WO 2012/058060	(11) 2 632 564*	(21) 11781645.4 (87) WO 2012/056382	(11) 2 633 348*
(21) 11779601.1 (87) WO 2012/055839	(11) 2 632 513*	(21) 11779904.9 (87) WO 2012/058065	(11) 2 632 927*	(21) 11781649.6 (87) WO 2012/056394	(11) 2 633 133*
(21) 11779603.7 (87) WO 2012/055860	(11) 2 632 867*	(21) 11779910.6 (87) WO 2012/058096	(11) 2 632 593*	(21) 11781651.2 (87) WO 2012/056396	(11) 2 633 334*
(21) 11779604.5 (87) WO 2012/055864	(11) 2 632 901*	(21) 11779914.8 (87) WO 2012/061041	(11) 2 632 972*	(21) 11781652.0 (87) WO 2012/056397	(11) 2 632 549*
(21) 11779605.2 (87) WO 2012/055870	(11) 2 632 737*	(21) 11779917.1 (87) WO 2012/061061	(11) 2 632 439*	(21) 11781653.8 (87) WO 2012/056398	(11) 2 632 519*

(21) 11781657.9 (87) WO 2012/056420	(11) 2 632 874*	(21) 11781930.0 (87) WO 2012/058523	(11) 2 633 254*	(21) 11782303.9 (87) WO 2012/058438	(11) 2 632 352*
(21) 11781695.9 (87) WO 2012/058040	(11) 2 632 868*	(21) 11781931.8 (87) WO 2012/058557	(11) 2 632 470*	(21) 11782307.0 (87) WO 2012/058498	(11) 2 632 660*
(21) 11781710.6 (87) WO 2012/058198	(11) 2 633 704*	(21) 11782043.1 (87) WO 2012/055545	(11) 2 633 715*	(21) 11782308.8 (87) WO 2012/058499	(11) 2 632 661*
(21) 11781712.2 (87) WO 2012/058222	(11) 2 632 601*	(21) 11782076.1 (87) WO 2012/055787	(11) 2 633 438*	(21) 11782309.6 (87) WO 2012/058501	(11) 2 632 665*
(21) 11781717.1 (87) WO 2012/058406	(11) 2 633 297*	(21) 11782077.9 (87) WO 2012/055852	(11) 2 633 232*	(21) 11782310.4 (87) WO 2012/058504	(11) 2 632 662*
(21) 11781718.9 (87) WO 2012/058407	(11) 2 633 298*	(21) 11782079.5 (87) WO 2012/055908	(11) 2 633 099*	(21) 11782311.2 (87) WO 2012/058505	(11) 2 632 663*
(21) 11781720.5 (87) WO 2012/058556	(11) 2 633 227*	(21) 11782080.3 (87) WO 2012/055947	(11) 2 632 443*	(21) 11782312.0 (87) WO 2012/058506	(11) 2 632 664*
(21) 11781738.7 (87) WO 2012/055480	(11) 2 633 089*	(21) 11782179.3 (87) WO 2012/056121	(11) 2 633 102*	(21) 11782313.8 (87) WO 2012/058507	(11) 2 632 655*
(21) 11781745.2 (87) WO 2012/055564	(11) 2 633 534*	(21) 11782200.7 (87) WO 2012/056247	(11) 2 633 296*	(21) 11782316.1 (87) WO 2012/058521	(11) 2 632 540*
(21) 11781764.3 (87) WO 2012/055746	(11) 2 632 778*	(21) 11782225.4 (87) WO 2012/056379	(11) 2 633 496*	(21) 11782318.7 (87) WO 2012/058526	(11) 2 632 552*
(21) 11781765.0 (87) WO 2012/055774	(11) 2 632 475*	(21) 11782229.6 (87) WO 2012/057007	(11) 2 632 958*	(21) 11782319.5 (87) WO 2012/058558	(11) 2 632 567*
(21) 11781833.6 (87) WO 2012/056233	(11) 2 633 318*	(21) 11782259.3 (87) WO 2012/057818	(11) 2 633 590*	(21) 11782325.2 (87) WO 2012/058605	(11) 2 632 613*
(21) 11781842.7 (87) WO 2012/056248	(11) 2 632 585*	(21) 11782261.9 (87) WO 2012/060861	(11) 2 632 559*	(21) 11782327.8 (87) WO 2012/058614	(11) 2 633 325*
(21) 11781889.8 (87) WO 2012/057677	(11) 2 632 247*	(21) 11782272.6 (87) WO 2012/058054	(11) 2 632 273*	(21) 11782328.6 (87) WO 2012/058619	(11) 2 633 324*
(21) 11781890.6 (87) WO 2012/057678	(11) 2 632 248*	(21) 11782273.4 (87) WO 2012/061017	(11) 2 632 342*	(21) 11782329.4 (87) WO 2012/058623	(11) 2 633 729*
(21) 11781905.2 (87) WO 2012/058087	(11) 2 632 983*	(21) 11782274.2 (87) WO 2012/058083	(11) 2 632 542*	(21) 11782335.1 (87) WO 2012/061284	(11) 2 632 604*
(21) 11781909.4 (87) WO 2012/058120	(11) 2 633 670*	(21) 11782275.9 (87) WO 2012/058090	(11) 2 632 612*	(21) 11782450.8 (87) WO 2012/056103	(11) 2 632 825*
(21) 11781911.0 (87) WO 2012/061100	(11) 2 633 314*	(21) 11782282.5 (87) WO 2012/058181	(11) 2 633 355*	(21) 11782451.6 (87) WO 2012/056104	(11) 2 632 826*
(21) 11781915.1 (87) WO 2012/058224	(11) 2 632 455*	(21) 11782284.1 (87) WO 2012/061109	(11) 2 633 398*	(21) 11782457.3 (87) WO 2012/056202	(11) 2 632 708*
(21) 11781916.9 (87) WO 2012/058253	(11) 2 633 739*	(21) 11782286.6 (87) WO 2012/058209	(11) 2 632 968*	(21) 11782485.4 (87) WO 2012/057633	(11) 2 632 789*
(21) 11781918.5 (87) WO 2012/058278	(11) 2 632 696*	(21) 11782288.2 (87) WO 2012/058214	(11) 2 632 659*	(21) 11782488.8 (87) WO 2012/057833	(11) 2 632 733*
(21) 11781919.3 (87) WO 2012/058346	(11) 2 632 709*	(21) 11782290.8 (87) WO 2012/058239	(11) 2 633 679*	(21) 11782493.8 (87) WO 2012/058302	(11) 2 632 528*
(21) 11781920.1 (87) WO 2012/058348	(11) 2 632 710*	(21) 11782291.6 (87) WO 2012/058256	(11) 2 632 981*	(21) 11782494.6 (87) WO 2012/058352	(11) 2 632 715*
(21) 11781921.9 (87) WO 2012/058350	(11) 2 632 711*	(21) 11782293.2 (87) WO 2012/058344	(11) 2 632 349*	(21) 11782496.1 (87) WO 2012/058366	(11) 2 632 716*
(21) 11781922.7 (87) WO 2012/058351	(11) 2 632 712*	(21) 11782294.0 (87) WO 2012/058345	(11) 2 632 713*	(21) 11782497.9 (87) WO 2012/058368	(11) 2 632 717*
(21) 11781923.5 (87) WO 2012/058367	(11) 2 632 810*	(21) 11782295.7 (87) WO 2012/058353	(11) 2 632 383*	(21) 11782501.8 (87) WO 2012/058458	(11) 2 633 040*
(21) 11781924.3 (87) WO 2012/058396	(11) 2 633 001*	(21) 11782297.3 (87) WO 2012/058355	(11) 2 632 350*	(21) 11782502.6 (87) WO 2012/058538	(11) 2 632 967*
(21) 11781927.6 (87) WO 2012/058481	(11) 2 633 476*	(21) 11782299.9 (87) WO 2012/058374	(11) 2 632 714*	(21) 11782503.4 (87) WO 2012/058565	(11) 2 632 682*
(21) 11781929.2 (87) WO 2012/058520	(11) 2 632 831*	(21) 11782300.5 (87) WO 2012/058392	(11) 2 632 436*	(21) 11782505.9 (87) WO 2012/058633	(11) 2 633 073*

(21) 11782528.1 (87) WO 2011/150917	(11) 2 633 194*	(21) 11784750.9 (87) WO 2012/056230	(11) 2 633 187*	(21) 11785046.1 (87) WO 2012/056127	(11) 2 633 132*
(21) 11782571.1 (87) WO 2012/055803	(11) 2 632 618*	(21) 11784751.7 (87) WO 2012/056231	(11) 2 632 699*	(21) 11785089.1 (87) WO 2012/056305	(11) 2 632 288*
(21) 11782573.7 (87) WO 2012/055838	(11) 2 632 514*	(21) 11784752.5 (87) WO 2012/056251	(11) 2 632 431*	(21) 11785101.4 (87) WO 2012/056366	(11) 2 632 305*
(21) 11782575.2 (87) WO 2012/055997	(11) 2 633 027*	(21) 11784753.3 (87) WO 2012/056252	(11) 2 633 114*	(21) 11785103.0 (87) WO 2012/056371	(11) 2 632 308*
(21) 11782658.6 (87) WO 2012/056239	(11) 2 633 299*	(21) 11784781.4 (87) WO 2012/056364	(11) 2 633 494*	(21) 11785109.7 (87) WO 2012/056380	(11) 2 633 504*
(21) 11782698.2 (87) WO 2012/058142	(11) 2 633 283*	(21) 11784783.0 (87) WO 2012/056372	(11) 2 632 925*	(21) 11785160.0 (87) WO 2012/057831	(11) 2 632 751*
(21) 11782704.8 (87) WO 2012/058471	(11) 2 633 553*	(21) 11784784.8 (87) WO 2012/056378	(11) 2 633 554*	(21) 11785166.7 (87) WO 2012/058064	(11) 2 633 675*
(21) 11782712.1 (87) WO 2012/058615	(11) 2 633 454*	(21) 11784818.4 (87) WO 2012/057832	(11) 2 632 496*	(21) 11785180.8 (87) WO 2012/061151	(11) 2 633 699*
(21) 11782715.4 (87) WO 2012/058681	(11) 2 632 969*	(21) 11784832.5 (87) WO 2012/058156	(11) 2 632 368*	(21) 11785184.0 (87) WO 2012/058300	(11) 2 633 649*
(21) 11783086.9 (87) WO 2011/144169	(11) 2 634 975	(21) 11784834.1 (87) WO 2012/058208	(11) 2 632 522*	(21) 11785191.5 (87) WO 2012/058422	(11) 2 632 774*
(21) 11783166.9 (87) WO 2011/145094	(11) 2 632 333*	(21) 11784836.6 (87) WO 2012/058225	(11) 2 633 523*	(21) 11785196.4 (87) WO 2012/058539	(11) 2 632 538*
(21) 11784417.5 (87) WO 2012/055563	(11) 2 633 535*	(21) 11784837.4 (87) WO 2012/061145	(11) 2 633 519*	(21) 11785197.2 (87) WO 2012/058549	(11) 2 632 803*
(21) 11784418.3 (87) WO 2012/055567	(11) 2 632 451*	(21) 11784838.2 (87) WO 2012/058229	(11) 2 633 524*	(21) 11785276.4 (87) WO 2012/054947	(11) 2 632 930*
(21) 11784444.9 (87) WO 2012/055823	(11) 2 633 016*	(21) 11784839.0 (87) WO 2012/061148	(11) 2 633 698*	(21) 11785319.2 (87) WO 2012/055508	(11) 2 632 796*
(21) 11784446.4 (87) WO 2012/055998	(11) 2 633 028*	(21) 11784840.8 (87) WO 2012/061159	(11) 2 632 378*	(21) 11785321.8 (87) WO 2012/055518	(11) 2 633 502*
(21) 11784528.9 (87) WO 2012/056700	(11) 2 633 617*	(21) 11784844.0 (87) WO 2012/058419	(11) 2 633 363*	(21) 11785322.6 (87) WO 2012/055529	(11) 2 632 296*
(21) 11784529.7 (87) WO 2012/057008	(11) 2 633 268*	(21) 11784846.5 (87) WO 2012/058469	(11) 2 633 629*	(21) 11785323.4 (87) WO 2012/055530	(11) 2 632 347*
(21) 11784542.0 (87) WO 2012/058151	(11) 2 633 387*	(21) 11784847.3 (87) WO 2012/058500	(11) 2 632 656*	(21) 11785324.2 (87) WO 2012/055544	(11) 2 633 347*
(21) 11784545.3 (87) WO 2012/058465	(11) 2 633 696*	(21) 11784850.7 (87) WO 2012/058534	(11) 2 632 965*	(21) 11785330.9 (87) WO 2012/055574	(11) 2 633 286*
(21) 11784546.1 (87) WO 2012/061237	(11) 2 632 579*	(21) 11784851.5 (87) WO 2012/058559	(11) 2 633 327*	(21) 11785351.5 (87) WO 2012/055880	(11) 2 633 050*
(21) 11784547.9 (87) WO 2012/058577	(11) 2 633 439*	(21) 11784929.9 (87) WO 2012/055408	(11) 2 633 074*	(21) 11785459.6 (87) WO 2012/056105	(11) 2 632 398*
(21) 11784553.7 (87) WO 2012/058685	(11) 2 633 591*	(21) 11784930.7 (87) WO 2012/055409	(11) 2 633 075*	(21) 11785476.0 (87) WO 2012/056309	(11) 2 632 623*
(21) 11784590.9 (87) WO 2012/055547	(11) 2 633 560*	(21) 11784939.8 (87) WO 2012/055568	(11) 2 632 435*	(21) 11785482.8 (87) WO 2012/056386	(11) 2 632 384*
(21) 11784609.7 (87) WO 2012/055745	(11) 2 633 508*	(21) 11784960.4 (87) WO 2012/055939	(11) 2 632 684*	(21) 11785484.4 (87) WO 2012/056414	(11) 2 633 455*
(21) 11784611.3 (87) WO 2012/055867	(11) 2 633 281*	(21) 11784961.2 (87) WO 2012/055944	(11) 2 632 429*	(21) 11785521.3 (87) WO 2012/058413	(11) 2 632 811*
(21) 11784614.7 (87) WO 2012/056004	(11) 2 632 722*	(21) 11784962.0 (87) WO 2012/055946	(11) 2 632 886*	(21) 11785522.1 (87) WO 2012/058453	(11) 2 633 257*
(21) 11784732.7 (87) WO 2012/056116	(11) 2 633 329*	(21) 11784963.8 (87) WO 2012/055996	(11) 2 633 085*	(21) 11785564.3 (87) WO 2012/054949	(11) 2 633 235*
(21) 11784739.2 (87) WO 2012/056199	(11) 2 633 225*	(21) 11785034.7 (87) WO 2012/056115	(11) 2 633 326*	(21) 11785617.9 (87) WO 2012/055863	(11) 2 633 060*
(21) 11784749.1 (87) WO 2012/056226	(11) 2 632 697*	(21) 11785043.8 (87) WO 2012/056123	(11) 2 632 790*	(21) 11785618.7 (87) WO 2012/055931	(11) 2 632 615*

(21) 11785621.1 (87) WO 2012/055993	(11) 2 632 738*	(21) 11787632.6 (87) WO 2012/055797	(11) 2 633 104*	(21) 11788363.7 (87) WO 2012/055532	(11) 2 632 979*
(21) 11785712.8 (87) WO 2012/056106	(11) 2 632 277*	(21) 11787633.4 (87) WO 2012/055961	(11) 2 632 954*	(21) 11788620.0 (87) WO 2012/057834	(11) 2 632 499*
(21) 11785713.6 (87) WO 2012/056109	(11) 2 633 032*	(21) 11787634.2 (87) WO 2012/055984	(11) 2 633 724*	(21) 11788630.9 (87) WO 2012/058152	(11) 2 632 861*
(21) 11785714.4 (87) WO 2012/056110	(11) 2 633 033*	(21) 11787697.9 (87) WO 2012/056124	(11) 2 633 279*	(21) 11788631.7 (87) WO 2012/058158	(11) 2 632 369*
(21) 11785715.1 (87) WO 2012/056111	(11) 2 632 493*	(21) 11787699.5 (87) WO 2012/056128	(11) 2 632 859*	(21) 11788632.5 (87) WO 2012/078255	(11) 2 632 747*
(21) 11785727.6 (87) WO 2012/056148	(11) 2 633 686*	(21) 11787700.1 (87) WO 2012/056129	(11) 2 632 860*	(21) 11788633.3 (87) WO 2012/058321	(11) 2 632 624*
(21) 11785743.3 (87) WO 2012/056155	(11) 2 632 797*	(21) 11787711.8 (87) WO 2012/056144	(11) 2 633 169*	(21) 11788635.8 (87) WO 2012/058470	(11) 2 632 992*
(21) 11785744.1 (87) WO 2012/056157	(11) 2 632 938*	(21) 11787712.6 (87) WO 2012/056145	(11) 2 632 827*	(21) 11788641.6 (87) WO 2012/058661	(11) 2 633 424*
(21) 11785747.4 (87) WO 2012/056160	(11) 2 633 357*	(21) 11787715.9 (87) WO 2012/056146	(11) 2 632 982*	(21) 11788760.4 (87) WO 2012/054944	(11) 2 633 117*
(21) 11785749.0 (87) WO 2012/056163	(11) 2 633 218*	(21) 11787716.7 (87) WO 2012/056147	(11) 2 633 687*	(21) 11788761.2 (87) WO 2012/055053	(11) 2 632 706*
(21) 11785750.8 (87) WO 2012/056164	(11) 2 633 245*	(21) 11787730.8 (87) WO 2012/056152	(11) 2 632 343*	(21) 11788765.3 (87) WO 2012/055520	(11) 2 632 833*
(21) 11785751.6 (87) WO 2012/056165	(11) 2 633 242*	(21) 11787734.0 (87) WO 2012/056158	(11) 2 632 309*	(21) 11788780.2 (87) WO 2012/055808	(11) 2 633 558*
(21) 11785756.5 (87) WO 2012/056201	(11) 2 632 896*	(21) 11787735.7 (87) WO 2012/056162	(11) 2 632 876*	(21) 11790566.1 (87) WO 2012/055962	(11) 2 632 246*
(21) 11785757.3 (87) WO 2012/056203	(11) 2 633 000*	(21) 11787736.5 (87) WO 2012/056166	(11) 2 632 883*	(21) 11790684.2 (87) WO 2012/058163	(11) 2 632 370*
(21) 11785782.1 (87) WO 2012/056279	(11) 2 633 745*	(21) 11787737.3 (87) WO 2012/056168	(11) 2 632 690*	(21) 11790721.2 (87) WO 2012/031575	(11) 2 633 673*
(21) 11785784.7 (87) WO 2012/056280	(11) 2 633 580*	(21) 11787738.1 (87) WO 2012/056170	(11) 2 633 683*	(21) 11790815.2 (87) WO 2012/058596	(11) 2 632 804*
(21) 11785793.8 (87) WO 2012/056385	(11) 2 632 978*	(21) 11787805.8 (87) WO 2012/056050	(11) 2 633 532*	(21) 11791016.6 (87) WO 2012/056122	(11) 2 632 674*
(21) 11785794.6 (87) WO 2012/056416	(11) 2 632 734*	(21) 11787920.5 (87) WO 2012/056151	(11) 2 633 025*	(21) 11791022.4 (87) WO 2012/056195	(11) 2 632 966*
(21) 11785800.1 (87) WO 2012/057366	(11) 2 632 258*	(21) 11787921.3 (87) WO 2012/056156	(11) 2 633 503*	(21) 11791059.6 (87) WO 2012/057362	(11) 2 632 251*
(21) 11785802.7 (87) WO 2012/057634	(11) 2 633 152*	(21) 11787924.7 (87) WO 2012/056167	(11) 2 633 183*	(21) 11791066.1 (87) WO 2012/057641	(11) 2 633 211*
(21) 11785804.3 (87) WO 2012/057639	(11) 2 632 297*	(21) 11787925.4 (87) WO 2012/056169	(11) 2 633 440*	(21) 11791335.0 (87) WO 2012/056429	(11) 2 633 717*
(21) 11785816.7 (87) WO 2012/031300	(11) 2 633 094*	(21) 11787959.3 (87) WO 2012/058312	(11) 2 632 502*	(21) 11791336.8 (87) WO 2012/056430	(11) 2 633 718*
(21) 11785823.3 (87) WO 2012/058086	(11) 2 632 614*	(21) 11788014.6 (87) WO 2012/055002	(11) 2 633 691*	(21) 11791337.6 (87) WO 2012/056431	(11) 2 633 719*
(21) 11785831.6 (87) WO 2012/058216	(11) 2 632 668*	(21) 11788073.2 (87) WO 2012/055735	(11) 2 632 986*	(21) 11791340.0 (87) WO 2012/056470	(11) 2 633 160*
(21) 11785834.0 (87) WO 2012/058359	(11) 2 632 718*	(21) 11788251.4 (87) WO 2012/058081	(11) 2 632 977*	(21) 11791614.8 (87) WO 2012/056236	(11) 2 633 077*
(21) 11785837.3 (87) WO 2012/058632	(11) 2 633 305*	(21) 11788257.1 (87) WO 2012/058379	(11) 2 632 719*	(21) 11791628.8 (87) WO 2012/056284	(11) 2 632 759*
(21) 11785838.1 (87) WO 2012/058647	(11) 2 633 076*	(21) 11788260.5 (87) WO 2012/058593	(11) 2 632 838*	(21) 11791661.9 (87) WO 2012/058411	(11) 2 633 693*
(21) 11785841.5 (87) WO 2012/058694	(11) 2 633 456*	(21) 11788326.4 (87) WO 2012/054943	(11) 2 633 118*	(21) 11793492.7 (87) WO 2012/056412	(11) 2 632 337*
(21) 11787599.7 (87) WO 2012/055551	(11) 2 633 034*	(21) 11788362.9 (87) WO 2012/055521	(11) 2 633 618*	(21) 11793500.7 (87) WO 2012/056451	(11) 2 633 078*

(21) 11793503.1 (87) WO 2012/056455	(11) 2 632 956*	(21) 11799312.1 (87) WO 2012/056384	(11) 2 632 387*	(21) 11805385.9 (87) WO 2012/055399	(11) 2 633 295*
(21) 11793526.2 (87) WO 2012/058585	(11) 2 632 477*	(21) 11799377.4 (87) WO 2012/069455	(11) 2 633 582*	(21) 11805550.8 (87) WO 2012/056076	(11) 2 634 093
(21) 11793651.8 (87) WO 2012/055498	(11) 2 633 457*	(21) 11799473.1 (87) WO 2012/056308	(11) 2 632 404*	(21) 11805584.7 (87) WO 2012/093277	(11) 2 632 547*
(21) 11793652.6 (87) WO 2012/055557	(11) 2 632 508*	(21) 11799604.1 (87) WO 2012/126020	(11) 2 633 134*	(21) 11805585.4 (87) WO 2012/056317	(11) 2 633 475*
(21) 11793653.4 (87) WO 2012/055572	(11) 2 633 727*	(21) 11799735.3 (87) WO 2012/056125	(11) 2 632 870*	(21) 11805587.0 (87) WO 2012/056318	(11) 2 633 038*
(21) 11793868.8 (87) WO 2012/056389	(11) 2 633 583*	(21) 11799810.4 (87) WO 2012/056282	(11) 2 633 079*	(21) 11805588.8 (87) WO 2012/056324	(11) 2 633 487*
(21) 11793892.8 (87) WO 2012/058099	(11) 2 633 711*	(21) 11799820.3 (87) WO 2012/056401	(11) 2 633 056*	(21) 11805592.0 (87) WO 2012/056415	(11) 2 632 997*
(21) 11794018.9 (87) WO 2012/055556	(11) 2 632 779*	(21) 11799821.1 (87) WO 2012/056407	(11) 2 632 955*	(21) 11805651.4 (87) WO 2012/056478	(11) 2 632 906*
(21) 11794244.1 (87) WO 2012/056448	(11) 2 632 244*	(21) 11801806.8 (87) WO 2012/056245	(11) 2 633 250*	(21) 11805669.6 (87) WO 2012/057717	(11) 2 632 793*
(21) 11794260.7 (87) WO 2012/057640	(11) 2 633 044*	(21) 11801822.5 (87) WO 2012/056315	(11) 2 633 217*	(21) 11805835.3 (87) WO 2012/089578	(11) 2 633 272*
(21) 11794269.8 (87) WO 2012/058331	(11) 2 633 722*	(21) 11801866.2 (87) WO 2012/056913	(11) 2 633 301*	(21) 11805964.1 (87) WO 2012/056483	(11) 2 632 411*
(21) 11794533.7 (87) WO 2012/056154	(11) 2 632 864*	(21) 11801945.4 (87) WO 2012/082588	(11) 2 633 665*	(21) 11805965.8 (87) WO 2012/056484	(11) 2 632 412*
(21) 11794854.7 (87) WO 2012/056418	(11) 2 632 990*	(21) 11802160.9 (87) WO 2012/057367	(11) 2 632 882*	(21) 11805966.6 (87) WO 2012/056485	(11) 2 632 410*
(21) 11796668.9 (87) WO 2012/084536	(11) 2 632 851*	(21) 11802172.4 (87) WO 2012/057643	(11) 2 632 940*	(21) 11805967.4 (87) WO 2012/056486	(11) 2 632 284*
(21) 11796688.7 (87) WO 2012/084585	(11) 2 633 606*	(21) 11802178.1 (87) WO 2012/058494	(11) 2 633 043*	(21) 11807186.9 (87) WO 2012/009020	(11) 2 632 408*
(21) 11796835.4 (87) WO 2012/056476	(11) 2 632 473*	(21) 11802266.4 (87) WO 2012/055546	(11) 2 633 090*	(21) 11807728.8 (87) WO 2012/056296	(11) 2 633 335*
(21) 11796846.1 (87) WO 2012/058480	(11) 2 632 479*	(21) 11802267.2 (87) WO 2012/055566	(11) 2 633 600*	(21) 11807731.2 (87) WO 2012/056313	(11) 2 633 510*
(21) 11796913.9 (87) WO 2012/055398	(11) 2 632 627*	(21) 11802552.7 (87) WO 2012/057675	(11) 2 633 731*	(21) 11807744.5 (87) WO 2012/056402	(11) 2 632 442*
(21) 11797111.9 (87) WO 2012/056299	(11) 2 632 430*	(21) 11802676.4 (87) WO 2012/076540	(11) 2 633 653*	(21) 11807873.2 (87) WO 2012/056023	(11) 2 633 399*
(21) 11797122.6 (87) WO 2012/056422	(11) 2 632 283*	(21) 11802785.3 (87) WO 2012/056307	(11) 2 633 332*	(21) 11808131.4 (87) WO 2012/055061	(11) 2 632 295*
(21) 11797123.4 (87) WO 2012/056423	(11) 2 632 772*	(21) 11803172.3 (87) WO 2012/004429	(11) 2 634 781	(21) 11808151.2 (87) WO 2012/055389	(11) 2 632 524*
(21) 11797124.2 (87) WO 2012/056424	(11) 2 632 771*	(21) 11804628.3 (87) WO 2012/055059	(11) 2 632 680*	(21) 11808323.7 (87) WO 2012/056319	(11) 2 632 920*
(21) 11797165.5 (87) WO 2012/050538	(11) 2 633 195*	(21) 11804642.4 (87) WO 2012/079720	(11) 2 633 091*	(21) 11808562.0 (87) WO 2012/059080	(11) 2 632 628*
(21) 11797349.5 (87) WO 2012/056409	(11) 2 632 703*	(21) 11804788.5 (87) WO 2012/056320	(11) 2 632 976*	(21) 11808628.9 (87) WO 2012/089580	(11) 2 632 841*
(21) 11797350.3 (87) WO 2012/056425	(11) 2 632 783*	(21) 11804968.3 (87) WO 2012/055878	(11) 2 633 045*	(21) 11808704.8 (87) WO 2012/056321	(11) 2 632 584*
(21) 11797351.1 (87) WO 2012/056432	(11) 2 633 023*	(21) 11805189.5 (87) WO 2012/056400	(11) 2 633 115*	(21) 11808816.0 (87) WO 2012/054950	(11) 2 632 669*
(21) 11797352.9 (87) WO 2012/056433	(11) 2 633 024*	(21) 11805377.6 (87) WO 2012/055388	(11) 2 632 599*	(21) 11810646.7 (87) WO 2012/056348	(11) 2 633 525*
(21) 11799150.5 (87) WO 2012/084167	(11) 2 633 537*	(21) 11805378.4 (87) WO 2012/055390	(11) 2 632 523*	(21) 11810648.3 (87) WO 2012/052974	(11) 2 633 674*
(21) 11799308.9 (87) WO 2012/056381	(11) 2 633 127*	(21) 11805382.6 (87) WO 2012/055391	(11) 2 633 253*	(21) 11810649.1 (87) WO 2012/056403	(11) 2 633 659*

(21) 11810650.9 (87) WO 2012/056404	(11) 2 633 654*	(21) 11824692.5 (87) WO 2012/035561	(11) 2 632 902*	(21) 11835336.6 (87) WO 2012/054964	(11) 2 633 578*
(21) 11810823.2 (87) WO 2012/084797	(11) 2 633 292*	(21) 11827214.5 (87) WO 2012/039960	(11) 2 632 505*	(21) 11835340.8 (87) WO 2012/054968	(11) 2 633 119*
(21) 11810883.6 (87) WO 2012/056373	(11) 2 632 521*	(21) 11827337.4 (87) WO 2012/040170	(11) 2 632 460*	(21) 11835345.7 (87) WO 2012/054973	(11) 2 632 515*
(21) 11810980.0 (87) WO 2012/056674	(11) 2 634 170	(21) 11829631.8 (87) WO 2012/044125	(11) 2 634 855	(21) 11835346.5 (87) WO 2012/054974	(11) 2 633 471*
(21) 11811133.5 (87) WO 2012/056383	(11) 2 633 244*	(21) 11830099.5 (87) WO 2012/056758	(11) 2 634 164	(21) 11835348.1 (87) WO 2012/054976	(11) 2 633 223*
(21) 11811134.3 (87) WO 2012/056405	(11) 2 633 458*	(21) 11830475.7 (87) WO 2012/046542	(11) 2 634 141	(21) 11835350.7 (87) WO 2012/054978	(11) 2 632 916*
(21) 11811323.2 (87) WO 2012/084168	(11) 2 633 594*	(21) 11831771.8 (87) WO 2012/072071	(11) 2 632 620*	(21) 11835351.5 (87) WO 2012/054979	(11) 2 632 289*
(21) 11813346.1 (87) WO 2012/056314	(11) 2 632 812*	(21) 11831788.2 (87) WO 2012/058638	(11) 2 633 080*	(21) 11835354.9 (87) WO 2012/054982	(11) 2 632 816*
(21) 11813375.0 (87) WO 2012/056328	(11) 2 633 482*	(21) 11831831.0 (87) WO 2012/056142	(11) 2 633 168*	(21) 11835361.4 (87) WO 2012/054989	(11) 2 633 256*
(21) 11813569.8 (87) WO 2012/090148	(11) 2 632 336*	(21) 11831833.6 (87) WO 2012/056186	(11) 2 632 830*	(21) 11835362.2 (87) WO 2012/054990	(11) 2 632 506*
(21) 11813758.7 (87) WO 2012/055392	(11) 2 633 147*	(21) 11831942.5 (87) WO 2012/048545	(11) 2 634 300	(21) 11835368.9 (87) WO 2012/054999	(11) 2 633 862
(21) 11813761.1 (87) WO 2012/055396	(11) 2 632 843*	(21) 11832098.5 (87) WO 2012/056140	(11) 2 632 829*	(21) 11835372.1 (87) WO 2012/055005	(11) 2 632 371*
(21) 11813862.7 (87) WO 2012/055381	(11) 2 633 263*	(21) 11832116.5 (87) WO 2012/056141	(11) 2 633 017*	(21) 11835374.7 (87) WO 2012/055007	(11) 2 633 388*
(21) 11815597.7 (87) WO 2012/056438	(11) 2 633 271*	(21) 11832118.1 (87) WO 2012/056143	(11) 2 632 842*	(21) 11835379.6 (87) WO 2012/055012	(11) 2 633 003*
(21) 11816599.2 (87) WO 2012/020983	(11) 2 634 765	(21) 11832124.9 (87) WO 2012/056176	(11) 2 633 642*	(21) 11835381.2 (87) WO 2012/055014	(11) 2 632 885*
(21) 11817185.9 (87) WO 2012/021906	(11) 2 633 425*	(21) 11832127.2 (87) WO 2012/056178	(11) 2 633 004*	(21) 11835383.8 (87) WO 2012/055016	(11) 2 633 521*
(21) 11817230.3 (87) WO 2012/056293	(11) 2 632 691*	(21) 11832130.6 (87) WO 2012/056180	(11) 2 632 285*	(21) 11835385.3 (87) WO 2012/055018	(11) 2 632 468*
(21) 11817264.2 (87) WO 2012/055387	(11) 2 633 140*	(21) 11832131.4 (87) WO 2012/056181	(11) 2 633 648*	(21) 11835388.7 (87) WO 2012/055021	(11) 2 632 819*
(21) 11817484.6 (87) WO 2012/056287	(11) 2 633 595*	(21) 11832134.8 (87) WO 2012/056187	(11) 2 633 026*	(21) 11835389.5 (87) WO 2012/055022	(11) 2 633 690*
(21) 11818985.1 (87) WO 2012/062279	(11) 2 632 392*	(21) 11832180.1 (87) WO 2012/049354	(11) 2 632 840*	(21) 11835390.3 (87) WO 2012/055023	(11) 2 633 689*
(21) 11819523.9 (87) WO 2012/025935	(11) 2 632 907*	(21) 11832845.9 (87) WO 2012/050518	(11) 2 633 146*	(21) 11835396.0 (87) WO 2012/055029	(11) 2 632 323*
(21) 11820803.2 (87) WO 2012/056436	(11) 2 633 108*	(21) 11833584.3 (87) WO 2012/055302	(11) 2 634 813	(21) 11835397.8 (87) WO 2012/055030	(11) 2 632 949*
(21) 11821115.0 (87) WO 2012/028089	(11) 2 633 865	(21) 11833680.9 (87) WO 2012/051716	(11) 2 633 231*	(21) 11835398.6 (87) WO 2012/055031	(11) 2 632 895*
(21) 11821824.7 (87) WO 2012/029809	(11) 2 634 558	(21) 11834647.7 (87) WO 2012/053847	(11) 2 633 601*	(21) 11835399.4 (87) WO 2012/055032	(11) 2 633 143*
(21) 11822016.9 (87) WO 2012/030041	(11) 2 634 080	(21) 11834842.4 (87) WO 2012/054223	(11) 2 633 413*	(21) 11835401.8 (87) WO 2012/055034	(11) 2 632 908*
(21) 11822017.7 (87) WO 2012/030042	(11) 2 634 079	(21) 11834971.1 (87) WO 2012/054444	(11) 2 633 556*	(21) 11835402.6 (87) WO 2012/055035	(11) 2 632 570*
(21) 11824266.8 (87) WO 2012/056183	(11) 2 632 720*	(21) 11835318.4 (87) WO 2012/071775	(11) 2 633 934	(21) 11835404.2 (87) WO 2012/055037	(11) 2 632 683*
(21) 11824267.6 (87) WO 2012/056185	(11) 2 632 805*	(21) 11835332.5 (87) WO 2012/054960	(11) 2 633 557*	(21) 11835405.9 (87) WO 2012/055038	(11) 2 632 681*
(21) 11824268.4 (87) WO 2012/093210	(11) 2 633 566*	(21) 11835335.8 (87) WO 2012/054963	(11) 2 632 298*	(21) 11835407.5 (87) WO 2012/055040	(11) 2 633 222*

(21) 11835416.6 (87) WO 2012/055141	(11) 2 633 960	(21) 11835635.1 (87) WO 2012/055362	(11) 2 633 051*	(21) 11835702.9 (87) WO 2012/056298	(11) 2 633 702*
(21) 11835433.1 (87) WO 2012/055159	(11) 2 634 360	(21) 11835637.7 (87) WO 2012/055364	(11) 2 634 484	(21) 11835703.7 (87) WO 2012/056300	(11) 2 633 312*
(21) 11835435.6 (87) WO 2012/055161	(11) 2 634 044	(21) 11835638.5 (87) WO 2012/055365	(11) 2 633 996	(21) 11835704.5 (87) WO 2012/056304	(11) 2 633 331*
(21) 11835440.6 (87) WO 2012/055166	(11) 2 634 703	(21) 11835639.3 (87) WO 2012/055366	(11) 2 634 001	(21) 11835705.2 (87) WO 2012/056312	(11) 2 632 243*
(21) 11835443.0 (87) WO 2012/055169	(11) 2 634 184	(21) 11835642.7 (87) WO 2012/055369	(11) 2 634 178	(21) 11835706.0 (87) WO 2012/056322	(11) 2 633 546*
(21) 11835461.2 (87) WO 2012/055187	(11) 2 634 478	(21) 11835651.8 (87) WO 2012/055412	(11) 2 633 315*	(21) 11835710.2 (87) WO 2012/056329	(11) 2 633 427*
(21) 11835464.6 (87) WO 2012/055190	(11) 2 634 690	(21) 11835652.6 (87) WO 2012/055417	(11) 2 632 303*	(21) 11835711.0 (87) WO 2012/056337	(11) 2 633 382*
(21) 11835468.7 (87) WO 2012/055194	(11) 2 635 058	(21) 11835653.4 (87) WO 2012/055420	(11) 2 632 386*	(21) 11835716.9 (87) WO 2012/056367	(11) 2 633 488*
(21) 11835487.7 (87) WO 2012/055213	(11) 2 634 272	(21) 11835654.2 (87) WO 2012/055766	(11) 2 632 399*	(21) 11835717.7 (87) WO 2012/056368	(11) 2 633 419*
(21) 11835488.5 (87) WO 2012/055214	(11) 2 634 270	(21) 11835655.9 (87) WO 2012/055868	(11) 2 633 266*	(21) 11835718.5 (87) WO 2012/056390	(11) 2 633 529*
(21) 11835496.8 (87) WO 2012/055222	(11) 2 634 519	(21) 11835665.8 (87) WO 2012/056065	(11) 2 633 920	(21) 11835719.3 (87) WO 2012/056392	(11) 2 633 207*
(21) 11835502.3 (87) WO 2012/055228	(11) 2 634 998	(21) 11835673.2 (87) WO 2012/056077	(11) 2 633 903	(21) 11835723.5 (87) WO 2012/056411	(11) 2 633 562*
(21) 11835514.8 (87) WO 2012/055240	(11) 2 635 051	(21) 11835676.5 (87) WO 2012/056080	(11) 2 633 761	(21) 11835725.0 (87) WO 2012/056419	(11) 2 632 929*
(21) 11835522.1 (87) WO 2012/055248	(11) 2 634 694	(21) 11835678.1 (87) WO 2012/056082	(11) 2 633 832	(21) 11835726.8 (87) WO 2012/056426	(11) 2 632 312*
(21) 11835535.3 (87) WO 2012/055261	(11) 2 635 065	(21) 11835679.9 (87) WO 2012/056086	(11) 2 632 795*	(21) 11835727.6 (87) WO 2012/056427	(11) 2 633 703*
(21) 11835544.5 (87) WO 2012/055270	(11) 2 634 761	(21) 11835680.7 (87) WO 2012/056087	(11) 2 633 565*	(21) 11835728.4 (87) WO 2012/056428	(11) 2 633 631*
(21) 11835547.8 (87) WO 2012/055273	(11) 2 634 020	(21) 11835681.5 (87) WO 2012/056088	(11) 2 633 720*	(21) 11835730.0 (87) WO 2012/056442	(11) 2 632 270*
(21) 11835556.9 (87) WO 2012/055282	(11) 2 634 710	(21) 11835682.3 (87) WO 2012/056089	(11) 2 633 441*	(21) 11835732.6 (87) WO 2012/056444	(11) 2 632 794*
(21) 11835569.2 (87) WO 2012/055295	(11) 2 634 889	(21) 11835685.6 (87) WO 2012/056092	(11) 2 633 442*	(21) 11835733.4 (87) WO 2012/056445	(11) 2 632 385*
(21) 11835577.5 (87) WO 2012/055304	(11) 2 634 563	(21) 11835686.4 (87) WO 2012/056093	(11) 2 633 666*	(21) 11835734.2 (87) WO 2012/056446	(11) 2 632 834*
(21) 11835581.7 (87) WO 2012/055308	(11) 2 633 923	(21) 11835687.2 (87) WO 2012/056094	(11) 2 633 464*	(21) 11835735.9 (87) WO 2012/056449	(11) 2 632 931*
(21) 11835585.8 (87) WO 2012/055312	(11) 2 634 636	(21) 11835688.0 (87) WO 2012/056097	(11) 2 633 549*	(21) 11835737.5 (87) WO 2012/056454	(11) 2 632 557*
(21) 11835594.0 (87) WO 2012/055321	(11) 2 635 086	(21) 11835691.4 (87) WO 2012/056100	(11) 2 633 124*	(21) 11835738.3 (87) WO 2012/056456	(11) 2 633 485*
(21) 11835599.9 (87) WO 2012/055326	(11) 2 634 472	(21) 11835692.2 (87) WO 2012/056101	(11) 2 633 125*	(21) 11835739.1 (87) WO 2012/056457	(11) 2 632 932*
(21) 11835601.3 (87) WO 2012/055328	(11) 2 634 473	(21) 11835693.0 (87) WO 2012/056102	(11) 2 633 126*	(21) 11835740.9 (87) WO 2012/056458	(11) 2 632 889*
(21) 11835602.1 (87) WO 2012/055329	(11) 2 634 729	(21) 11835694.8 (87) WO 2012/056107	(11) 2 632 792*	(21) 11835746.6 (87) WO 2012/056598	(11) 2 634 871
(21) 11835619.5 (87) WO 2012/055346	(11) 2 634 173	(21) 11835696.3 (87) WO 2012/056113	(11) 2 632 456*	(21) 11835747.4 (87) WO 2012/056599	(11) 2 634 873
(21) 11835623.7 (87) WO 2012/055350	(11) 2 634 192	(21) 11835697.1 (87) WO 2012/056114	(11) 2 632 327*	(21) 11835761.5 (87) WO 2012/056613	(11) 2 634 771
(21) 11835628.6 (87) WO 2012/055355	(11) 2 633 733*	(21) 11835698.9 (87) WO 2012/056283	(11) 2 634 903	(21) 11835764.9 (87) WO 2012/056616	(11) 2 634 770

(21) 11835766.4 (87) WO 2012/056618	(11) 2 634 872	(21) 11835883.7 (87) WO 2012/056739	(11) 2 634 508	(21) 11835979.3 (87) WO 2012/056839	(11) 2 633 951
(21) 11835768.0 (87) WO 2012/056620	(11) 2 634 910	(21) 11835885.2 (87) WO 2012/056741	(11) 2 634 540	(21) 11835982.7 (87) WO 2012/056842	(11) 2 634 913
(21) 11835769.8 (87) WO 2012/056621	(11) 2 634 142	(21) 11835898.5 (87) WO 2012/056756	(11) 2 633 880	(21) 11835985.0 (87) WO 2012/056845	(11) 2 634 209
(21) 11835772.2 (87) WO 2012/056624	(11) 2 634 126	(21) 11835909.0 (87) WO 2012/056768	(11) 2 634 458	(21) 11835988.4 (87) WO 2012/056848	(11) 2 634 474
(21) 11835775.5 (87) WO 2012/056627	(11) 2 634 442	(21) 11835912.4 (87) WO 2012/056771	(11) 2 634 289	(21) 11835995.9 (87) WO 2012/056855	(11) 2 634 058
(21) 11835776.3 (87) WO 2012/056628	(11) 2 634 582	(21) 11835913.2 (87) WO 2012/056772	(11) 2 634 746	(21) 11835996.7 (87) WO 2012/056856	(11) 2 634 476
(21) 11835780.5 (87) WO 2012/056632	(11) 2 634 777	(21) 11835914.0 (87) WO 2012/056773	(11) 2 634 045	(21) 11835997.5 (87) WO 2012/056857	(11) 2 634 052
(21) 11835781.3 (87) WO 2012/056633	(11) 2 634 931	(21) 11835915.7 (87) WO 2012/056774	(11) 2 634 778	(21) 11835999.1 (87) WO 2012/056859	(11) 2 635 075
(21) 11835784.7 (87) WO 2012/056636	(11) 2 634 752	(21) 11835917.3 (87) WO 2012/056776	(11) 2 634 550	(21) 11836002.3 (87) WO 2012/056862	(11) 2 634 055
(21) 11835789.6 (87) WO 2012/056641	(11) 2 634 580	(21) 11835918.1 (87) WO 2012/056777	(11) 2 634 455	(21) 11836006.4 (87) WO 2012/056866	(11) 2 634 851
(21) 11835790.4 (87) WO 2012/056643	(11) 2 634 314	(21) 11835919.9 (87) WO 2012/056778	(11) 2 633 819	(21) 11836009.8 (87) WO 2012/056870	(11) 2 634 056
(21) 11835792.0 (87) WO 2012/056645	(11) 2 635 045	(21) 11835920.7 (87) WO 2012/056779	(11) 2 634 555	(21) 11836012.2 (87) WO 2012/056873	(11) 2 634 782
(21) 11835794.6 (87) WO 2012/056647	(11) 2 634 662	(21) 11835924.9 (87) WO 2012/056783	(11) 2 635 011	(21) 11836020.5 (87) WO 2012/056881	(11) 2 634 053
(21) 11835803.5 (87) WO 2012/056656	(11) 2 634 718	(21) 11835926.4 (87) WO 2012/056785	(11) 2 634 279	(21) 11836027.0 (87) WO 2012/056888	(11) 2 634 137
(21) 11835831.6 (87) WO 2012/056686	(11) 2 635 034	(21) 11835927.2 (87) WO 2012/056786	(11) 2 634 701	(21) 11836029.6 (87) WO 2012/056890	(11) 2 634 838
(21) 11835835.7 (87) WO 2012/056690	(11) 2 634 030	(21) 11835939.7 (87) WO 2012/056798	(11) 2 634 409	(21) 11836034.6 (87) WO 2012/056895	(11) 2 634 628
(21) 11835846.4 (87) WO 2012/056702	(11) 2 633 879	(21) 11835941.3 (87) WO 2012/056800	(11) 2 634 218	(21) 11836036.1 (87) WO 2012/056897	(11) 2 634 561
(21) 11835850.6 (87) WO 2012/056706	(11) 2 634 569	(21) 11835947.0 (87) WO 2012/056806	(11) 2 634 817	(21) 11836039.5 (87) WO 2012/056900	(11) 2 635 053
(21) 11835854.8 (87) WO 2012/056710	(11) 2 634 844	(21) 11835953.8 (87) WO 2012/056812	(11) 2 633 898	(21) 11836041.1 (87) WO 2012/056902	(11) 2 633 933
(21) 11835855.5 (87) WO 2012/056711	(11) 2 634 976	(21) 11835954.6 (87) WO 2012/056813	(11) 2 634 551	(21) 11836042.9 (87) WO 2012/056903	(11) 2 634 202
(21) 11835860.5 (87) WO 2012/056716	(11) 2 632 995*	(21) 11835955.3 (87) WO 2012/056814	(11) 2 634 046	(21) 11836044.5 (87) WO 2012/056905	(11) 2 634 163
(21) 11835864.7 (87) WO 2012/056720	(11) 2 634 907	(21) 11835957.9 (87) WO 2012/056816	(11) 2 634 977	(21) 11836048.6 (87) WO 2012/056909	(11) 2 634 867
(21) 11835868.8 (87) WO 2012/056724	(11) 2 633 813	(21) 11835960.3 (87) WO 2012/056820	(11) 2 633 984	(21) 11836057.7 (87) WO 2012/056921	(11) 2 634 893
(21) 11835872.0 (87) WO 2012/056728	(11) 2 634 432	(21) 11835961.1 (87) WO 2012/056821	(11) 2 635 057	(21) 11836064.3 (87) WO 2012/056928	(11) 2 634 294
(21) 11835873.8 (87) WO 2012/056729	(11) 2 634 556	(21) 11835963.7 (87) WO 2012/056823	(11) 2 634 664	(21) 11836070.0 (87) WO 2012/056934	(11) 2 634 283
(21) 11835874.6 (87) WO 2012/056730	(11) 2 634 570	(21) 11835969.4 (87) WO 2012/056829	(11) 2 634 105	(21) 11836071.8 (87) WO 2012/056935	(11) 2 634 284
(21) 11835877.9 (87) WO 2012/056733	(11) 2 634 744	(21) 11835972.8 (87) WO 2012/056832	(11) 2 634 433	(21) 11836078.3 (87) WO 2012/056942	(11) 2 633 993
(21) 11835879.5 (87) WO 2012/056735	(11) 2 634 066	(21) 11835975.1 (87) WO 2012/056835	(11) 2 634 704	(21) 11836097.3 (87) WO 2012/056961	(11) 2 634 441
(21) 11835880.3 (87) WO 2012/056736	(11) 2 634 499	(21) 11835978.5 (87) WO 2012/056838	(11) 2 633 946	(21) 11836108.8 (87) WO 2012/056972	(11) 2 634 199

(21) 11836117.9 (87) WO 2012/056981	(11) 2 634 620	(21) 11836177.3 (87) WO 2012/057043	(11) 2 635 091	(21) 11836244.1 (87) WO 2012/057111	(11) 2 634 586
(21) 11836119.5 (87) WO 2012/056983	(11) 2 634 427	(21) 11836184.9 (87) WO 2012/057050	(11) 2 633 849	(21) 11836245.8 (87) WO 2012/057112	(11) 2 634 081
(21) 11836123.7 (87) WO 2012/056987	(11) 2 634 621	(21) 11836185.6 (87) WO 2012/057051	(11) 2 634 215	(21) 11836247.4 (87) WO 2012/057114	(11) 2 634 204
(21) 11836124.5 (87) WO 2012/056988	(11) 2 634 881	(21) 11836187.2 (87) WO 2012/057053	(11) 2 634 146	(21) 11836248.2 (87) WO 2012/057115	(11) 2 634 502
(21) 11836125.2 (87) WO 2012/056989	(11) 2 634 562	(21) 11836188.0 (87) WO 2012/057054	(11) 2 634 494	(21) 11836249.0 (87) WO 2012/057116	(11) 2 634 503
(21) 11836126.0 (87) WO 2012/056990	(11) 2 634 434	(21) 11836189.8 (87) WO 2012/057055	(11) 2 634 275	(21) 11836250.8 (87) WO 2012/057117	(11) 2 634 504
(21) 11836127.8 (87) WO 2012/056991	(11) 2 633 796	(21) 11836191.4 (87) WO 2012/057057	(11) 2 634 287	(21) 11836251.6 (87) WO 2012/057118	(11) 2 634 059
(21) 11836129.4 (87) WO 2012/056993	(11) 2 634 316	(21) 11836193.0 (87) WO 2012/057059	(11) 2 634 740	(21) 11836252.4 (87) WO 2012/057119	(11) 2 634 887
(21) 11836133.6 (87) WO 2012/056997	(11) 2 634 248	(21) 11836196.3 (87) WO 2012/057062	(11) 2 634 435	(21) 11836253.2 (87) WO 2012/057120	(11) 2 634 505
(21) 11836134.4 (87) WO 2012/056998	(11) 2 635 004	(21) 11836198.9 (87) WO 2012/057064	(11) 2 634 241	(21) 11836255.7 (87) WO 2012/057122	(11) 2 635 067
(21) 11836135.1 (87) WO 2012/056999	(11) 2 635 007	(21) 11836199.7 (87) WO 2012/057065	(11) 2 634 402	(21) 11836258.1 (87) WO 2012/057125	(11) 2 634 818
(21) 11836137.7 (87) WO 2012/057001	(11) 2 634 660	(21) 11836200.3 (87) WO 2012/057066	(11) 2 634 403	(21) 11836264.9 (87) WO 2012/057131	(11) 2 634 060
(21) 11836139.3 (87) WO 2012/057003	(11) 2 634 606	(21) 11836201.1 (87) WO 2012/057067	(11) 2 634 404	(21) 11836266.4 (87) WO 2012/057133	(11) 2 634 233
(21) 11836140.1 (87) WO 2012/057004	(11) 2 634 607	(21) 11836202.9 (87) WO 2012/057068	(11) 2 634 171	(21) 11836267.2 (87) WO 2012/057134	(11) 2 634 760
(21) 11836142.7 (87) WO 2012/057006	(11) 2 634 857	(21) 11836203.7 (87) WO 2012/057069	(11) 2 634 894	(21) 11836268.0 (87) WO 2012/057135	(11) 2 634 197
(21) 11836144.3 (87) WO 2012/057010	(11) 2 634 616	(21) 11836204.5 (87) WO 2012/057070	(11) 2 634 280	(21) 11836269.8 (87) WO 2012/057136	(11) 2 634 968
(21) 11836147.6 (87) WO 2012/057013	(11) 2 634 768	(21) 11836213.6 (87) WO 2012/057079	(11) 2 634 214	(21) 11836273.0 (87) WO 2012/057140	(11) 2 633 814
(21) 11836149.2 (87) WO 2012/057015	(11) 2 634 928	(21) 11836214.4 (87) WO 2012/057080	(11) 2 634 315	(21) 11836275.5 (87) WO 2012/057142	(11) 2 634 161
(21) 11836150.0 (87) WO 2012/057016	(11) 2 633 976	(21) 11836215.1 (87) WO 2012/057081	(11) 2 633 902	(21) 11836277.1 (87) WO 2012/057144	(11) 2 634 205
(21) 11836153.4 (87) WO 2012/057019	(11) 2 634 609	(21) 11836216.9 (87) WO 2012/057082	(11) 2 634 821	(21) 11836285.4 (87) WO 2012/057152	(11) 2 633 797
(21) 11836159.1 (87) WO 2012/057025	(11) 2 633 941	(21) 11836218.5 (87) WO 2012/057085	(11) 2 634 057	(21) 11836288.8 (87) WO 2012/057155	(11) 2 634 168
(21) 11836160.9 (87) WO 2012/057026	(11) 2 634 106	(21) 11836219.3 (87) WO 2012/057086	(11) 2 634 144	(21) 11836289.6 (87) WO 2012/057156	(11) 2 634 169
(21) 11836162.5 (87) WO 2012/057028	(11) 2 633 901	(21) 11836223.5 (87) WO 2012/057090	(11) 2 633 977	(21) 11836295.3 (87) WO 2012/057162	(11) 2 634 140
(21) 11836163.3 (87) WO 2012/057029	(11) 2 633 871	(21) 11836225.0 (87) WO 2012/057092	(11) 2 634 222	(21) 11836297.9 (87) WO 2012/057164	(11) 2 635 033
(21) 11836165.8 (87) WO 2012/057031	(11) 2 634 848	(21) 11836226.8 (87) WO 2012/057093	(11) 2 634 172	(21) 11836300.1 (87) WO 2012/057167	(11) 2 634 938
(21) 11836167.4 (87) WO 2012/057033	(11) 2 634 819	(21) 11836228.4 (87) WO 2012/057095	(11) 2 634 940	(21) 11836301.9 (87) WO 2012/057168	(11) 2 634 288
(21) 11836170.8 (87) WO 2012/057036	(11) 2 634 082	(21) 11836235.9 (87) WO 2012/057102	(11) 2 633 970	(21) 11836306.8 (87) WO 2012/057173	(11) 2 633 932
(21) 11836173.2 (87) WO 2012/057039	(11) 2 634 467	(21) 11836238.3 (87) WO 2012/057105	(11) 2 634 297	(21) 11836310.0 (87) WO 2012/057177	(11) 2 634 673
(21) 11836174.0 (87) WO 2012/057040	(11) 2 634 054	(21) 11836242.5 (87) WO 2012/057109	(11) 2 634 946	(21) 11836312.6 (87) WO 2012/057179	(11) 2 634 674

(21) 11836314.2 (87) WO 2012/057181	(11) 2 634 239	(21) 11836371.2 (87) WO 2012/057238	(11) 2 634 833	(21) 11836457.9 (87) WO 2012/057324	(11) 2 634 839
(21) 11836317.5 (87) WO 2012/057184	(11) 2 633 930	(21) 11836377.9 (87) WO 2012/057244	(11) 2 634 675	(21) 11836459.5 (87) WO 2012/057326	(11) 2 635 003
(21) 11836318.3 (87) WO 2012/057185	(11) 2 633 872	(21) 11836380.3 (87) WO 2012/057247	(11) 2 634 188	(21) 11836460.3 (87) WO 2012/057327	(11) 2 634 827
(21) 11836320.9 (87) WO 2012/057187	(11) 2 634 036	(21) 11836381.1 (87) WO 2012/057248	(11) 2 634 186	(21) 11836461.1 (87) WO 2012/057328	(11) 2 634 194
(21) 11836321.7 (87) WO 2012/057188	(11) 2 633 899	(21) 11836382.9 (87) WO 2012/057249	(11) 2 634 334	(21) 11836463.7 (87) WO 2012/057330	(11) 2 634 234
(21) 11836322.5 (87) WO 2012/057189	(11) 2 634 405	(21) 11836384.5 (87) WO 2012/057251	(11) 2 633 892	(21) 11836464.5 (87) WO 2012/057331	(11) 2 633 812
(21) 11836323.3 (87) WO 2012/057190	(11) 2 634 406	(21) 11836387.8 (87) WO 2012/057254	(11) 2 634 559	(21) 11836466.0 (87) WO 2012/057333	(11) 2 634 261
(21) 11836324.1 (87) WO 2012/057191	(11) 2 634 392	(21) 11836395.1 (87) WO 2012/057262	(11) 2 634 176	(21) 11836468.6 (87) WO 2012/057335	(11) 2 634 843
(21) 11836325.8 (87) WO 2012/057192	(11) 2 634 410	(21) 11836396.9 (87) WO 2012/057263	(11) 2 634 509	(21) 11836475.1 (87) WO 2012/057342	(11) 2 634 111
(21) 11836326.6 (87) WO 2012/057193	(11) 2 634 452	(21) 11836404.1 (87) WO 2012/057271	(11) 2 635 095	(21) 11836477.7 (87) WO 2012/057344	(11) 2 633 900
(21) 11836330.8 (87) WO 2012/057197	(11) 2 633 938	(21) 11836412.4 (87) WO 2012/057279	(11) 2 633 950	(21) 11836478.5 (87) WO 2012/057345	(11) 2 633 881
(21) 11836332.4 (87) WO 2012/057199	(11) 2 634 610	(21) 11836413.2 (87) WO 2012/057280	(11) 2 634 526	(21) 11836481.9 (87) WO 2012/057349	(11) 2 633 369*
(21) 11836333.2 (87) WO 2012/057200	(11) 2 634 795	(21) 11836415.7 (87) WO 2012/057282	(11) 2 634 395	(21) 11836482.7 (87) WO 2012/057350	(11) 2 633 370*
(21) 11836335.7 (87) WO 2012/057202	(11) 2 633 990	(21) 11836416.5 (87) WO 2012/057283	(11) 2 634 530	(21) 11836485.0 (87) WO 2012/057353	(11) 2 634 548
(21) 11836337.3 (87) WO 2012/057204	(11) 2 634 459	(21) 11836419.9 (87) WO 2012/057286	(11) 2 634 797	(21) 11836487.6 (87) WO 2012/057355	(11) 2 633 985
(21) 11836339.9 (87) WO 2012/057206	(11) 2 634 238	(21) 11836420.7 (87) WO 2012/057287	(11) 2 633 869	(21) 11836488.4 (87) WO 2012/057356	(11) 2 633 986
(21) 11836340.7 (87) WO 2012/057207	(11) 2 633 949	(21) 11836422.3 (87) WO 2012/057289	(11) 2 634 846	(21) 11836489.2 (87) WO 2012/057357	(11) 2 633 987
(21) 11836344.9 (87) WO 2012/057211	(11) 2 633 818	(21) 11836423.1 (87) WO 2012/057290	(11) 2 634 847	(21) 11836492.6 (87) WO 2012/057360	(11) 2 632 252*
(21) 11836346.4 (87) WO 2012/057213	(11) 2 635 090	(21) 11836428.0 (87) WO 2012/057295	(11) 2 634 608	(21) 11836494.2 (87) WO 2012/057363	(11) 2 634 253
(21) 11836348.0 (87) WO 2012/057215	(11) 2 634 156	(21) 11836430.6 (87) WO 2012/057297	(11) 2 634 217	(21) 11836496.7 (87) WO 2012/057365	(11) 2 634 212
(21) 11836352.2 (87) WO 2012/057219	(11) 2 634 655	(21) 11836431.4 (87) WO 2012/057298	(11) 2 634 200	(21) 11836498.3 (87) WO 2012/057369	(11) 2 634 823
(21) 11836357.1 (87) WO 2012/057224	(11) 2 634 571	(21) 11836432.2 (87) WO 2012/057299	(11) 2 634 203	(21) 11836502.2 (87) WO 2012/057410	(11) 2 634 456
(21) 11836359.7 (87) WO 2012/057226	(11) 2 633 906	(21) 11836435.5 (87) WO 2012/057302	(11) 2 634 220	(21) 11836516.2 (87) WO 2012/057424	(11) 2 633 873
(21) 11836362.1 (87) WO 2012/057229	(11) 2 634 138	(21) 11836442.1 (87) WO 2012/057309	(11) 2 634 374	(21) 11836517.0 (87) WO 2012/057425	(11) 2 633 882
(21) 11836364.7 (87) WO 2012/057231	(11) 2 634 656	(21) 11836443.9 (87) WO 2012/057310	(11) 2 634 398	(21) 11836518.8 (87) WO 2012/057426	(11) 2 634 852
(21) 11836365.4 (87) WO 2012/057232	(11) 2 634 150	(21) 11836444.7 (87) WO 2012/057311	(11) 2 634 854	(21) 11836528.7 (87) WO 2012/057436	(11) 2 634 255
(21) 11836366.2 (87) WO 2012/057233	(11) 2 634 634	(21) 11836445.4 (87) WO 2012/057312	(11) 2 634 177	(21) 11836529.5 (87) WO 2012/057437	(11) 2 634 182
(21) 11836368.8 (87) WO 2012/057235	(11) 2 634 657	(21) 11836452.0 (87) WO 2012/057319	(11) 2 634 206	(21) 11836530.3 (87) WO 2012/057438	(11) 2 634 183
(21) 11836369.6 (87) WO 2012/057236	(11) 2 634 849	(21) 11836453.8 (87) WO 2012/057320	(11) 2 634 139	(21) 11836539.4 (87) WO 2012/057447	(11) 2 633 989

(21) 11836549.3 (87) WO 2012/057457	(11) 2 633 509*	(21) 11836659.0 (87) WO 2012/057567	(11) 2 634 262	(21) 11836738.2 (87) WO 2012/057699	(11) 2 632 725*
(21) 11836553.5 (87) WO 2012/057461	(11) 2 633 705*	(21) 11836661.6 (87) WO 2012/057569	(11) 2 635 062	(21) 11836739.0 (87) WO 2012/057700	(11) 2 633 443*
(21) 11836554.3 (87) WO 2012/057462	(11) 2 633 633*	(21) 11836663.2 (87) WO 2012/057571	(11) 2 634 947	(21) 11836740.8 (87) WO 2012/057705	(11) 2 633 512*
(21) 11836575.8 (87) WO 2012/057483	(11) 2 632 304*	(21) 11836665.7 (87) WO 2012/057573	(11) 2 633 627*	(21) 11836742.4 (87) WO 2012/057707	(11) 2 633 368*
(21) 11836581.6 (87) WO 2012/057489	(11) 2 634 834	(21) 11836669.9 (87) WO 2012/057577	(11) 2 633 465*	(21) 11836744.0 (87) WO 2012/057709	(11) 2 632 917*
(21) 11836589.9 (87) WO 2012/057497	(11) 2 634 244	(21) 11836670.7 (87) WO 2012/057578	(11) 2 634 939	(21) 11836752.3 (87) WO 2012/057817	(11) 2 633 200*
(21) 11836590.7 (87) WO 2012/057498	(11) 2 634 245	(21) 11836671.5 (87) WO 2012/057579	(11) 2 635 076	(21) 11836753.1 (87) WO 2012/057819	(11) 2 633 365*
(21) 11836593.1 (87) WO 2012/057501	(11) 2 633 632*	(21) 11836675.6 (87) WO 2012/057583	(11) 2 635 029	(21) 11836756.4 (87) WO 2012/057824	(11) 2 632 414*
(21) 11836599.8 (87) WO 2012/057507	(11) 2 633 491*	(21) 11836676.4 (87) WO 2012/057584	(11) 2 635 066	(21) 11836757.2 (87) WO 2012/057825	(11) 2 632 498*
(21) 11836601.2 (87) WO 2012/057509	(11) 2 635 040	(21) 11836678.0 (87) WO 2012/057586	(11) 2 634 213	(21) 11836758.0 (87) WO 2012/057826	(11) 2 632 280*
(21) 11836604.6 (87) WO 2012/057512	(11) 2 634 824	(21) 11836682.2 (87) WO 2012/057590	(11) 2 633 734*	(21) 11836762.2 (87) WO 2012/057830	(11) 2 632 611*
(21) 11836609.5 (87) WO 2012/057517	(11) 2 634 825	(21) 11836695.4 (87) WO 2012/057630	(11) 2 633 219*	(21) 11836763.0 (87) WO 2012/057835	(11) 2 633 380*
(21) 11836614.5 (87) WO 2012/057522	(11) 2 634 758	(21) 11836702.8 (87) WO 2012/057651	(11) 2 634 295	(21) 11836764.8 (87) WO 2012/057836	(11) 2 632 504*
(21) 11836615.2 (87) WO 2012/057523	(11) 2 634 897	(21) 11836711.9 (87) WO 2012/057669	(11) 2 632 245*	(21) 11836771.3 (87) WO 2012/057847	(11) 2 632 702*
(21) 11836617.8 (87) WO 2012/057525	(11) 2 632 433*	(21) 11836713.5 (87) WO 2012/057671	(11) 2 633 054*	(21) 11836773.9 (87) WO 2012/057850	(11) 2 632 315*
(21) 11836619.4 (87) WO 2012/057527	(11) 2 633 058*	(21) 11836715.0 (87) WO 2012/057673	(11) 2 632 500*	(21) 11836778.8 (87) WO 2012/057878	(11) 2 633 330*
(21) 11836620.2 (87) WO 2012/057528	(11) 2 635 030	(21) 11836717.6 (87) WO 2012/057676	(11) 2 633 306*	(21) 11836783.8 (87) WO 2012/057885	(11) 2 633 197*
(21) 11836621.0 (87) WO 2012/057529	(11) 2 632 944*	(21) 11836719.2 (87) WO 2012/057680	(11) 2 632 828*	(21) 11836788.7 (87) WO 2012/057890	(11) 2 633 202*
(21) 11836622.8 (87) WO 2012/057530	(11) 2 634 414	(21) 11836720.0 (87) WO 2012/057681	(11) 2 633 288*	(21) 11836793.7 (87) WO 2012/057895	(11) 2 632 432*
(21) 11836624.4 (87) WO 2012/057532	(11) 2 633 721*	(21) 11836721.8 (87) WO 2012/057682	(11) 2 632 301*	(21) 11836795.2 (87) WO 2012/057897	(11) 2 633 389*
(21) 11836630.1 (87) WO 2012/057538	(11) 2 632 688*	(21) 11836723.4 (87) WO 2012/057684	(11) 2 632 957*	(21) 11836796.0 (87) WO 2012/057898	(11) 2 633 150*
(21) 11836637.6 (87) WO 2012/057545	(11) 2 633 671*	(21) 11836727.5 (87) WO 2012/057688	(11) 2 633 113*	(21) 11836805.9 (87) WO 2012/057926	(11) 2 633 293*
(21) 11836640.0 (87) WO 2012/057548	(11) 2 633 328*	(21) 11836728.3 (87) WO 2012/057689	(11) 2 633 081*	(21) 11836811.7 (87) WO 2012/057939	(11) 2 632 878*
(21) 11836648.3 (87) WO 2012/057556	(11) 2 634 135	(21) 11836729.1 (87) WO 2012/057690	(11) 2 633 122*	(21) 11836820.8 (87) WO 2012/057955	(11) 2 633 400*
(21) 11836649.1 (87) WO 2012/057557	(11) 2 634 109	(21) 11836730.9 (87) WO 2012/057691	(11) 2 633 170*	(21) 11836821.6 (87) WO 2012/057956	(11) 2 633 420*
(21) 11836651.7 (87) WO 2012/057559	(11) 2 634 712	(21) 11836732.5 (87) WO 2012/057693	(11) 2 633 144*	(21) 11836823.2 (87) WO 2012/057958	(11) 2 633 247*
(21) 11836652.5 (87) WO 2012/057560	(11) 2 634 713	(21) 11836733.3 (87) WO 2012/057694	(11) 2 632 837*	(21) 11836828.1 (87) WO 2012/057979	(11) 2 632 806*
(21) 11836654.1 (87) WO 2012/057562	(11) 2 634 714	(21) 11836734.1 (87) WO 2012/057695	(11) 2 633 243*	(21) 11836831.5 (87) WO 2012/057986	(11) 2 633 007*
(21) 11836658.2 (87) WO 2012/057566	(11) 2 634 216	(21) 11836735.8 (87) WO 2012/057696	(11) 2 632 857*	(21) 11836833.1 (87) WO 2012/057988	(11) 2 633 006*

(21) 11836835.6 (87) WO 2012/057990	(11) 2 632 685*	(21) 11836900.8 (87) WO 2012/058117	(11) 2 633 066*	(21) 11836947.9 (87) WO 2012/058211	(11) 2 632 466*
(21) 11836838.0 (87) WO 2012/057996	(11) 2 632 807*	(21) 11836901.6 (87) WO 2012/058123	(11) 2 633 362*	(21) 11836950.3 (87) WO 2012/058219	(11) 2 632 254*
(21) 11836841.4 (87) WO 2012/058003	(11) 2 633 403*	(21) 11836903.2 (87) WO 2012/058125	(11) 2 632 261*	(21) 11836951.1 (87) WO 2012/058220	(11) 2 632 952*
(21) 11836846.3 (87) WO 2012/058010	(11) 2 633 620*	(21) 11836905.7 (87) WO 2012/058127	(11) 2 632 268*	(21) 11836958.6 (87) WO 2012/058232	(11) 2 633 426*
(21) 11836848.9 (87) WO 2012/058012	(11) 2 633 012*	(21) 11836906.5 (87) WO 2012/058128	(11) 2 632 900*	(21) 11836959.4 (87) WO 2012/058233	(11) 2 633 267*
(21) 11836849.7 (87) WO 2012/058013	(11) 2 633 010*	(21) 11836907.3 (87) WO 2012/058129	(11) 2 632 253*	(21) 11836963.6 (87) WO 2012/058237	(11) 2 633 310*
(21) 11836850.5 (87) WO 2012/058014	(11) 2 633 359*	(21) 11836908.1 (87) WO 2012/058130	(11) 2 632 457*	(21) 11836965.1 (87) WO 2012/058240	(11) 2 633 350*
(21) 11836859.6 (87) WO 2012/058030	(11) 2 633 614*	(21) 11836909.9 (87) WO 2012/058131	(11) 2 633 746*	(21) 11836967.7 (87) WO 2012/058242	(11) 2 633 459*
(21) 11836863.8 (87) WO 2012/058034	(11) 2 633 446*	(21) 11836910.7 (87) WO 2012/058132	(11) 2 632 551*	(21) 11836968.5 (87) WO 2012/058243	(11) 2 633 035*
(21) 11836864.6 (87) WO 2012/058041	(11) 2 633 110*	(21) 11836911.5 (87) WO 2012/058133	(11) 2 632 461*	(21) 11836969.3 (87) WO 2012/058244	(11) 2 632 530*
(21) 11836866.1 (87) WO 2012/058043	(11) 2 633 274*	(21) 11836912.3 (87) WO 2012/058134	(11) 2 632 464*	(21) 11836970.1 (87) WO 2012/058245	(11) 2 633 539*
(21) 11836867.9 (87) WO 2012/058045	(11) 2 633 149*	(21) 11836921.4 (87) WO 2012/058150	(11) 2 633 390*	(21) 11836971.9 (87) WO 2012/058247	(11) 2 632 510*
(21) 11836868.7 (87) WO 2012/058047	(11) 2 633 725*	(21) 11836923.0 (87) WO 2012/058155	(11) 2 633 213*	(21) 11836973.5 (87) WO 2012/058249	(11) 2 632 640*
(21) 11836869.5 (87) WO 2012/058048	(11) 2 633 383*	(21) 11836924.8 (87) WO 2012/058157	(11) 2 632 578*	(21) 11836974.3 (87) WO 2012/058251	(11) 2 632 287*
(21) 11836870.3 (87) WO 2012/058050	(11) 2 632 568*	(21) 11836926.3 (87) WO 2012/058166	(11) 2 633 422*	(21) 11836975.0 (87) WO 2012/058255	(11) 2 632 960*
(21) 11836872.9 (87) WO 2012/058055	(11) 2 632 962*	(21) 11836927.1 (87) WO 2012/058169	(11) 2 633 392*	(21) 11836977.6 (87) WO 2012/058258	(11) 2 633 120*
(21) 11836874.5 (87) WO 2012/058057	(11) 2 633 199*	(21) 11836928.9 (87) WO 2012/058171	(11) 2 632 744*	(21) 11836978.4 (87) WO 2012/058260	(11) 2 632 799*
(21) 11836875.2 (87) WO 2012/058058	(11) 2 633 165*	(21) 11836929.7 (87) WO 2012/058173	(11) 2 632 454*	(21) 11836982.6 (87) WO 2012/058264	(11) 2 633 592*
(21) 11836876.0 (87) WO 2012/058059	(11) 2 632 813*	(21) 11836930.5 (87) WO 2012/058174	(11) 2 632 263*	(21) 11836983.4 (87) WO 2012/058266	(11) 2 633 057*
(21) 11836878.6 (87) WO 2012/058069	(11) 2 633 198*	(21) 11836931.3 (87) WO 2012/058176	(11) 2 632 462*	(21) 11836985.9 (87) WO 2012/058268	(11) 2 633 052*
(21) 11836880.2 (87) WO 2012/058071	(11) 2 632 637*	(21) 11836933.9 (87) WO 2012/058182	(11) 2 633 634*	(21) 11836986.7 (87) WO 2012/058270	(11) 2 633 655*
(21) 11836882.8 (87) WO 2012/058078	(11) 2 633 429*	(21) 11836936.2 (87) WO 2012/058185	(11) 2 633 352*	(21) 11836987.5 (87) WO 2012/058271	(11) 2 632 849*
(21) 11836883.6 (87) WO 2012/058079	(11) 2 633 421*	(21) 11836937.0 (87) WO 2012/058187	(11) 2 632 269*	(21) 11836988.3 (87) WO 2012/058272	(11) 2 633 486*
(21) 11836886.9 (87) WO 2012/058091	(11) 2 632 463*	(21) 11836938.8 (87) WO 2012/058188	(11) 2 632 821*	(21) 11836989.1 (87) WO 2012/058275	(11) 2 633 356*
(21) 11836889.3 (87) WO 2012/058100	(11) 2 633 479*	(21) 11836941.2 (87) WO 2012/058193	(11) 2 632 260*	(21) 11836991.7 (87) WO 2012/058277	(11) 2 633 167*
(21) 11836892.7 (87) WO 2012/058106	(11) 2 632 879*	(21) 11836942.0 (87) WO 2012/058195	(11) 2 633 159*	(21) 11836993.3 (87) WO 2012/058280	(11) 2 633 164*
(21) 11836894.3 (87) WO 2012/058108	(11) 2 632 880*	(21) 11836944.6 (87) WO 2012/058203	(11) 2 632 255*	(21) 11837001.4 (87) WO 2012/058289	(11) 2 632 328*
(21) 11836898.4 (87) WO 2012/058115	(11) 2 632 912*	(21) 11836945.3 (87) WO 2012/058207	(11) 2 633 294*	(21) 11837007.1 (87) WO 2012/058296	(11) 2 633 157*
(21) 11836899.2 (87) WO 2012/058116	(11) 2 632 465*	(21) 11836946.1 (87) WO 2012/058210	(11) 2 632 472*	(21) 11837011.3 (87) WO 2012/058301	(11) 2 632 345*

(21) 11837012.1 (87) WO 2012/058303	(11) 2 633 082*	(21) 11837067.5 (87) WO 2012/058388	(11) 2 632 396*	(21) 11837126.9 (87) WO 2012/058483	(11) 2 632 553*
(21) 11837013.9 (87) WO 2012/058304	(11) 2 633 349*	(21) 11837072.5 (87) WO 2012/058402	(11) 2 632 355*	(21) 11837129.3 (87) WO 2012/058487	(11) 2 633 407*
(21) 11837014.7 (87) WO 2012/058305	(11) 2 632 354*	(21) 11837073.3 (87) WO 2012/058403	(11) 2 633 221*	(21) 11837132.7 (87) WO 2012/058492	(11) 2 632 487*
(21) 11837015.4 (87) WO 2012/058306	(11) 2 632 773*	(21) 11837077.4 (87) WO 2012/058410	(11) 2 633 148*	(21) 11837133.5 (87) WO 2012/058493	(11) 2 632 941*
(21) 11837022.0 (87) WO 2012/058314	(11) 2 632 866*	(21) 11837078.2 (87) WO 2012/058412	(11) 2 632 594*	(21) 11837134.3 (87) WO 2012/058495	(11) 2 633 515*
(21) 11837023.8 (87) WO 2012/058315	(11) 2 632 278*	(21) 11837080.8 (87) WO 2012/058416	(11) 2 632 996*	(21) 11837135.0 (87) WO 2012/058496	(11) 2 633 516*
(21) 11837024.6 (87) WO 2012/058316	(11) 2 633 311*	(21) 11837081.6 (87) WO 2012/058417	(11) 2 632 928*	(21) 11837136.8 (87) WO 2012/058497	(11) 2 633 517*
(21) 11837027.9 (87) WO 2012/058322	(11) 2 632 397*	(21) 11837082.4 (87) WO 2012/058418	(11) 2 632 489*	(21) 11837137.6 (87) WO 2012/058508	(11) 2 633 059*
(21) 11837028.7 (87) WO 2012/058323	(11) 2 633 540*	(21) 11837084.0 (87) WO 2012/058421	(11) 2 633 599*	(21) 11837139.2 (87) WO 2012/058511	(11) 2 632 818*
(21) 11837031.1 (87) WO 2012/058326	(11) 2 633 489*	(21) 11837085.7 (87) WO 2012/058424	(11) 2 632 259*	(21) 11837140.0 (87) WO 2012/058512	(11) 2 632 358*
(21) 11837032.9 (87) WO 2012/058328	(11) 2 633 409*	(21) 11837086.5 (87) WO 2012/058425	(11) 2 633 581*	(21) 11837141.8 (87) WO 2012/058513	(11) 2 633 304*
(21) 11837033.7 (87) WO 2012/058329	(11) 2 632 241*	(21) 11837088.1 (87) WO 2012/058427	(11) 2 632 395*	(21) 11837143.4 (87) WO 2012/058515	(11) 2 632 560*
(21) 11837035.2 (87) WO 2012/058332	(11) 2 633 393*	(21) 11837091.5 (87) WO 2012/058430	(11) 2 632 372*	(21) 11837144.2 (87) WO 2012/058516	(11) 2 632 561*
(21) 11837040.2 (87) WO 2012/058337	(11) 2 632 334*	(21) 11837095.6 (87) WO 2012/058437	(11) 2 633 481*	(21) 11837146.7 (87) WO 2012/058518	(11) 2 633 258*
(21) 11837041.0 (87) WO 2012/058338	(11) 2 633 394*	(21) 11837096.4 (87) WO 2012/058439	(11) 2 632 357*	(21) 11837147.5 (87) WO 2012/058522	(11) 2 633 063*
(21) 11837044.4 (87) WO 2012/058341	(11) 2 633 158*	(21) 11837098.0 (87) WO 2012/058441	(11) 2 632 329*	(21) 11837148.3 (87) WO 2012/058524	(11) 2 633 103*
(21) 11837045.1 (87) WO 2012/058342	(11) 2 633 249*	(21) 11837099.8 (87) WO 2012/058442	(11) 2 633 682*	(21) 11837150.9 (87) WO 2012/058529	(11) 2 632 903*
(21) 11837047.7 (87) WO 2012/058357	(11) 2 633 505*	(21) 11837101.2 (87) WO 2012/058444	(11) 2 633 561*	(21) 11837153.3 (87) WO 2012/058532	(11) 2 632 494*
(21) 11837049.3 (87) WO 2012/058360	(11) 2 633 277*	(21) 11837109.5 (87) WO 2012/058455	(11) 2 633 196*	(21) 11837157.4 (87) WO 2012/058537	(11) 2 632 666*
(21) 11837050.1 (87) WO 2012/058361	(11) 2 632 265*	(21) 11837111.1 (87) WO 2012/058459	(11) 2 633 470*	(21) 11837160.8 (87) WO 2012/058542	(11) 2 633 093*
(21) 11837052.7 (87) WO 2012/058363	(11) 2 632 942*	(21) 11837112.9 (87) WO 2012/058460	(11) 2 632 482*	(21) 11837163.2 (87) WO 2012/058545	(11) 2 632 440*
(21) 11837053.5 (87) WO 2012/058364	(11) 2 633 411*	(21) 11837113.7 (87) WO 2012/058461	(11) 2 632 360*	(21) 11837169.9 (87) WO 2012/058553	(11) 2 632 854*
(21) 11837055.0 (87) WO 2012/058371	(11) 2 633 412*	(21) 11837115.2 (87) WO 2012/058463	(11) 2 632 471*	(21) 11837171.5 (87) WO 2012/058555	(11) 2 633 123*
(21) 11837056.8 (87) WO 2012/058373	(11) 2 632 730*	(21) 11837117.8 (87) WO 2012/058468	(11) 2 632 675*	(21) 11837173.1 (87) WO 2012/058561	(11) 2 632 631*
(21) 11837058.4 (87) WO 2012/058376	(11) 2 633 351*	(21) 11837119.4 (87) WO 2012/058473	(11) 2 632 339*	(21) 11837175.6 (87) WO 2012/058563	(11) 2 632 856*
(21) 11837061.8 (87) WO 2012/058381	(11) 2 632 324*	(21) 11837120.2 (87) WO 2012/058475	(11) 2 632 332*	(21) 11837177.2 (87) WO 2012/058567	(11) 2 633 287*
(21) 11837062.6 (87) WO 2012/058382	(11) 2 632 532*	(21) 11837122.8 (87) WO 2012/058477	(11) 2 632 388*	(21) 11837183.0 (87) WO 2012/058574	(11) 2 633 154*
(21) 11837063.4 (87) WO 2012/058384	(11) 2 632 815*	(21) 11837124.4 (87) WO 2012/058479	(11) 2 632 476*	(21) 11837184.8 (87) WO 2012/058575	(11) 2 632 580*
(21) 11837064.2 (87) WO 2012/058385	(11) 2 633 480*	(21) 11837125.1 (87) WO 2012/058482	(11) 2 633 415*	(21) 11837185.5 (87) WO 2012/058576	(11) 2 632 766*

(21) 11837191.3 (87) WO 2012/058587	(11) 2 633 237*	(21) 11837264.8 (87) WO 2012/058684	(11) 2 633 092*	(21) 11838498.1 (87) WO 2012/061093	(11) 2 632 893*
(21) 11837192.1 (87) WO 2012/058588	(11) 2 632 490*	(21) 11837268.9 (87) WO 2012/058689	(11) 2 633 083*	(21) 11838499.9 (87) WO 2012/061094	(11) 2 632 256*
(21) 11837196.2 (87) WO 2012/058592	(11) 2 632 947*	(21) 11837269.7 (87) WO 2012/058690	(11) 2 633 444*	(21) 11838500.4 (87) WO 2012/061095	(11) 2 632 890*
(21) 11837198.8 (87) WO 2012/058597	(11) 2 633 408*	(21) 11837271.3 (87) WO 2012/058692	(11) 2 632 535*	(21) 11838502.0 (87) WO 2012/061097	(11) 2 633 337*
(21) 11837201.0 (87) WO 2012/058600	(11) 2 633 662*	(21) 11837272.1 (87) WO 2012/058693	(11) 2 633 046*	(21) 11838503.8 (87) WO 2012/061098	(11) 2 632 891*
(21) 11837204.4 (87) WO 2012/058604	(11) 2 633 448*	(21) 11837273.9 (87) WO 2012/058695	(11) 2 632 441*	(21) 11838504.6 (87) WO 2012/061099	(11) 2 633 375*
(21) 11837206.9 (87) WO 2012/058607	(11) 2 633 449*	(21) 11837276.2 (87) WO 2012/058699	(11) 2 633 228*	(21) 11838505.3 (87) WO 2012/061101	(11) 2 633 018*
(21) 11837208.5 (87) WO 2012/058611	(11) 2 632 351*	(21) 11837490.9 (87) WO 2012/058964	(11) 2 635 061	(21) 11838507.9 (87) WO 2012/061103	(11) 2 633 022*
(21) 11837210.1 (87) WO 2012/058613	(11) 2 633 466*	(21) 11837577.3 (87) WO 2012/059051	(11) 2 635 069	(21) 11838510.3 (87) WO 2012/061106	(11) 2 632 271*
(21) 11837217.6 (87) WO 2012/058624	(11) 2 633 730*	(21) 11838343.9 (87) WO 2012/060860	(11) 2 632 449*	(21) 11838511.1 (87) WO 2012/061108	(11) 2 633 020*
(21) 11837218.4 (87) WO 2012/058625	(11) 2 633 065*	(21) 11838344.7 (87) WO 2012/060862	(11) 2 632 380*	(21) 11838512.9 (87) WO 2012/061110	(11) 2 633 021*
(21) 11837223.4 (87) WO 2012/058631	(11) 2 633 518*	(21) 11838388.4 (87) WO 2012/060914	(11) 2 633 101*	(21) 11838513.7 (87) WO 2012/061112	(11) 2 632 600*
(21) 11837225.9 (87) WO 2012/058635	(11) 2 633 062*	(21) 11838399.1 (87) WO 2012/060932	(11) 2 632 318*	(21) 11838514.5 (87) WO 2012/061113	(11) 2 632 939*
(21) 11837226.7 (87) WO 2012/058637	(11) 2 633 321*	(21) 11838404.9 (87) WO 2012/060945	(11) 2 633 423*	(21) 11838525.1 (87) WO 2012/061127	(11) 2 633 206*
(21) 11837227.5 (87) WO 2012/058639	(11) 2 633 484*	(21) 11838406.4 (87) WO 2012/060947	(11) 2 633 460*	(21) 11838530.1 (87) WO 2012/061134	(11) 2 633 338*
(21) 11837229.1 (87) WO 2012/058641	(11) 2 633 678*	(21) 11838412.2 (87) WO 2012/060954	(11) 2 633 391*	(21) 11838531.9 (87) WO 2012/061135	(11) 2 633 339*
(21) 11837231.7 (87) WO 2012/058643	(11) 2 633 667*	(21) 11838413.0 (87) WO 2012/060955	(11) 2 633 406*	(21) 11838536.8 (87) WO 2012/061141	(11) 2 633 376*
(21) 11837232.5 (87) WO 2012/058645	(11) 2 632 898*	(21) 11838451.0 (87) WO 2012/061019	(11) 2 632 469*	(21) 11838538.4 (87) WO 2012/061143	(11) 2 633 300*
(21) 11837233.3 (87) WO 2012/058646	(11) 2 633 514*	(21) 11838461.9 (87) WO 2012/061039	(11) 2 632 257*	(21) 11838540.0 (87) WO 2012/061146	(11) 2 633 047*
(21) 11837235.8 (87) WO 2012/058649	(11) 2 632 448*	(21) 11838465.0 (87) WO 2012/061046	(11) 2 633 467*	(21) 11838544.2 (87) WO 2012/061155	(11) 2 633 284*
(21) 11837236.6 (87) WO 2012/058650	(11) 2 633 625*	(21) 11838466.8 (87) WO 2012/061047	(11) 2 633 468*	(21) 11838545.9 (87) WO 2012/061156	(11) 2 632 467*
(21) 11837237.4 (87) WO 2012/058651	(11) 2 632 847*	(21) 11838472.6 (87) WO 2012/061055	(11) 2 633 611*	(21) 11838546.7 (87) WO 2012/061157	(11) 2 633 064*
(21) 11837244.0 (87) WO 2012/058658	(11) 2 633 155*	(21) 11838479.1 (87) WO 2012/061069	(11) 2 633 336*	(21) 11838547.5 (87) WO 2012/061158	(11) 2 633 395*
(21) 11837245.7 (87) WO 2012/058659	(11) 2 633 541*	(21) 11838481.7 (87) WO 2012/061074	(11) 2 632 492*	(21) 11838548.3 (87) WO 2012/061160	(11) 2 632 405*
(21) 11837246.5 (87) WO 2012/058660	(11) 2 632 531*	(21) 11838484.1 (87) WO 2012/061078	(11) 2 632 321*	(21) 11838549.1 (87) WO 2012/061162	(11) 2 633 445*
(21) 11837249.9 (87) WO 2012/058664	(11) 2 632 550*	(21) 11838488.2 (87) WO 2012/061082	(11) 2 632 272*	(21) 11838550.9 (87) WO 2012/061163	(11) 2 633 364*
(21) 11837250.7 (87) WO 2012/058666	(11) 2 632 264*	(21) 11838489.0 (87) WO 2012/061083	(11) 2 633 706*	(21) 11839551.6 (87) WO 2012/064197	(11) 2 633 615*
(21) 11837252.3 (87) WO 2012/058668	(11) 2 632 437*	(21) 11838492.4 (87) WO 2012/061086	(11) 2 632 459*	(21) 11839820.5 (87) WO 2012/064582	(11) 2 633 156*
(21) 11837255.6 (87) WO 2012/058673	(11) 2 632 491*	(21) 11838497.3 (87) WO 2012/061092	(11) 2 633 008*	(21) 11840472.2 (87) WO 2012/063969	(11) 2 634 281

(21) 11841361.6	(11) 2 633 333*	(21) 11867268.2	(11) 2 632 786*	(21) 12007980.1	(11) 2 634 070
(87) WO 2012/068125		(87) WO 2012/167343		(21) 12007981.9	(11) 2 634 073
(21) 11841679.1	(11) 2 635 074	(21) 11870512.8	(11) 2 634 835	(21) 12007989.2	(11) 2 634 071
(87) WO 2012/065508		(87) WO 2013/080385		(21) 12008220.1	(11) 2 633 772
(21) 11841776.5	(11) 2 633 269*	(21) 11870603.5	(11) 2 634 856	(21) 12008624.4	(11) 2 635 026
(87) WO 2012/067686		(87) WO 2013/020281		(21) 12157223.4	(11) 2 634 583
(21) 11842453.0	(11) 2 634 278	(21) 12001304.0	(11) 2 633 831	(21) 12157234.1	(11) 2 635 013
(87) WO 2012/096432		(21) 12001307.3	(11) 2 634 153	(21) 12157238.2	(11) 2 634 772
(21) 11844159.1	(11) 2 633 575*	(21) 12001308.1	(11) 2 634 552	(21) 12157240.8	(11) 2 634 941
(87) WO 2012/071916		(21) 12001314.9	(11) 2 634 816	(21) 12157241.6	(11) 2 634 942
(21) 11844649.1	(11) 2 633 112*	(21) 12001319.8	(11) 2 634 363	(21) 12157243.2	(11) 2 634 208
(87) WO 2012/074642		(21) 12001320.6	(11) 2 634 151	(21) 12157246.5	(11) 2 634 678
(21) 11844670.7	(11) 2 634 980	(21) 12001321.4	(11) 2 634 154	(21) 12157248.1	(11) 2 633 789
(87) WO 2012/071829		(21) 12001325.5	(11) 2 634 457	(21) 12157258.0	(11) 2 634 085
(21) 11845135.0	(11) 2 634 933	(21) 12001326.3	(11) 2 634 693	(21) 12157260.6	(11) 2 633 894
(87) WO 2012/071928		(21) 12001335.4	(11) 2 634 102	(21) 12157273.9	(11) 2 634 381
(21) 11845152.5	(11) 2 634 282	(21) 12001350.3	(11) 2 634 037	(21) 12157274.7	(11) 2 634 290
(87) WO 2012/073914		(21) 12001351.1	(11) 2 634 468	(21) 12157275.4	(11) 2 634 237
(21) 11845909.8	(11) 2 634 987	(21) 12001357.8	(11) 2 634 695	(21) 12157276.2	(11) 2 635 097
(87) WO 2012/072016		(21) 12001365.1	(11) 2 634 822	(21) 12157278.8	(11) 2 634 311
(21) 11845933.8	(11) 2 633 577*	(21) 12001366.9	(11) 2 634 257	(21) 12157282.0	(11) 2 634 389
(87) WO 2012/071914		(21) 12001387.5	(11) 2 634 038	(21) 12157283.8	(11) 2 634 382
(21) 11846074.0	(11) 2 633 723*	(21) 12001394.1	(11) 2 633 913	(21) 12157286.1	(11) 2 634 373
(87) WO 2012/075969		(21) 12001399.0	(11) 2 634 116	(21) 12157287.9	(11) 2 634 400
(21) 11847212.5	(11) 2 634 978	(21) 12001400.6	(11) 2 634 120	(21) 12157296.0	(11) 2 635 024
(87) WO 2012/075871		(21) 12001401.4	(11) 2 634 117	(21) 12157303.4	(11) 2 633 766
(21) 11848327.0	(11) 2 632 850*	(21) 12001412.1	(11) 2 634 006	(21) 12157305.9	(11) 2 634 700
(87) WO 2012/081904		(21) 12001421.2	(11) 2 634 597	(21) 12157330.7	(11) 2 634 566
(21) 11848706.5	(11) 2 632 453*	(21) 12001422.0	(11) 2 633 925	(21) 12157349.7	(11) 2 634 326
(87) WO 2012/079146		(21) 12001431.1	(11) 2 633 921	(21) 12157355.4	(11) 2 634 094
(21) 11849108.3	(11) 2 633 285*	(21) 12001433.7	(11) 2 633 755	(21) 12157356.2	(11) 2 634 401
(87) WO 2012/082190		(21) 12001434.5	(11) 2 634 469	(21) 12157357.0	(11) 2 635 054
(21) 11852206.9	(11) 2 632 484*	(21) 12001439.4	(11) 2 633 914	(21) 12157369.5	(11) 2 633 936
(87) WO 2012/154203		(21) 12001443.6	(11) 2 634 002	(21) 12157371.1	(11) 2 634 430
(21) 11852629.2	(11) 2 632 330*	(21) 12001448.5	(11) 2 633 750	(21) 12157372.9	(11) 2 633 937
(87) WO 2012/091766		(21) 12001450.1	(11) 2 634 914	(21) 12157382.8	(11) 2 635 092
(21) 11853298.5	(11) 2 632 340*	(21) 12001451.9	(11) 2 634 579	(21) 12157383.6	(11) 2 634 306
(87) WO 2012/091784		(21) 12001454.3	(11) 2 634 351	(21) 12157384.4	(11) 2 634 463
(21) 11853390.0	(11) 2 632 341*	(21) 12001739.7	(11) 2 633 841	(21) 12157387.7	(11) 2 634 464
(87) WO 2012/091764		(21) 12002669.5	(11) 2 633 904	(21) 12157401.6	(11) 2 634 446
(21) 11854920.3	(11) 2 633 736*	(21) 12004437.5	(11) 2 634 221	(21) 12157407.3	(11) 2 635 005
(87) WO 2012/093992		(21) 12004505.9	(11) 2 633 845	(21) 12157413.1	(11) 2 635 046
(21) 11855604.2	(11) 2 632 723*	(21) 12005148.7	(11) 2 634 553	(21) 12157414.9	(11) 2 634 577
(87) WO 2012/096650		(21) 12005283.2	(11) 2 633 842	(21) 12157415.6	(11) 2 634 444
(21) 11855728.9	(11) 2 633 036*	(21) 12005284.0	(11) 2 633 844	(21) 12157422.2	(11) 2 634 305
(87) WO 2012/096705		(21) 12006330.0	(11) 2 634 706	(21) 12157424.8	(11) 2 634 301
(21) 11856163.8	(11) 2 633 798	(21) 12006938.0	(11) 2 634 249	(21) 12157426.3	(11) 2 634 543
(87) WO 2012/098792		(21) 12007015.6	(11) 2 634 393	(21) 12157427.1	(11) 2 634 923
(21) 11856486.3	(11) 2 632 452*	(21) 12007870.4	(11) 2 634 049	(21) 12157429.7	(11) 2 634 845
(87) WO 2012/097427					
(21) 11860574.0	(11) 2 634 890				
(87) WO 2012/120736					
(21) 11865332.8	(11) 2 632 485*				
(87) WO 2012/154202					
(21) 11866138.8	(11) 2 633 483*				
(87) WO 2012/161725					
(21) 11866685.8	(11) 2 634 725				
(87) WO 2012/164686					

(21) 12157432.1	(11) 2 634 679	(21) 12157623.5	(11) 2 634 626	(21) 12172239.1	(11) 2 634 263
(21) 12157436.2	(11) 2 634 302	(21) 12157635.9	(11) 2 634 125	(21) 12173721.7	(11) 2 634 479
(21) 12157437.0	(11) 2 634 304	(21) 12157662.3	(11) 2 634 670	(21) 12175084.8	(11) 2 634 677
(21) 12157439.6	(11) 2 634 084	(21) 12157663.1	(11) 2 634 259	(21) 12175714.0	(11) 2 633 908
(21) 12157440.4	(11) 2 634 979	(21) 12157671.4	(11) 2 634 195	(21) 12175835.3	(11) 2 633 909
(21) 12157442.0	(11) 2 634 629	(21) 12157700.1	(11) 2 634 201	(21) 12175888.2	(11) 2 633 910
(21) 12157444.6	(11) 2 634 722	(21) 12157707.6	(11) 2 633 855	(21) 12177132.3	(11) 2 635 012
(21) 12157445.3	(11) 2 634 680	(21) 12157720.9	(11) 2 634 698	(21) 12178214.8	(11) 2 634 438
(21) 12157447.9	(11) 2 635 018	(21) 12157722.5	(11) 2 634 189	(21) 12178832.7	(11) 2 635 094
(21) 12157448.7	(11) 2 634 802	(21) 12157728.2	(11) 2 633 929	(21) 12180551.9	(11) 2 633 764
(21) 12157453.7	(11) 2 634 937	(21) 12157734.0	(11) 2 634 113	(21) 12180749.9	(11) 2 634 415
(21) 12157470.1	(11) 2 633 870	(21) 12157750.6	(11) 2 634 988	(21) 12181000.6	(11) 2 634 748
(21) 12157471.9	(11) 2 634 285	(21) 12157751.4	(11) 2 634 190	(21) 12181269.7	(11) 2 634 078
(21) 12157479.2	(11) 2 634 515	(21) 12157752.2	(11) 2 634 180	(21) 12182442.9	(11) 2 634 453
(21) 12157480.0	(11) 2 634 882	(21) 12157763.9	(11) 2 634 576	(21) 12182444.5	(11) 2 634 454
(21) 12157481.8	(11) 2 633 776	(21) 12157791.0	(11) 2 633 782	(21) 12182492.4	(11) 2 634 769
(21) 12157483.4	(11) 2 634 115	(21) 12157795.1	(11) 2 634 684	(21) 12182986.5	(11) 2 635 038
(21) 12157484.2	(11) 2 634 251	(21) 12157801.7	(11) 2 634 715	(21) 12183695.1	(11) 2 634 685
(21) 12157487.5	(11) 2 634 885	(21) 12157806.6	(11) 2 634 594	(21) 12184068.0	(11) 2 635 008
(21) 12157493.3	(11) 2 634 356	(21) 12157810.8	(11) 2 634 023	(21) 12185523.3	(11) 2 633 826
(21) 12157494.1	(11) 2 634 357	(21) 12157814.0	(11) 2 634 051	(21) 12186938.2	(11) 2 634 068
(21) 12157497.4	(11) 2 634 798	(21) 12157817.3	(11) 2 634 207	(21) 12188300.3	(11) 2 634 696
(21) 12157499.0	(11) 2 634 973	(21) 12157825.6	(11) 2 634 506	(21) 12188791.3	(11) 2 633 975
(21) 12157518.7	(11) 2 634 407	(21) 12157836.3	(11) 2 634 723	(21) 12189172.5	(11) 2 634 691
(21) 12157527.8	(11) 2 635 068	(21) 12157840.5	(11) 2 633 998	(21) 12189403.4	(11) 2 634 796
(21) 12157528.6	(11) 2 635 017	(21) 12157852.0	(11) 2 634 307	(21) 12189408.3	(11) 2 634 983
(21) 12157533.6	(11) 2 635 022	(21) 12157873.6	(11) 2 634 999	(21) 12189513.0	(11) 2 633 887
(21) 12157534.4	(11) 2 634 042	(21) 12157877.7	(11) 2 634 015	(21) 12189811.8	(11) 2 634 739
(21) 12157535.1	(11) 2 634 747	(21) 12157878.5	(11) 2 634 047	(21) 12189832.4	(11) 2 634 737
(21) 12157537.7	(11) 2 634 254	(21) 12157894.2	(11) 2 634 246	(21) 12191248.9	(11) 2 633 939
(21) 12157552.6	(11) 2 634 605	(21) 12157899.1	(11) 2 634 332	(21) 12191705.8	(11) 2 635 059
(21) 12157553.4	(11) 2 634 919	(21) 12157903.1	(11) 2 633 885	(21) 12192419.5	(11) 2 634 131
(21) 12157555.9	(11) 2 634 984	(21) 12157913.0	(11) 2 634 426	(21) 12192927.7	(11) 2 634 787
(21) 12157556.7	(11) 2 634 945	(21) 12157922.1	(11) 2 634 428	(21) 12193009.3	(11) 2 634 536
(21) 12157557.5	(11) 2 633 850	(21) 12157931.2	(11) 2 634 909	(21) 12193194.3	(11) 2 634 788
(21) 12157561.7	(11) 2 634 501	(21) 12157944.5	(11) 2 633 760	(21) 12193201.6	(11) 2 634 766
(21) 12157565.8	(11) 2 634 860	(21) 12157950.2	(11) 2 634 943	(21) 12193331.1	(11) 2 633 958
(21) 12157566.6	(11) 2 635 041	(21) 12157961.9	(11) 2 634 542	(21) 12193375.8	(11) 2 634 667
(21) 12157567.4	(11) 2 635 082	(21) 12157968.4	(11) 2 633 874	(21) 12193561.3	(11) 2 633 830
(21) 12157570.8	(11) 2 634 312	(21) 12157976.7	(11) 2 634 298	(21) 12193746.0	(11) 2 634 785
(21) 12157571.6	(11) 2 634 193	(21) 12157978.3	(11) 2 634 210	(21) 12193824.5	(11) 2 634 989
(21) 12157573.2	(11) 2 633 775	(21) 12157988.2	(11) 2 634 568	(21) 12194012.6	(11) 2 634 702
(21) 12157575.7	(11) 2 634 649	(21) 12157996.5	(11) 2 634 593	(21) 12194302.1	(11) 2 634 829
(21) 12157576.5	(11) 2 634 258	(21) 12158898.2	(11) 2 634 211	(21) 12194577.8	(11) 2 635 099
(21) 12157579.9	(11) 2 634 348	(21) 12160755.0	(11) 2 634 716	(21) 12194584.4	(11) 2 634 886
(21) 12157589.8	(11) 2 635 025	(21) 12160812.9	(11) 2 634 717	(21) 12194586.9	(11) 2 634 724
(21) 12157598.9	(11) 2 634 018	(21) 12162710.3	(11) 2 634 920	(21) 12194761.8	(11) 2 634 538
(21) 12157605.2	(11) 2 633 820	(21) 12166153.2	(11) 2 634 751	(21) 12194971.3	(11) 2 634 539
(21) 12157620.1	(11) 2 634 898	(21) 12166911.3	(11) 2 633 956	(21) 12195211.3	(11) 2 633 754

(21) 12195372.3	(11) 2 635 037	(21) 12306010.5	(11) 2 635 088	(21) 12764059.7	(11) 2 634 378
(21) 12196257.5	(11) 2 633 883	(21) 12360010.8	(11) 2 634 991	(87) WO 2012/132826	
(21) 12196295.5	(11) 2 634 954	(21) 12360011.6	(11) 2 634 916	(21) 12764960.6	(11) 2 634 308
(21) 12196296.3	(11) 2 634 956	(21) 12360012.4	(11) 2 635 064	(87) WO 2012/132327	
(21) 12196434.0	(11) 2 635 000	(21) 12360013.2	(11) 2 635 063	(21) 12771844.3	(11) 2 634 429
(21) 12196950.5	(11) 2 634 969	(21) 12360014.0	(11) 2 635 072	(87) WO 2012/141125	
(21) 12196952.1	(11) 2 633 793	(21) 12368005.0	(11) 2 634 589	(21) 12773882.1	(11) 2 634 271
(21) 12197440.6	(11) 2 633 924	(21) 12380009.6	(11) 2 634 521	(87) WO 2012/144248	
(21) 12197451.3	(11) 2 634 487	(21) 12380010.4	(11) 2 634 520	(21) 12792138.5	(11) 2 634 567
(21) 12197453.9	(11) 2 634 488	(21) 12382069.8	(11) 2 634 485	(87) WO 2012/165182	
(21) 12197460.4	(11) 2 634 489	(21) 12382072.2	(11) 2 634 147	(21) 12793173.1	(11) 2 635 089
(21) 12197584.1	(11) 2 634 076	(21) 12382073.0	(11) 2 634 086	(87) WO 2012/163104	
(21) 12197783.9	(11) 2 634 682	(21) 12382074.8	(11) 2 634 247	(21) 12804801.4	(11) 2 633 907
(21) 12198056.9	(11) 2 634 346	(21) 12382076.3	(11) 2 634 416	(87) WO 2013/002151	
(21) 12198245.8	(11) 2 634 095	(21) 12382077.1	(11) 2 634 419	(21) 12811785.0	(11) 2 633 800
(21) 12198940.4	(11) 2 634 421	(21) 12382080.5	(11) 2 634 908	(87) WO 2013/008503	
(21) 12199022.0	(11) 2 634 598	(21) 12397505.4	(11) 2 635 035	(21) 12821798.1	(11) 2 634 614
(21) 12199120.2	(11) 2 634 128	(21) 12425043.2	(11) 2 633 788	(87) WO 2013/021744	
(21) 12199121.0	(11) 2 634 697	(21) 12425044.0	(11) 2 634 901	(21) 12834577.4	(11) 2 634 480
(21) 12199416.4	(11) 2 634 198	(21) 12425045.7	(11) 2 634 902	(87) WO 2013/076910	
(21) 12199470.1	(11) 2 634 091	(21) 12425046.5	(11) 2 634 039	(21) 12834681.4	(11) 2 633 029*
(21) 12199474.3	(11) 2 634 090	(21) 12425048.1	(11) 2 634 736	(87) WO 2013/049039	
(21) 12199697.9	(11) 2 633 952	(21) 12425048.7	(11) 2 634 155	(21) 12835282.0	(11) 2 632 919*
(21) 12250044.0	(11) 2 635 036	(21) 12450013.3	(11) 2 634 902	(87) WO 2013/048989	
(21) 12250045.7	(11) 2 634 964	(21) 12460048.7	(11) 2 634 039	(21) 12840881.2	(11) 2 634 010
(21) 12250046.5	(11) 2 634 707	(21) 12466003.6	(11) 2 634 736	(87) WO 2013/094424	
(21) 12290049.1	(11) 2 634 365	(21) 12701470.2	(11) 2 634 736	(21) 13000019.3	(11) 2 634 663
(21) 12290067.3	(11) 2 634 774	(87) WO 2012/100999	(11) 2 633 848	(21) 13000043.3	(11) 2 634 309
(21) 12290068.1	(11) 2 634 599	(21) 12702684.7	(11) 2 634 075	(21) 13000103.5	(11) 2 634 269
(21) 12290069.9	(11) 2 634 779	(87) WO 2012/102942	(11) 2 633 291*	(21) 13000171.2	(11) 2 634 358
(21) 12290071.5	(11) 2 634 859	(21) 12702685.4	(11) 2 632 575*	(21) 13000186.0	(11) 2 634 359
(21) 12305035.3	(11) 2 634 934	(87) WO 2012/102943	(11) 2 632 576*	(21) 13000207.4	(11) 2 633 915
(21) 12305234.2	(11) 2 634 917	(21) 12702923.9	(11) 2 632 577*	(21) 13000308.0	(11) 2 634 050
(21) 12305235.9	(11) 2 634 108	(87) WO 2012/102944	(11) 2 632 741*	(21) 13000395.7	(11) 2 634 366
(21) 12305236.7	(11) 2 634 179	(21) 12706521.7	(11) 2 632 740*	(21) 13000412.0	(11) 2 635 009
(21) 12305237.5	(11) 2 634 672	(87) WO 2012/116905	(11) 2 632 740*	(21) 13000499.7	(11) 2 634 354
(21) 12305239.1	(11) 2 634 935	(21) 12706783.3	(11) 2 632 598*	(21) 13000507.7	(11) 2 634 460
(21) 12305240.9	(11) 2 635 087	(87) WO 2012/116806	(11) 2 632 598*	(21) 13000555.6	(11) 2 635 052
(21) 12305241.7	(11) 2 634 877	(21) 12713873.3	(11) 2 632 274*	(21) 13000561.4	(11) 2 634 528
(21) 12305244.1	(11) 2 634 517	(87) WO 2012/126590	(11) 2 632 274*	(21) 13000587.9	(11) 2 634 965
(21) 12305245.8	(11) 2 635 056	(21) 12728974.2	(11) 2 633 694*	(21) 13000611.7	(11) 2 634 009
(21) 12305246.6	(11) 2 634 705	(87) WO 2012/175170	(11) 2 633 694*	(21) 13000643.0	(11) 2 634 648
(21) 12305247.4	(11) 2 635 027	(21) 12734474.5	(11) 2 632 326*	(21) 13000653.9	(11) 2 634 880
(21) 12305248.2	(11) 2 634 256	(87) WO 2012/094762	(11) 2 632 326*	(21) 13000655.4	(11) 2 634 004
(21) 12305250.8	(11) 2 634 754	(21) 12736672.2	(11) 2 633 681*	(21) 13000656.2	(11) 2 634 858
(21) 12305252.4	(11) 2 634 961	(87) WO 2012/099535	(11) 2 633 681*	(21) 13000665.3	(11) 2 634 525
(21) 12305254.0	(11) 2 634 738	(21) 12738414.7	(11) 2 634 260	(21) 13000670.3	(11) 2 634 985
(21) 12305257.3	(11) 2 634 990	(87) WO 2012/164031	(11) 2 634 260	(21) 13000721.4	(11) 2 634 652
(21) 12305258.1	(11) 2 634 953	(21) 12750307.6	(11) 2 634 149	(21) 13000722.2	(11) 2 634 904
		(87) WO 2013/030419	(11) 2 632 639*	(21) 13000726.3	(11) 2 633 922
		(21) 12757834.2		(21) 13000727.1	(11) 2 633 959
		(87) WO 2012/122923		(21) 13000744.6	(11) 2 634 491
		(21) 12762224.9		(21) 13000756.0	(11) 2 635 079
		(87) WO 2013/041219			

(21) 13000805.5	(11) 2 634 462	(21) 13002826.9	(11) 2 633 757	(21) 13154152.6	(11) 2 635 101
(21) 13000840.2	(11) 2 634 100	(21) 13002832.7	(11) 2 634 465	(21) 13154163.3	(11) 2 634 762
(21) 13000847.7	(11) 2 634 470	(21) 13020020.7	(11) 2 634 600	(21) 13154202.9	(11) 2 634 337
(21) 13000853.5	(11) 2 633 891	(21) 13075016.9	(11) 2 634 970	(21) 13154206.0	(11) 2 634 338
(21) 13000856.8	(11) 2 634 631	(21) 13150020.9	(11) 2 634 510	(21) 13154213.6	(11) 2 634 339
(21) 13000861.8	(11) 2 634 134	(21) 13150054.8	(11) 2 633 895	(21) 13154255.7	(11) 2 634 103
(21) 13000877.4	(11) 2 634 936	(21) 13150055.5	(11) 2 633 896	(21) 13154304.3	(11) 2 634 386
(21) 13000887.3	(11) 2 633 765	(21) 13150140.5	(11) 2 633 931	(21) 13154363.9	(11) 2 634 759
(21) 13000910.3	(11) 2 634 355	(21) 13150150.4	(11) 2 634 863	(21) 13154429.8	(11) 2 633 955
(21) 13000924.4	(11) 2 634 992	(21) 13150355.9	(11) 2 634 918	(21) 13154475.1	(11) 2 635 073
(21) 13000945.9	(11) 2 633 784	(21) 13150358.3	(11) 2 634 017	(21) 13154538.6	(11) 2 634 264
(21) 13000947.5	(11) 2 634 000	(21) 13150644.6	(11) 2 634 665	(21) 13154539.4	(11) 2 634 265
(21) 13000958.2	(11) 2 635 043	(21) 13150646.1	(11) 2 634 676	(21) 13154558.4	(11) 2 634 686
(21) 13000966.5	(11) 2 634 794	(21) 13150649.5	(11) 2 634 240	(21) 13154559.2	(11) 2 634 994
(21) 13000976.4	(11) 2 633 771	(21) 13150737.8	(11) 2 634 321	(21) 13154595.6	(11) 2 634 549
(21) 13000982.2	(11) 2 634 650	(21) 13150808.7	(11) 2 634 132	(21) 13154654.1	(11) 2 634 385
(21) 13000986.3	(11) 2 634 349	(21) 13150844.2	(11) 2 634 850	(21) 13154670.7	(11) 2 634 741
(21) 13000987.1	(11) 2 633 780	(21) 13151137.0	(11) 2 634 731	(21) 13154701.0	(11) 2 634 336
(21) 13000988.9	(11) 2 634 299	(21) 13151270.9	(11) 2 634 993	(21) 13154713.5	(11) 2 634 792
(21) 13000992.1	(11) 2 634 514	(21) 13151520.7	(11) 2 634 492	(21) 13154715.0	(11) 2 634 820
(21) 13000995.4	(11) 2 634 763	(21) 13151857.3	(11) 2 634 136	(21) 13154750.7	(11) 2 634 632
(21) 13001005.1	(11) 2 634 807	(21) 13151867.2	(11) 2 634 560	(21) 13154753.1	(11) 2 634 633
(21) 13001016.8	(11) 2 634 496	(21) 13151950.6	(11) 2 633 971	(21) 13154754.9	(11) 2 634 635
(21) 13001021.8	(11) 2 633 954	(21) 13152123.9	(11) 2 634 541	(21) 13154788.7	(11) 2 635 021
(21) 13001022.6	(11) 2 633 805	(21) 13152193.2	(11) 2 634 449	(21) 13154817.4	(11) 2 634 417
(21) 13001023.4	(11) 2 634 329	(21) 13152212.0	(11) 2 634 497	(21) 13154818.2	(11) 2 634 418
(21) 13001025.9	(11) 2 633 749	(21) 13152366.4	(11) 2 633 747	(21) 13154836.4	(11) 2 634 646
(21) 13001027.5	(11) 2 634 645	(21) 13152434.0	(11) 2 633 866	(21) 13154938.8	(11) 2 633 815
(21) 13001029.1	(11) 2 634 647	(21) 13152631.1	(11) 2 634 812	(21) 13154956.0	(11) 2 635 001
(21) 13001036.6	(11) 2 633 795	(21) 13152677.4	(11) 2 634 123	(21) 13154968.5	(11) 2 634 277
(21) 13001040.8	(11) 2 633 794	(21) 13152703.8	(11) 2 634 412	(21) 13154990.9	(11) 2 634 384
(21) 13001045.7	(11) 2 633 833	(21) 13152706.1	(11) 2 634 413	(21) 13155037.8	(11) 2 633 748
(21) 13001052.3	(11) 2 635 010	(21) 13152772.3	(11) 2 633 888	(21) 13155048.5	(11) 2 634 557
(21) 13001059.8	(11) 2 633 963	(21) 13152907.5	(11) 2 634 335	(21) 13155055.0	(11) 2 634 966
(21) 13001076.2	(11) 2 634 341	(21) 13152924.0	(11) 2 634 719	(21) 13155095.6	(11) 2 634 683
(21) 13001085.3	(11) 2 633 947	(21) 13152964.6	(11) 2 635 093	(21) 13155176.4	(11) 2 633 778
(21) 13001086.1	(11) 2 633 948	(21) 13152980.2	(11) 2 634 063	(21) 13155212.7	(11) 2 634 333
(21) 13001728.8	(11) 2 634 803	(21) 13153085.9	(11) 2 634 865	(21) 13155214.3	(11) 2 634 330
(21) 13002466.4	(11) 2 634 529	(21) 13153090.9	(11) 2 634 864	(21) 13155216.8	(11) 2 634 331
(21) 13002589.3	(11) 2 635 083	(21) 13153166.7	(11) 2 633 785	(21) 13155224.2	(11) 2 634 043
(21) 13002646.1	(11) 2 634 005	(21) 13153388.7	(11) 2 634 500	(21) 13155251.5	(11) 2 634 471
(21) 13002726.1	(11) 2 634 523	(21) 13153440.6	(11) 2 635 044	(21) 13155259.8	(11) 2 633 997
(21) 13002727.9	(11) 2 633 763	(21) 13153720.1	(11) 2 634 554	(21) 13155268.9	(11) 2 634 121
(21) 13002731.1	(11) 2 634 191	(21) 13153737.5	(11) 2 633 791	(21) 13155306.7	(11) 2 634 775
(21) 13002763.4	(11) 2 634 950	(21) 13153881.1	(11) 2 634 345	(21) 13155341.4	(11) 2 634 749
(21) 13002765.9	(11) 2 634 097	(21) 13153964.5	(11) 2 634 096	(21) 13155445.3	(11) 2 634 687
(21) 13002770.9	(11) 2 633 847	(21) 13153978.5	(11) 2 634 388	(21) 13155468.5	(11) 2 634 727
(21) 13002801.2	(11) 2 633 995	(21) 13154023.9	(11) 2 633 886	(21) 13155475.0	(11) 2 633 966
(21) 13002824.4	(11) 2 633 991	(21) 13154144.3	(11) 2 634 753	(21) 13155529.4	(11) 2 633 967

(21) 13155560.9	(11) 2 634 029	(21) 13156258.9	(11) 2 635 006	(21) 13156695.2	(11) 2 634 735
(21) 13155562.5	(11) 2 634 112	(21) 13156275.3	(11) 2 633 758	(21) 13156706.7	(11) 2 634 481
(21) 13155566.6	(11) 2 634 007	(21) 13156307.4	(11) 2 634 495	(21) 13156712.5	(11) 2 633 875
(21) 13155622.7	(11) 2 634 513	(21) 13156308.2	(11) 2 634 340	(21) 13156713.3	(11) 2 634 425
(21) 13155642.5	(11) 2 633 889	(21) 13156310.8	(11) 2 634 436	(21) 13156719.0	(11) 2 635 032
(21) 13155657.3	(11) 2 633 856	(21) 13156335.5	(11) 2 634 159	(21) 13156757.0	(11) 2 634 868
(21) 13155662.3	(11) 2 634 062	(21) 13156338.9	(11) 2 633 969	(21) 13156760.4	(11) 2 634 012
(21) 13155686.2	(11) 2 634 527	(21) 13156377.7	(11) 2 634 922	(21) 13156769.5	(11) 2 634 689
(21) 13155705.0	(11) 2 633 799	(21) 13156385.0	(11) 2 634 681	(21) 13156775.2	(11) 2 634 912
(21) 13155708.4	(11) 2 634 440	(21) 13156386.8	(11) 2 634 443	(21) 13156776.0	(11) 2 634 033
(21) 13155713.4	(11) 2 633 988	(21) 13156390.0	(11) 2 634 230	(21) 13156777.8	(11) 2 634 642
(21) 13155767.0	(11) 2 634 324	(21) 13156396.7	(11) 2 634 317	(21) 13156783.6	(11) 2 634 367
(21) 13155781.1	(11) 2 634 003	(21) 13156402.3	(11) 2 633 809	(21) 13156785.1	(11) 2 634 475
(21) 13155816.5	(11) 2 634 595	(21) 13156403.1	(11) 2 634 708	(21) 13156789.3	(11) 2 634 368
(21) 13155828.0	(11) 2 634 757	(21) 13156429.6	(11) 2 634 447	(21) 13156794.3	(11) 2 634 077
(21) 13155838.9	(11) 2 634 486	(21) 13156438.7	(11) 2 633 752	(21) 13156808.1	(11) 2 635 019
(21) 13155840.5	(11) 2 634 613	(21) 13156439.5	(11) 2 634 534	(21) 13156809.9	(11) 2 634 643
(21) 13155841.3	(11) 2 634 362	(21) 13156446.0	(11) 2 633 806	(21) 13156810.7	(11) 2 634 764
(21) 13155844.7	(11) 2 634 531	(21) 13156469.2	(11) 2 634 786	(21) 13156811.5	(11) 2 634 840
(21) 13155860.3	(11) 2 634 394	(21) 13156476.7	(11) 2 634 932	(21) 13156816.4	(11) 2 634 841
(21) 13155864.5	(11) 2 633 864	(21) 13156478.3	(11) 2 633 890	(21) 13156820.6	(11) 2 634 396
(21) 13155888.4	(11) 2 634 668	(21) 13156495.7	(11) 2 634 424	(21) 13156821.4	(11) 2 634 451
(21) 13155901.5	(11) 2 634 014	(21) 13156497.3	(11) 2 634 584	(21) 13156825.5	(11) 2 634 836
(21) 13155908.0	(11) 2 634 720	(21) 13156499.9	(11) 2 634 578	(21) 13156827.1	(11) 2 633 783
(21) 13155922.1	(11) 2 634 733	(21) 13156515.2	(11) 2 634 637	(21) 13156830.5	(11) 2 634 671
(21) 13155952.8	(11) 2 634 755	(21) 13156522.8	(11) 2 634 292	(21) 13156833.9	(11) 2 634 477
(21) 13155965.0	(11) 2 633 917	(21) 13156534.3	(11) 2 634 640	(21) 13156838.8	(11) 2 634 591
(21) 13155967.6	(11) 2 634 726	(21) 13156547.5	(11) 2 634 318	(21) 13156843.8	(11) 2 635 020
(21) 13155983.3	(11) 2 633 918	(21) 13156553.3	(11) 2 634 069	(21) 13156852.9	(11) 2 634 808
(21) 13156000.5	(11) 2 633 911	(21) 13156555.8	(11) 2 634 011	(21) 13156853.7	(11) 2 634 809
(21) 13156002.1	(11) 2 634 921	(21) 13156558.2	(11) 2 634 799	(21) 13156854.5	(11) 2 634 810
(21) 13156013.8	(11) 2 634 596	(21) 13156560.8	(11) 2 634 800	(21) 13156855.2	(11) 2 634 811
(21) 13156054.2	(11) 2 634 878	(21) 13156561.6	(11) 2 634 801	(21) 13156857.8	(11) 2 634 143
(21) 13156075.7	(11) 2 633 768	(21) 13156564.0	(11) 2 633 940	(21) 13156862.8	(11) 2 634 342
(21) 13156089.8	(11) 2 634 906	(21) 13156565.7	(11) 2 634 087	(21) 13156863.6	(11) 2 634 343
(21) 13156096.3	(11) 2 633 816	(21) 13156567.3	(11) 2 634 065	(21) 13156864.4	(11) 2 634 344
(21) 13156107.8	(11) 2 635 039	(21) 13156575.6	(11) 2 634 565	(21) 13156871.9	(11) 2 634 699
(21) 13156108.6	(11) 2 633 999	(21) 13156588.9	(11) 2 633 878	(21) 13156875.0	(11) 2 634 118
(21) 13156116.9	(11) 2 634 328	(21) 13156595.4	(11) 2 633 876	(21) 13156876.8	(11) 2 634 119
(21) 13156126.8	(11) 2 635 096	(21) 13156606.9	(11) 2 634 291	(21) 13156878.4	(11) 2 634 383
(21) 13156128.4	(11) 2 634 064	(21) 13156617.6	(11) 2 633 942	(21) 13156880.0	(11) 2 634 493
(21) 13156136.7	(11) 2 633 884	(21) 13156627.5	(11) 2 633 779	(21) 13156882.6	(11) 2 633 827
(21) 13156147.4	(11) 2 634 148	(21) 13156638.2	(11) 2 635 098	(21) 13156888.3	(11) 2 634 891
(21) 13156166.4	(11) 2 634 019	(21) 13156653.1	(11) 2 634 439	(21) 13156900.6	(11) 2 634 971
(21) 13156189.6	(11) 2 634 008	(21) 13156656.4	(11) 2 634 883	(21) 13156904.8	(11) 2 634 041
(21) 13156197.9	(11) 2 634 995	(21) 13156668.9	(11) 2 634 323	(21) 13156909.7	(11) 2 633 979
(21) 13156200.1	(11) 2 634 651	(21) 13156672.1	(11) 2 634 866	(21) 13156911.3	(11) 2 634 013
(21) 13156216.7	(11) 2 634 524	(21) 13156680.4	(11) 2 633 983	(21) 13156918.8	(11) 2 634 750
(21) 13156240.7	(11) 2 634 437	(21) 13156683.8	(11) 2 634 721	(21) 13156923.8	(11) 2 634 791

(21) 13156927.9	(11) 2 634 790	(21) 13157118.4	(11) 2 634 888	(21) 13157341.2	(11) 2 634 895
(21) 13156929.5	(11) 2 634 590	(21) 13157119.2	(11) 2 634 516	(21) 13157344.6	(11) 2 634 110
(21) 13156937.8	(11) 2 633 759	(21) 13157120.0	(11) 2 634 861	(21) 13157351.1	(11) 2 634 587
(21) 13156944.4	(11) 2 634 730	(21) 13157123.4	(11) 2 634 653	(21) 13157353.7	(11) 2 634 423
(21) 13156952.7	(11) 2 634 896	(21) 13157125.9	(11) 2 634 229	(21) 13157354.5	(11) 2 634 022
(21) 13156954.3	(11) 2 633 781	(21) 13157128.3	(11) 2 634 892	(21) 13157355.2	(11) 2 633 992
(21) 13156956.8	(11) 2 634 776	(21) 13157129.1	(11) 2 634 352	(21) 13157356.0	(11) 2 634 322
(21) 13156962.6	(11) 2 634 784	(21) 13157132.5	(11) 2 634 174	(21) 13157357.8	(11) 2 634 742
(21) 13156970.9	(11) 2 634 996	(21) 13157134.1	(11) 2 633 756	(21) 13157361.0	(11) 2 635 047
(21) 13156971.7	(11) 2 634 619	(21) 13157139.0	(11) 2 634 310	(21) 13157365.1	(11) 2 634 669
(21) 13156974.1	(11) 2 634 061	(21) 13157144.0	(11) 2 634 617	(21) 13157366.9	(11) 2 633 962
(21) 13156978.2	(11) 2 634 067	(21) 13157147.3	(11) 2 633 807	(21) 13157370.1	(11) 2 634 641
(21) 13156988.1	(11) 2 634 353	(21) 13157149.9	(11) 2 634 252	(21) 13157374.3	(11) 2 633 965
(21) 13156997.2	(11) 2 634 612	(21) 13157154.9	(11) 2 634 092	(21) 13157380.0	(11) 2 633 953
(21) 13157007.9	(11) 2 634 601	(21) 13157156.4	(11) 2 634 644	(21) 13157381.8	(11) 2 633 852
(21) 13157012.9	(11) 2 633 817	(21) 13157162.2	(11) 2 633 838	(21) 13157383.4	(11) 2 634 293
(21) 13157013.7	(11) 2 634 688	(21) 13157168.9	(11) 2 634 122	(21) 13157389.1	(11) 2 634 390
(21) 13157014.5	(11) 2 634 518	(21) 13157172.1	(11) 2 634 805	(21) 13157390.9	(11) 2 634 361
(21) 13157015.2	(11) 2 633 945	(21) 13157173.9	(11) 2 634 826	(21) 13157399.0	(11) 2 634 639
(21) 13157017.8	(11) 2 635 100	(21) 13157174.7	(11) 2 635 016	(21) 13157400.6	(11) 2 634 588
(21) 13157025.1	(11) 2 634 602	(21) 13157175.4	(11) 2 634 974	(21) 13157412.1	(11) 2 634 711
(21) 13157026.9	(11) 2 634 927	(21) 13157176.2	(11) 2 634 129	(21) 13157413.9	(11) 2 634 905
(21) 13157029.3	(11) 2 634 925	(21) 13157180.4	(11) 2 634 031	(21) 13157419.6	(11) 2 634 185
(21) 13157031.9	(11) 2 634 461	(21) 13157182.0	(11) 2 634 831	(21) 13157423.8	(11) 2 635 048
(21) 13157037.6	(11) 2 634 379	(21) 13157184.6	(11) 2 634 842	(21) 13157428.7	(11) 2 634 347
(21) 13157039.2	(11) 2 634 603	(21) 13157199.4	(11) 2 633 770	(21) 13157433.7	(11) 2 635 081
(21) 13157045.9	(11) 2 634 375	(21) 13157208.3	(11) 2 635 031	(21) 13157437.8	(11) 2 633 974
(21) 13157050.9	(11) 2 634 226	(21) 13157214.1	(11) 2 634 814	(21) 13157439.4	(11) 2 633 803
(21) 13157051.7	(11) 2 634 911	(21) 13157215.8	(11) 2 634 837	(21) 13157444.4	(11) 2 633 804
(21) 13157054.1	(11) 2 634 025	(21) 13157231.5	(11) 2 633 919	(21) 13157450.1	(11) 2 633 935
(21) 13157056.6	(11) 2 634 026	(21) 13157234.9	(11) 2 634 638	(21) 13157451.9	(11) 2 634 507
(21) 13157057.4	(11) 2 634 604	(21) 13157235.6	(11) 2 633 893	(21) 13157452.7	(11) 2 634 350
(21) 13157060.8	(11) 2 633 994	(21) 13157244.8	(11) 2 634 224	(21) 13157458.4	(11) 2 634 806
(21) 13157061.6	(11) 2 633 773	(21) 13157259.6	(11) 2 634 225	(21) 13157459.2	(11) 2 634 088
(21) 13157065.7	(11) 2 634 512	(21) 13157260.4	(11) 2 634 654	(21) 13157462.6	(11) 2 633 916
(21) 13157068.1	(11) 2 635 014	(21) 13157262.0	(11) 2 634 944	(21) 13157473.3	(11) 2 634 325
(21) 13157072.3	(11) 2 634 320	(21) 13157275.2	(11) 2 635 015	(21) 13157474.1	(11) 2 634 745
(21) 13157090.5	(11) 2 634 369	(21) 13157276.0	(11) 2 633 978	(21) 13157489.9	(11) 2 634 815
(21) 13157095.4	(11) 2 634 376	(21) 13157279.4	(11) 2 633 839	(21) 13157490.7	(11) 2 634 830
(21) 13157097.0	(11) 2 634 535	(21) 13157287.7	(11) 2 633 802	(21) 13157492.3	(11) 2 634 370
(21) 13157098.8	(11) 2 633 790	(21) 13157289.3	(11) 2 634 074	(21) 13157495.6	(11) 2 634 276
(21) 13157099.6	(11) 2 635 084	(21) 13157291.9	(11) 2 633 840	(21) 13157496.4	(11) 2 634 371
(21) 13157100.2	(11) 2 634 490	(21) 13157299.2	(11) 2 633 980	(21) 13157499.8	(11) 2 634 377
(21) 13157101.0	(11) 2 634 127	(21) 13157305.7	(11) 2 634 884	(21) 13157501.1	(11) 2 634 372
(21) 13157102.8	(11) 2 634 962	(21) 13157308.1	(11) 2 634 219	(21) 13157504.5	(11) 2 634 032
(21) 13157104.4	(11) 2 634 870	(21) 13157310.7	(11) 2 634 734	(21) 13157505.2	(11) 2 634 083
(21) 13157109.3	(11) 2 633 968	(21) 13157320.6	(11) 2 634 021	(21) 13157509.4	(11) 2 634 319
(21) 13157116.8	(11) 2 634 862	(21) 13157324.8	(11) 2 634 133	(21) 13157515.1	(11) 2 634 313
(21) 13157117.6	(11) 2 634 228	(21) 13157326.3	(11) 2 634 107	(21) 13157518.5	(11) 2 634 482

(21) 13157519.3	(11) 2 634 483	(21) 13168124.9	(11) 2 635 070	(21) 13169818.5	(11) 2 634 028
(21) 13157569.8	(11) 2 634 732	(21) 13168259.3	(11) 2 633 877	(21) 13169835.9	(11) 2 633 867
(21) 13157588.8	(11) 2 634 124	(21) 13168288.2	(11) 2 633 810	(21) 13169861.5	(11) 2 634 268
(21) 13157604.3	(11) 2 634 773	(21) 13168297.3	(11) 2 633 811	(21) 13169862.3	(11) 2 634 692
(21) 13157612.6	(11) 2 634 327	(21) 13168406.0	(11) 2 634 949	(21) 13169886.2	(11) 2 634 098
(21) 13157630.8	(11) 2 634 666	(21) 13168583.6	(11) 2 634 196	(21) 13169895.3	(11) 2 634 231
(21) 13157690.2	(11) 2 634 101	(21) 13168635.4	(11) 2 634 948	(21) 13169896.1	(11) 2 634 232
(21) 13157699.3	(11) 2 634 380	(21) 13168714.7	(11) 2 634 789	(21) 13169899.5	(11) 2 634 165
(21) 13157897.3	(11) 2 633 858	(21) 13168864.0	(11) 2 633 767	(21) 13169901.9	(11) 2 634 166
(21) 13158248.8	(11) 2 633 863	(21) 13169262.6	(11) 2 634 572	(21) 13169905.0	(11) 2 635 080
(21) 13158384.1	(11) 2 634 145	(21) 13169319.4	(11) 2 633 897	(21) 13169907.6	(11) 2 635 060
(21) 13159082.0	(11) 2 633 981	(21) 13169329.3	(11) 2 635 049	(21) 13169918.3	(11) 2 634 958
(21) 13159083.8	(11) 2 633 982	(21) 13169334.3	(11) 2 634 267	(21) 13169924.1	(11) 2 633 762
(21) 13159197.6	(11) 2 633 912	(21) 13169350.9	(11) 2 635 077	(21) 13169928.2	(11) 2 634 585
(21) 13159468.1	(11) 2 634 575	(21) 13169378.0	(11) 2 633 857	(21) 13169962.1	(11) 2 634 959
(21) 13159847.6	(11) 2 634 743	(21) 13169417.6	(11) 2 633 853	(21) 13169965.4	(11) 2 634 960
(21) 13160230.2	(11) 2 634 793	(21) 13169465.5	(11) 2 634 162	(21) 13170003.1	(11) 2 634 997
(21) 13161102.2	(11) 2 634 522	(21) 13169468.9	(11) 2 634 040	(21) 13170018.9	(11) 2 634 832
(21) 13161685.6	(11) 2 634 266	(21) 13169507.4	(11) 2 634 152	(21) 13170019.7	(11) 2 633 837
(21) 13161846.4	(11) 2 633 928	(21) 13169519.9	(11) 2 634 286	(21) 13170055.1	(11) 2 634 709
(21) 13161958.7	(11) 2 634 099	(21) 13169564.5	(11) 2 634 957	(21) 13170071.8	(11) 2 633 835
(21) 13162385.2	(11) 2 633 964	(21) 13169565.2	(11) 2 634 114	(21) 13170077.5	(11) 2 635 078
(21) 13162390.2	(11) 2 633 861	(21) 13169573.6	(11) 2 635 071	(21) 13170079.1	(11) 2 634 899
(21) 13162488.4	(11) 2 634 273	(21) 13169593.4	(11) 2 635 023	(21) 13170091.6	(11) 2 634 828
(21) 13163446.1	(11) 2 633 824	(21) 13169606.4	(11) 2 633 854	(21) 13170123.7	(11) 2 634 963
(21) 13163680.5	(11) 2 634 630	(21) 13169636.1	(11) 2 633 859	(21) 13170126.0	(11) 2 633 834
(21) 13164226.6	(11) 2 634 981	(21) 13169648.6	(11) 2 633 851	(21) 13170143.5	(11) 2 635 050
(21) 13164736.4	(11) 2 634 016	(21) 13169661.9	(11) 2 634 592	(21) 13170150.0	(11) 2 633 821
(21) 13165012.9	(11) 2 633 860	(21) 13169680.9	(11) 2 634 661	(21) 13170151.8	(11) 2 634 622
(21) 13165606.8	(11) 2 634 175	(21) 13169685.8	(11) 2 634 242	(21) 13170153.4	(11) 2 634 615
(21) 13166005.2	(11) 2 633 829	(21) 13169689.0	(11) 2 634 982	(21) 13170156.7	(11) 2 634 623
(21) 13166147.2	(11) 2 634 581	(21) 13169693.2	(11) 2 634 243	(21) 13170157.5	(11) 2 634 929
(21) 13166590.3	(11) 2 633 825	(21) 13169694.0	(11) 2 634 250	(21) 13170158.3	(11) 2 634 930
(21) 13167010.1	(11) 2 633 822	(21) 13169720.3	(11) 2 635 028	(21) 13170164.1	(11) 2 634 157
(21) 13167042.4	(11) 2 634 167	(21) 13169723.7	(11) 2 633 808	(21) 13170165.8	(11) 2 634 158
(21) 13167089.5	(11) 2 633 868	(21) 13169730.2	(11) 2 633 787	(21) 13170170.8	(11) 2 634 986
(21) 13167417.8	(11) 2 634 274	(21) 13169734.4	(11) 2 634 160	(21) 13170187.2	(11) 2 634 089
(21) 13167492.1	(11) 2 634 624	(21) 13169740.1	(11) 2 634 187	(21) 13170190.6	(11) 2 634 466
(21) 13167494.7	(11) 2 634 625	(21) 13169744.3	(11) 2 633 801	(21) 13171261.4	(11) 2 634 756
(21) 13167576.1	(11) 2 634 445	(21) 13169747.6	(11) 2 634 618	(21) 13250020.8	(11) 2 633 769
(21) 13167602.5	(11) 2 634 967	(21) 13169753.4	(11) 2 634 364	(21) 13275028.2	(11) 2 633 828
(21) 13167765.0	(11) 2 634 181	(21) 13169757.5	(11) 2 634 972	(21) 13275045.6	(11) 2 633 957
(21) 13167793.2	(11) 2 634 431	(21) 13169764.1	(11) 2 633 823	(21) 13290039.0	(11) 2 633 753
(21) 13167979.7	(11) 2 634 573	(21) 13169766.6	(11) 2 634 532	(21) 13305028.6	(11) 2 634 780
(21) 13167983.9	(11) 2 634 574	(21) 13169769.0	(11) 2 633 961	(21) 13305132.6	(11) 2 634 869
(21) 13167999.5	(11) 2 634 303	(21) 13169779.9	(11) 2 634 915	(21) 13305133.4	(11) 2 634 876
(21) 13168053.0	(11) 2 634 804	(21) 13169787.2	(11) 2 635 085	(21) 13305135.9	(11) 2 634 874
(21) 13168102.5	(11) 2 634 951	(21) 13169789.8	(11) 2 634 767	(21) 13305136.7	(11) 2 634 875
(21) 13168104.1	(11) 2 634 952	(21) 13169792.2	(11) 2 634 611	(21) 13305159.9	(11) 2 634 900

- (21) **13305236.5** (11) 2 633 905 (11) **1 635 574** (51) **H04N 7/24** (11) **1 878 506** (51) **B03C 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB IT
- (21) **13350001.7** (11) 2 634 024 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **13354009.6** (11) 2 634 537 (11) **1 679 814** (51) **H04L 1/00** (11) **1 879 301** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB
- (21) **13358001.9** (11) 2 634 223 (84) DE FR GB IT SE
- (21) **13368002.5** (11) 2 634 853 (11) **1 701 284** (51) **G06F 21/00** (11) **1 881 603** (51) **H03H 3/08**
(84) DE FR GB
- (21) **13380003.7** (11) 2 634 879 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **13382062.1** (11) 2 634 048 (11) **1 712 968** (51) **G05B 19/418** (11) **1 887 201** (51) **F02D 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (21) **13386012.2** (11) 2 633 786 (11) **1 743 526** (51) **A01N 25/10** (11) **1 887 207** (51) **F02D 43/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (21) **13388002.1** (11) 2 633 792 (11) **1 748 498** (51) **H01L 33/58** (11) **1 887 761** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR IT
- (21) **13405001.2** (11) 2 633 836 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **13447005.3** (11) 2 633 751 (11) **1 757 324** (51) **A61P 9/12** (11) **1 895 042** (51) **D06F 57/08**
(84) DE FR GB
- I.5**
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 391 238** (51) **B01J 20/18** (11) **1 760 567** (51) **G06F 1/20**
(84) DE FR (84) DE FR GB IE
- (11) **1 458 023** (51) **H01L 23/433** (11) **1 764 563** (51) **F24D 11/00**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 397** (51) **G06F 3/02** (11) **1 769 904** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 121** (51) **F23R 3/60** (11) **1 775 873** (51) **H04L 1/06**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 519 586** (51) **H04N 7/24** (11) **1 788 688** (51) **H02J 9/06**
(84) DE FR GB (84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 523 119** (51) **H04L 1/00** (11) **1 801 740** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 526 635** (51) **H02P 6/18** (11) **1 829 448** (51) **A01N 25/30**
(84) DE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 566 880** (51) **H02M 7/06** (11) **1 830 046** (51) **F01P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 503** (51) **G03G 21/00** (11) **1 835 781** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT (84) DE FR GB
- (11) **1 580 660** (51) **G06F 9/46** (11) **1 841 035** (51) **H02H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 607** (51) **F01D 11/20** (11) **1 852 223** (51) **B25D 17/08**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 616 465** (51) **A01B 15/02** (11) **1 857 755** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 635 574** (51) **H04N 7/24** (11) **1 862 164** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 814** (51) **H04L 1/00** (11) **1 878 506** (51) **B03C 3/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 701 284** (51) **G06F 21/00** (11) **1 879 301** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 968** (51) **G05B 19/418** (11) **1 881 603** (51) **H03H 3/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 743 526** (51) **A01N 25/10** (11) **1 887 201** (51) **F02D 19/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 748 498** (51) **H01L 33/58** (11) **1 887 207** (51) **F02D 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 757 324** (51) **A61P 9/12** (11) **1 887 761** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 567** (51) **G06F 1/20** (11) **1 895 042** (51) **D06F 57/08**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 764 563** (51) **F24D 11/00** (11) **1 895 488** (51) **G09B 9/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 769 904** (51) **B29C 67/00** (11) **1 898 648** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 873** (51) **H04L 1/06** (11) **1 903 195** (51) **F02B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 788 688** (51) **H02J 9/06** (11) **1 903 196** (51) **F02B 61/02**
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 801 740** (51) **G06K 19/077** (11) **1 908 971** (51) **F16C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 829 448** (51) **A01N 25/30** (11) **1 909 030** (51) **F23R 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 830 046** (51) **F01P 7/16** (11) **1 914 392** (51) **F01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 781** (51) **H04M 1/725** (11) **1 914 923** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 035** (51) **H02H 9/02** (11) **1 914 998** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 852 223** (51) **B25D 17/08** (11) **1 921 680** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 857 755** (51) **F25D 17/06** (11) **1 926 070** (51) **G08C 17/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 862 164** (51) **A61K 9/72** (11) **1 930 656** (51) **F23D 14/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 940 095** (51) *H04W 36/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 273** (51) *F03D 11/00*
(84) DE DK ES
- (11) **1 944 485** (51) *F02C 7/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 944 923** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 373** (51) *E21B 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 995** (51) *B41J 3/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 959 504** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR
- (11) **1 965 546** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB
- (11) **1 968 007** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 228** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 566** (51) *G01C 21/26*
(84) AT BE BG
- (11) **1 975 669** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 543** (51) *C04B 26/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 697** (51) *E05D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 794** (51) *H04W 48/18*
(84) DE GB
- (11) **1 986 245** (51) *H01L 41/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 986 384** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 992 526** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 995 591** (51) *G01N 27/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 069** (51) *F16F 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 313** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 626** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 256** (51) *E03B 7/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 538** (51) *F03D 9/00*
(84) DE DK ES
- (11) **2 014 223** (51) *A61B 5/1455*
(84) DE GB IT
- (11) **2 014 937** (51) *F16C 19/16*
(84) DE GB
- (11) **2 017 147** (51) *B60S 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 882** (51) *A61L 31/02*
(84) CH DE GB IE LI NL
- (11) **2 020 590** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR PL
- (11) **2 022 699** (51) *B62D 1/184*
(84) DE FR GB TR
- (11) **2 022 891** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 978** (51) *F03B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 164** (51) *G01V 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 675** (51) *H04W 48/16*
(84) DE GB
- (11) **2 026 521** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 031 245** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 528** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 034 252** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 398** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 040** (51) *G01C 22/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 040 067** (51) *G01N 27/333*
(84) DE FR
- (11) **2 040 462** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR TR
- (11) **2 042 392** (51) *B60R 25/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 819** (51) *F24F 11/02*
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **2 045 431** (51) *E06B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 575** (51) *G01C 9/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 050 868** (51) *D21G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 001** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 747** (51) *A61L 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 748** (51) *A61L 24/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 821** (51) *D06F 33/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 370** (51) *H01L 43/08*
(84) DE GB

(11) 2 058 227 (84) DE FR GB	(51) B64C 13/10	(11) 2 077 622 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/16	(11) 2 107 257 (84) DE FR GB IT	(51) F15B 15/22
(11) 2 060 871 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01C 19/56	(11) 2 078 852 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F03D 1/06	(11) 2 108 390 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61L 31/16
(11) 2 061 210 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 2 079 251 (84) DE FR GB	(51) H04R 15/00	(11) 2 108 736 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) D21F 3/10
(11) 2 062 784 (84) DE FR	(51) B60R 9/04	(11) 2 081 391 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 17/00	(11) 2 108 786 (84) DE FR GB	(51) F01D 11/00
(11) 2 067 432 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00	(11) 2 082 956 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B64C 25/26	(11) 2 111 990 (84) DE FR GB	(51) B41F 35/00
(11) 2 067 759 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) C04B 41/45	(11) 2 086 123 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/04	(11) 2 123 855 (84) DE FR GB	(51) E05B 65/46
(11) 2 068 549 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 1/06	(11) 2 093 563 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 29/22	(11) 2 211 189 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01R 15/12
(11) 2 068 591 (84) DE FR GB	(51) H04W 36/02	(11) 2 095 898 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23B 31/00 • B1 veröffentlicht am 12.06.2013 • B1 published on 12.06.2013 • B1 publié le 12.06.2013		
(11) 2 071 118 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E06B 9/58	(11) 2 096 544 (84) DE FR	(51) G06F 11/14		
(11) 2 071 672 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 4/48	(11) 2 099 237 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04R 25/00		
(11) 2 072 003 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/05	(11) 2 103 290 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 13/02		
(11) 2 072 759 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/18	(11) 2 103 795 (84) DE FR GB	(51) F02C 7/32		
(11) 2 072 780 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F02C 7/22	(11) 2 103 814 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F15B 15/12		
(11) 2 072 814 (84) DE DK ES	(51) F03D 7/02	(11) 2 104 152 (84) DE	(51) H01L 41/187		
(11) 2 073 237 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 59/00	(11) 2 105 379 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B64C 27/605		
(11) 2 073 328 (84) DE FR	(51) H01T 13/39	(11) 2 105 869 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/06		
(11) 2 075 467 (84) DE ES IT	(51) F03D 11/04				
(11) 2 075 580 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/487				
(11) 2 077 613 (84) FR GB	(51) H02P 9/30				

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 315 388	18.07.2013
(11) 1 542 323	25.07.2013
(11) 1 555 393	30.07.2013
(11) 1 691 377	30.07.2013
(11) 1 775 455	25.07.2013
(11) 1 832 894	30.07.2013
(11) 1 835 248	25.07.2013
(11) 1 852 238	24.07.2013
(11) 1 855 061	25.07.2013
(11) 1 865 137	30.07.2013
(11) 1 906 118	23.07.2013
(11) 1 911 922	25.07.2013
(11) 1 912 304	24.07.2013
(11) 1 914 610	23.07.2013
(11) 1 928 071	26.06.2013
(11) 1 936 352	25.07.2013
(11) 1 947 561	23.07.2013
(11) 1 994 956	22.07.2013
(11) 2 006 461	24.07.2013
(11) 2 007 167	23.07.2013
(11) 2 015 402	26.07.2013

(11) 2 017 410	30.07.2013	(11) 2 333 347	30.07.2013	(11) 2 509 001	22.07.2013
(11) 2 017 926	26.07.2013	(11) 2 333 348	30.07.2013	(11) 2 510 767	22.07.2013
(11) 2 025 992	24.07.2013	(11) 2 333 924	30.07.2013	(11) 2 510 925	25.07.2013
(11) 2 030 545	26.07.2013	(11) 2 336 688	17.07.2013	(11) 2 514 530	25.07.2013
(11) 2 045 564	30.07.2013	(11) 2 339 116	24.07.2013	(11) 2 515 152	23.07.2013
(11) 2 056 234	30.07.2013	(11) 2 340 755	24.07.2013	(11) 2 519 330	07.09.2012
(11) 2 065 132	23.07.2013	(11) 2 341 340	23.07.2013	(11) 2 520 314	18.07.2013
(11) 2 067 571	23.07.2013	(11) 2 357 583	30.07.2013	(11) 2 522 081	24.07.2013
(11) 2 071 645	30.07.2013	(11) 2 360 458	22.07.2013	(11) 2 522 721	22.07.2013
(11) 2 073 385	25.07.2013	(11) 2 363 901	30.07.2013	(11) 2 522 893	22.07.2013
(11) 2 103 382	26.07.2013	(11) 2 375 447	23.07.2013	(11) 2 527 283	30.05.2013
(11) 2 103 800	23.07.2013	(11) 2 381 252	23.07.2013	(11) 2 528 257	26.07.2013
(11) 2 105 561	23.07.2013	(11) 2 385 310	24.07.2013	(11) 2 530 212	05.06.2013
(11) 2 113 835	23.07.2013	(11) 2 393 126	23.07.2013	(11) 2 532 490	24.07.2013
(11) 2 133 181	25.07.2013	(11) 2 400 625	22.07.2013	(11) 2 532 568	25.07.2013
(11) 2 143 829	23.07.2013	(11) 2 400 651	22.07.2013	(11) 2 532 586	23.07.2013
(11) 2 148 044	24.07.2013	(11) 2 402 645	24.07.2013	(11) 2 537 872	26.09.2012
(11) 2 160 034	30.07.2013	(11) 2 423 572	26.07.2013	(11) 2 538 189	12.06.2013
(11) 2 179 902	30.07.2013	(11) 2 431 523	30.07.2013	(11) 2 538 480	27.06.2013
(11) 2 194 590	23.07.2013	(11) 2 431 575	26.07.2013	(11) 2 540 681	25.07.2013
(11) 2 197 057	23.07.2013	(11) 2 431 870	23.07.2013	(11) 2 541 438	01.07.2013
(11) 2 201 964	22.07.2013	(11) 2 434 318	25.07.2013	(11) 2 541 776	16.05.2013
(11) 2 202 408	30.07.2013	(11) 2 436 845	23.07.2013	(11) 2 542 782	24.07.2013
(11) 2 211 263	22.07.2013	(11) 2 439 001	23.07.2013	(11) 2 543 253	05.07.2013
(11) 2 224 692	22.07.2013	(11) 2 439 725	26.07.2013	(11) 2 546 840	23.07.2013
(11) 2 226 515	23.07.2013	(11) 2 444 806	25.07.2013	(11) 2 548 088	24.07.2013
(11) 2 230 052	23.07.2013	(11) 2 444 807	25.07.2013	(11) 2 548 454	23.07.2013
(11) 2 230 548	26.07.2013	(11) 2 447 395	30.07.2013	(11) 2 548 465	23.07.2013
(11) 2 230 678	30.07.2013	(11) 2 447 699	22.07.2013	(11) 2 548 502	23.07.2013
(11) 2 234 070	23.07.2013	(11) 2 452 823	22.07.2013	(11) 2 548 525	23.07.2013
(11) 2 236 447	30.07.2013	(11) 2 453 463	30.07.2013	(11) 2 548 576	22.07.2013
(11) 2 237 014	29.07.2013	(11) 2 455 235	30.07.2013	(11) 2 548 834	23.07.2013
(11) 2 239 401	24.07.2013	(11) 2 461 253	24.07.2013	(11) 2 548 857	23.07.2013
(11) 2 243 728	26.07.2013	(11) 2 465 689	30.07.2013	(11) 2 548 924	23.07.2013
(11) 2 243 732	25.07.2013	(11) 2 468 897	30.07.2013	(11) 2 548 946	23.07.2013
(11) 2 244 049	29.07.2013	(11) 2 469 391	23.07.2013	(11) 2 548 961	19.07.2013
(11) 2 249 531	24.07.2013	(11) 2 469 392	23.07.2013	(11) 2 548 998	22.07.2013
(11) 2 258 516	22.07.2013	(11) 2 472 082	22.07.2013	(11) 2 549 020	22.07.2013
(11) 2 258 640	30.07.2013	(11) 2 474 853	22.07.2013	(11) 2 549 040	22.07.2013
(11) 2 264 265	25.07.2013	(11) 2 475 063	23.07.2013	(11) 2 549 055	29.07.2013
(11) 2 273 632	24.07.2013	(11) 2 476 801	24.07.2013	(11) 2 549 125	23.07.2013
(11) 2 278 224	26.07.2013	(11) 2 484 616	29.07.2013	(11) 2 549 139	23.07.2013
(11) 2 278 227	23.07.2013	(11) 2 488 150	24.07.2013	(11) 2 549 145	23.07.2013
(11) 2 278 444	23.07.2013	(11) 2 492 813	30.07.2013	(11) 2 549 300	23.07.2013
(11) 2 284 683	30.07.2013	(11) 2 493 109	25.07.2013	(11) 2 549 311	23.07.2013
(11) 2 292 935	30.07.2013	(11) 2 497 821	19.06.2013	(11) 2 549 326	23.07.2013
(11) 2 298 128	29.07.2013	(11) 2 500 076	23.07.2013	(11) 2 549 330	22.07.2013
(11) 2 299 677	29.07.2013	(11) 2 503 320	29.07.2013	(11) 2 549 350	23.07.2013
(11) 2 305 548	22.07.2013	(11) 2 504 578	24.07.2013	(11) 2 549 378	22.07.2013
(11) 2 311 672	22.07.2013	(11) 2 506 153	29.07.2013	(11) 2 549 379	23.07.2013
(11) 2 326 016	26.07.2013	(11) 2 506 600	25.07.2013	(11) 2 549 419	22.07.2013
(11) 2 333 346	30.07.2013	(11) 2 508 119	30.07.2013	(11) 2 549 438	22.07.2013

(11) 2 549 499	23.07.2013	(11) 2 551 058	30.07.2013	(11) 2 551 408	30.07.2013
(11) 2 549 644	23.07.2013	(11) 2 551 059	30.07.2013	(11) 2 551 413	30.07.2013
(11) 2 549 671	23.07.2013	(11) 2 551 072	30.07.2013	(11) 2 551 416	30.07.2013
(11) 2 550 848	30.07.2013	(11) 2 551 076	24.07.2013	(11) 2 551 419	29.07.2013
(11) 2 550 849	26.07.2013	(11) 2 551 078	30.07.2013	(11) 2 551 436	30.07.2013
(11) 2 550 851	30.07.2013	(11) 2 551 082	30.07.2013	(11) 2 551 467	29.07.2013
(11) 2 550 852	30.07.2013	(11) 2 551 092	30.07.2013	(11) 2 551 468	24.07.2013
(11) 2 550 853	30.07.2013	(11) 2 551 102	30.07.2013	(11) 2 551 503	30.07.2013
(11) 2 550 854	30.07.2013	(11) 2 551 114	30.07.2013	(11) 2 551 509	30.07.2013
(11) 2 550 863	30.07.2013	(11) 2 551 115	30.07.2013	(11) 2 551 512	30.07.2013
(11) 2 550 865	24.07.2013	(11) 2 551 124	30.07.2013	(11) 2 551 542	30.07.2013
(11) 2 550 871	29.07.2013	(11) 2 551 127	29.07.2013	(11) 2 551 554	30.07.2013
(11) 2 550 872	30.07.2013	(11) 2 551 129	23.07.2013	(11) 2 551 567	29.07.2013
(11) 2 550 874	29.07.2013	(11) 2 551 132	30.07.2013	(11) 2 551 570	26.07.2013
(11) 2 550 882	30.07.2013	(11) 2 551 133	30.07.2013	(11) 2 551 574	26.07.2013
(11) 2 550 892	30.07.2013	(11) 2 551 140	30.07.2013	(11) 2 551 602	30.07.2013
(11) 2 550 893	30.07.2013	(11) 2 551 143	26.07.2013	(11) 2 551 604	30.07.2013
(11) 2 550 896	26.07.2013	(11) 2 551 149	29.07.2013	(11) 2 551 605	30.07.2013
(11) 2 550 902	30.07.2013	(11) 2 551 165	30.07.2013	(11) 2 551 615	30.07.2013
(11) 2 550 903	30.07.2013	(11) 2 551 166	30.07.2013	(11) 2 551 624	30.07.2013
(11) 2 550 904	30.07.2013	(11) 2 551 169	30.07.2013	(11) 2 551 631	30.07.2013
(11) 2 550 905	30.07.2013	(11) 2 551 170	29.07.2013	(11) 2 551 643	30.07.2013
(11) 2 550 906	30.07.2013	(11) 2 551 174	25.07.2013	(11) 2 551 662	30.07.2013
(11) 2 550 907	30.07.2013	(11) 2 551 176	24.07.2013	(11) 2 551 675	29.07.2013
(11) 2 550 919	24.07.2013	(11) 2 551 183	26.07.2013	(11) 2 551 684	30.07.2013
(11) 2 550 929	25.07.2013	(11) 2 551 215	25.07.2013	(11) 2 551 693	30.07.2013
(11) 2 550 948	30.07.2013	(11) 2 551 220	30.07.2013	(11) 2 551 698	25.07.2013
(11) 2 550 949	30.07.2013	(11) 2 551 222	25.07.2013	(11) 2 551 701	30.07.2013
(11) 2 550 950	29.07.2013	(11) 2 551 223	30.07.2013	(11) 2 551 705	23.07.2013
(11) 2 550 958	24.07.2013	(11) 2 551 230	30.07.2013	(11) 2 551 709	30.07.2013
(11) 2 550 968	29.07.2013	(11) 2 551 231	30.07.2013	(11) 2 551 711	25.07.2013
(11) 2 550 969	26.07.2013	(11) 2 551 250	30.07.2013	(11) 2 551 712	29.07.2013
(11) 2 550 975	30.07.2013	(11) 2 551 268	27.06.2013	(11) 2 551 713	24.07.2013
(11) 2 550 987	30.07.2013	(11) 2 551 275	26.07.2013	(11) 2 551 714	30.07.2013
(11) 2 550 988	26.07.2013	(11) 2 551 281	26.07.2013	(11) 2 551 715	30.07.2013
(11) 2 550 991	26.07.2013	(11) 2 551 292	30.07.2013	(11) 2 551 718	30.07.2013
(11) 2 551 005	30.07.2013	(11) 2 551 294	24.07.2013	(11) 2 551 723	26.07.2013
(11) 2 551 009	30.07.2013	(11) 2 551 305	25.07.2013	(11) 2 551 724	22.07.2013
(11) 2 551 011	30.07.2013	(11) 2 551 310	30.07.2013	(11) 2 551 734	30.07.2013
(11) 2 551 013	29.07.2013	(11) 2 551 311	29.07.2013	(11) 2 551 736	30.07.2013
(11) 2 551 016	30.07.2013	(11) 2 551 312	25.07.2013	(11) 2 551 739	30.07.2013
(11) 2 551 022	30.07.2013	(11) 2 551 313	30.07.2013	(11) 2 551 744	30.07.2013
(11) 2 551 024	30.07.2013	(11) 2 551 314	30.07.2013	(11) 2 551 783	29.07.2013
(11) 2 551 029	26.07.2013	(11) 2 551 336	30.07.2013	(11) 2 551 784	30.07.2013
(11) 2 551 031	30.07.2013	(11) 2 551 369	30.07.2013	(11) 2 551 795	29.07.2013
(11) 2 551 032	30.07.2013	(11) 2 551 370	30.07.2013	(11) 2 551 801	29.07.2013
(11) 2 551 033	30.07.2013	(11) 2 551 371	30.07.2013	(11) 2 551 804	30.07.2013
(11) 2 551 034	30.07.2013	(11) 2 551 372	30.07.2013	(11) 2 551 808	30.07.2013
(11) 2 551 035	30.07.2013	(11) 2 551 373	30.07.2013	(11) 2 551 813	30.07.2013
(11) 2 551 046	30.07.2013	(11) 2 551 396	30.07.2013	(11) 2 551 819	29.07.2013
(11) 2 551 052	30.07.2013	(11) 2 551 401	30.07.2013	(11) 2 551 823	29.07.2013
(11) 2 551 056	25.07.2013	(11) 2 551 402	30.07.2013	(11) 2 551 828	30.07.2013

(11) 2 551 830	30.07.2013	(11) 2 554 075	25.07.2013	(11) 2 559 631	29.07.2013
(11) 2 551 838	30.07.2013	(11) 2 554 135	22.07.2013	(11) 2 559 632	29.07.2013
(11) 2 551 843	25.07.2013	(11) 2 554 138	23.07.2013	(11) 2 559 693	24.07.2013
(11) 2 551 844	25.07.2013	(11) 2 554 142	25.07.2013	(11) 2 559 768	23.07.2013
(11) 2 551 845	26.07.2013	(11) 2 554 160	24.07.2013	(11) 2 559 862	24.07.2013
(11) 2 551 846	26.07.2013	(11) 2 554 196	26.07.2013	(11) 2 559 866	24.07.2013
(11) 2 551 850	30.07.2013	(11) 2 554 203	25.07.2013	(11) 2 560 209	22.07.2013
(11) 2 551 862	30.07.2013	(11) 2 554 319	25.07.2013	(11) 2 560 314	30.07.2013
(11) 2 551 866	30.07.2013	(11) 2 554 344	26.07.2013	(11) 2 561 839	24.07.2013
(11) 2 551 871	30.07.2013	(11) 2 554 355	26.07.2013	(11) 2 561 840	24.07.2013
(11) 2 551 872	30.07.2013	(11) 2 554 357	25.07.2013	(11) 2 562 516	30.07.2013
(11) 2 551 878	30.07.2013	(11) 2 554 410	24.07.2013	(11) 2 562 523	19.07.2013
(11) 2 551 879	30.07.2013	(11) 2 554 411	24.07.2013	(11) 2 562 567	29.07.2013
(11) 2 551 881	22.07.2013	(11) 2 554 450	24.07.2013	(11) 2 562 715	25.07.2013
(11) 2 551 906	30.07.2013	(11) 2 554 674	30.07.2013	(11) 2 563 906	24.07.2013
(11) 2 551 909	30.07.2013	(11) 2 554 716	26.07.2013	(11) 2 564 985	26.07.2013
(11) 2 551 910	25.07.2013	(11) 2 554 728	30.07.2013	(11) 2 565 563	25.07.2013
(11) 2 551 942	30.07.2013	(11) 2 554 733	24.07.2013	(11) 2 565 732	24.07.2013
(11) 2 551 953	30.07.2013	(11) 2 554 817	30.07.2013	(11) 2 565 824	26.07.2013
(11) 2 551 961	30.07.2013	(11) 2 554 932	29.07.2013	(11) 2 565 850	30.07.2013
(11) 2 551 965	30.07.2013	(11) 2 554 968	30.07.2013	(11) 2 565 871	25.07.2013
(11) 2 551 969	26.07.2013	(11) 2 555 024	30.07.2013	(11) 2 566 099	25.07.2013
(11) 2 551 986	30.07.2013	(11) 2 555 177	30.07.2013	(11) 2 566 183	30.07.2013
(11) 2 552 003	30.07.2013	(11) 2 555 200	29.07.2013	(11) 2 566 311	29.07.2013
(11) 2 552 016	30.07.2013	(11) 2 555 205	25.07.2013	(11) 2 567 155	24.07.2013
(11) 2 552 017	30.07.2013	(11) 2 555 365	24.07.2013	(11) 2 567 717	22.07.2013
(11) 2 552 018	29.07.2013	(11) 2 555 497	04.07.2013	(11) 2 568 452	25.07.2013
(11) 2 552 025	24.07.2013	(11) 2 555 504	24.07.2013	(11) 2 568 492	24.07.2013
(11) 2 552 027	26.07.2013	(11) 2 555 534	29.07.2013	(11) 2 568 672	29.07.2013
(11) 2 552 037	30.07.2013	(11) 2 555 605	29.07.2013	(11) 2 569 561	24.07.2013
(11) 2 552 047	25.07.2013	(11) 2 556 738	25.07.2013	(11) 2 570 068	24.07.2013
(11) 2 552 051	30.07.2013	(11) 2 556 801	29.07.2013	(11) 2 570 069	25.07.2013
(11) 2 552 056	29.07.2013	(11) 2 556 946	25.07.2013	(11) 2 570 407	26.07.2013
(11) 2 552 068	30.07.2013	(11) 2 556 975	25.07.2013	(11) 2 570 463	23.07.2013
(11) 2 552 075	24.07.2013	(11) 2 556 978	24.07.2013	(11) 2 570 572	25.07.2013
(11) 2 552 077	30.07.2013	(11) 2 557 092	25.07.2013	(11) 2 571 105	25.07.2013
(11) 2 552 078	29.07.2013	(11) 2 557 266	24.07.2013	(11) 2 571 113	25.07.2013
(11) 2 552 079	30.07.2013	(11) 2 557 272	26.07.2013	(11) 2 571 115	26.07.2013
(11) 2 552 090	29.07.2013	(11) 2 557 405	25.07.2013	(11) 2 571 312	22.07.2013
(11) 2 552 091	30.07.2013	(11) 2 557 526	25.07.2013	(11) 2 572 623	29.07.2013
(11) 2 552 118	30.07.2013	(11) 2 557 635	25.07.2013	(11) 2 572 807	26.07.2013
(11) 2 552 125	23.07.2013	(11) 2 557 640	25.07.2013	(11) 2 572 943	30.07.2013
(11) 2 552 128	30.07.2013	(11) 2 557 759	25.07.2013	(11) 2 573 000	25.07.2013
(11) 2 552 130	26.07.2013	(11) 2 557 860	25.07.2013	(11) 2 573 002	26.07.2013
(11) 2 552 133	30.07.2013	(11) 2 558 950	24.07.2013	(11) 2 573 054	26.07.2013
(11) 2 552 136	30.07.2013	(11) 2 559 388	24.07.2013	(11) 2 573 745	24.07.2013
(11) 2 552 154	30.07.2013	(11) 2 559 489	25.07.2013	(11) 2 573 774	23.07.2013
(11) 2 552 168	30.07.2013	(11) 2 559 621	29.07.2013	(11) 2 573 888	25.07.2013
(11) 2 553 218	24.07.2013	(11) 2 559 622	29.07.2013	(11) 2 573 896	24.07.2013
(11) 2 554 039	25.07.2013	(11) 2 559 623	29.07.2013	(11) 2 574 356	25.07.2013
(11) 2 554 067	23.07.2013	(11) 2 559 624	29.07.2013	(11) 2 574 385	24.07.2013
(11) 2 554 071	25.07.2013	(11) 2 559 625	23.07.2013	(11) 2 574 544	30.07.2013

(11) 2 574 685	23.07.2013	(11) 2 608 647	25.07.2013	(11) 2 632 273	29.05.2013
(11) 2 575 371	25.07.2013	(11) 2 609 833	24.07.2013	(11) 2 632 274	29.05.2013
(11) 2 575 373	25.07.2013	(11) 2 610 180	26.07.2013	(11) 2 632 275	06.05.2013
(11) 2 578 186	24.07.2013	(11) 2 610 352	26.07.2013	(11) 2 632 276	25.04.2013
(11) 2 578 606	24.07.2013	(11) 2 610 361	30.07.2013	(11) 2 632 277	22.04.2013
(11) 2 578 960	25.07.2013	(11) 2 612 093	24.07.2013	(11) 2 632 278	24.05.2013
(11) 2 579 009	30.07.2013	(11) 2 614 866	25.07.2013	(11) 2 632 279	29.05.2013
(11) 2 579 393	22.07.2013	(11) 2 615 815	24.07.2013	(11) 2 632 280	25.04.2013
(11) 2 579 468	24.07.2013	(11) 2 615 897	24.07.2013	(11) 2 632 281	16.04.2013
(11) 2 579 655	30.07.2013	(11) 2 617 288	24.07.2013	(11) 2 632 282	25.04.2013
(11) 2 580 624	24.07.2013	(11) 2 618 306	24.07.2013	(11) 2 632 283	10.05.2013
(11) 2 581 415	24.07.2013	(11) 2 618 319	30.07.2013	(11) 2 632 284	19.04.2013
(11) 2 581 416	24.07.2013	(11) 2 618 582	30.07.2013	(11) 2 632 285	26.03.2013
(11) 2 582 541	24.07.2013	(11) 2 620 740	24.07.2013	(11) 2 632 286	21.03.2013
(11) 2 583 762	24.07.2013	(11) 2 623 996	25.07.2013	(11) 2 632 287	18.04.2013
(11) 2 584 085	22.07.2013	(11) 2 624 232	23.07.2013	(11) 2 632 288	29.05.2013
(11) 2 584 208	23.07.2013	(11) 2 624 233	23.07.2013	(11) 2 632 289	23.05.2013
(11) 2 584 212	30.07.2013	(11) 2 626 093	23.07.2013	(11) 2 632 290	29.05.2013
(11) 2 584 767	22.07.2013	(11) 2 626 171	23.07.2013	(11) 2 632 291	16.04.2013
(11) 2 584 868	24.07.2013	(11) 2 627 001	25.07.2013	(11) 2 632 292	21.05.2013
(11) 2 586 340	24.07.2013	(11) 2 629 195	26.07.2013	(11) 2 632 293	27.05.2013
(11) 2 586 420	24.07.2013	(11) 2 632 241	16.05.2013	(11) 2 632 294	14.05.2013
(11) 2 586 484	19.07.2013	(11) 2 632 243	16.05.2013	(11) 2 632 295	27.05.2013
(11) 2 586 606	22.07.2013	(11) 2 632 244	23.04.2013	(11) 2 632 296	08.05.2013
(11) 2 586 926	29.07.2013	(11) 2 632 245	27.05.2013	(11) 2 632 297	24.05.2013
(11) 2 587 118	25.07.2013	(11) 2 632 246	12.04.2013	(11) 2 632 298	24.05.2013
(11) 2 589 346	30.07.2013	(11) 2 632 247	26.04.2013	(11) 2 632 299	05.06.2013
(11) 2 589 978	23.07.2013	(11) 2 632 248	26.04.2013	(11) 2 632 300	08.04.2013
(11) 2 590 000	26.07.2013	(11) 2 632 249	27.05.2013	(11) 2 632 301	23.05.2013
(11) 2 590 037	23.07.2013	(11) 2 632 250	29.05.2013	(11) 2 632 302	05.03.2013
(11) 2 591 907	25.07.2013	(11) 2 632 251	24.04.2013	(11) 2 632 303	14.05.2013
(11) 2 591 993	24.07.2013	(11) 2 632 252	22.05.2013	(11) 2 632 304	24.04.2013
(11) 2 592 032	26.07.2013	(11) 2 632 253	29.05.2013	(11) 2 632 305	28.05.2013
(11) 2 594 662	29.07.2013	(11) 2 632 254	14.05.2013	(11) 2 632 306	27.05.2013
(11) 2 594 795	22.07.2013	(11) 2 632 255	29.05.2013	(11) 2 632 307	27.05.2013
(11) 2 596 907	24.07.2013	(11) 2 632 256	24.04.2013	(11) 2 632 308	27.05.2013
(11) 2 597 218	25.07.2013	(11) 2 632 257	16.05.2013	(11) 2 632 309	29.03.2013
(11) 2 597 655	25.07.2013	(11) 2 632 258	08.05.2013	(11) 2 632 310	27.05.2013
(11) 2 597 715	29.07.2013	(11) 2 632 259	29.04.2013	(11) 2 632 311	27.05.2013
(11) 2 598 614	24.07.2013	(11) 2 632 260	29.05.2013	(11) 2 632 312	23.04.2013
(11) 2 599 777	25.07.2013	(11) 2 632 261	27.05.2013	(11) 2 632 313	05.04.2013
(11) 2 599 906	25.07.2013	(11) 2 632 262	23.05.2013	(11) 2 632 314	15.04.2013
(11) 2 600 054	25.07.2013	(11) 2 632 263	29.05.2013	(11) 2 632 315	21.05.2013
(11) 2 600 096	22.07.2013	(11) 2 632 264	21.06.2013	(11) 2 632 316	11.06.2013
(11) 2 600 120	24.07.2013	(11) 2 632 265	13.05.2013	(11) 2 632 317	11.04.2013
(11) 2 601 850	29.07.2013	(11) 2 632 266	27.05.2013	(11) 2 632 319	28.05.2013
(11) 2 602 511	30.07.2013	(11) 2 632 267	27.05.2013	(11) 2 632 320	29.05.2013
(11) 2 602 572	30.07.2013	(11) 2 632 268	29.05.2013	(11) 2 632 321	17.05.2013
(11) 2 604 218	24.07.2013	(11) 2 632 269	29.05.2013	(11) 2 632 322	16.04.2013
(11) 2 604 359	23.07.2013	(11) 2 632 270	23.04.2013	(11) 2 632 323	08.05.2013
(11) 2 607 133	25.07.2013	(11) 2 632 271	24.04.2013	(11) 2 632 324	14.05.2013
(11) 2 608 335	26.07.2013	(11) 2 632 272	16.05.2013	(11) 2 632 325	28.05.2013

(11) 2 632 326	06.05.2013	(11) 2 632 378	19.04.2013	(11) 2 632 430	29.05.2013
(11) 2 632 327	28.05.2013	(11) 2 632 379	19.04.2013	(11) 2 632 431	23.05.2013
(11) 2 632 328	27.05.2013	(11) 2 632 380	26.04.2013	(11) 2 632 433	22.05.2013
(11) 2 632 329	16.05.2013	(11) 2 632 381	28.05.2013	(11) 2 632 434	24.04.2013
(11) 2 632 330	27.05.2013	(11) 2 632 382	28.05.2013	(11) 2 632 435	29.04.2013
(11) 2 632 331	20.05.2013	(11) 2 632 383	23.05.2013	(11) 2 632 436	21.05.2013
(11) 2 632 332	22.05.2013	(11) 2 632 384	27.05.2013	(11) 2 632 437	24.05.2013
(11) 2 632 333	13.12.2012	(11) 2 632 385	23.05.2013	(11) 2 632 438	24.05.2013
(11) 2 632 334	22.05.2013	(11) 2 632 386	23.05.2013	(11) 2 632 439	03.05.2013
(11) 2 632 335	21.05.2013	(11) 2 632 387	17.04.2013	(11) 2 632 440	29.05.2013
(11) 2 632 336	27.05.2013	(11) 2 632 388	03.05.2013	(11) 2 632 441	21.05.2013
(11) 2 632 337	27.05.2013	(11) 2 632 389	23.05.2013	(11) 2 632 442	27.05.2013
(11) 2 632 338	22.04.2013	(11) 2 632 390	21.05.2013	(11) 2 632 443	21.05.2013
(11) 2 632 339	17.05.2013	(11) 2 632 391	29.05.2013	(11) 2 632 444	30.04.2013
(11) 2 632 340	27.05.2013	(11) 2 632 392	27.05.2013	(11) 2 632 445	27.05.2013
(11) 2 632 341	27.05.2013	(11) 2 632 393	23.04.2013	(11) 2 632 446	04.04.2013
(11) 2 632 342	16.05.2013	(11) 2 632 394	12.04.2013	(11) 2 632 447	23.11.2012
(11) 2 632 343	19.04.2013	(11) 2 632 395	27.05.2013	(11) 2 632 448	29.05.2013
(11) 2 632 344	25.04.2013	(11) 2 632 396	27.05.2013	(11) 2 632 449	27.05.2013
(11) 2 632 345	23.05.2013	(11) 2 632 397	24.05.2013	(11) 2 632 450	05.07.2013
(11) 2 632 346	11.07.2012	(11) 2 632 398	29.05.2013	(11) 2 632 451	12.04.2013
(11) 2 632 347	03.05.2013	(11) 2 632 399	26.04.2013	(11) 2 632 452	30.04.2013
(11) 2 632 348	28.05.2013	(11) 2 632 400	24.05.2013	(11) 2 632 453	27.05.2013
(11) 2 632 349	28.05.2013	(11) 2 632 401	24.05.2013	(11) 2 632 454	29.05.2013
(11) 2 632 350	28.05.2013	(11) 2 632 402	24.05.2013	(11) 2 632 455	29.05.2013
(11) 2 632 351	01.05.2013	(11) 2 632 403	24.05.2013	(11) 2 632 456	21.05.2013
(11) 2 632 352	08.04.2013	(11) 2 632 404	25.05.2013	(11) 2 632 457	28.05.2013
(11) 2 632 353	18.04.2013	(11) 2 632 405	17.05.2013	(11) 2 632 458	27.05.2013
(11) 2 632 354	30.04.2013	(11) 2 632 406	24.05.2013	(11) 2 632 459	24.05.2013
(11) 2 632 355	15.04.2013	(11) 2 632 407	16.05.2013	(11) 2 632 460	03.06.2013
(11) 2 632 356	22.04.2013	(11) 2 632 408	18.02.2013	(11) 2 632 461	29.05.2013
(11) 2 632 357	15.04.2013	(11) 2 632 409	27.05.2013	(11) 2 632 462	29.05.2013
(11) 2 632 358	15.04.2013	(11) 2 632 410	16.05.2013	(11) 2 632 463	10.05.2013
(11) 2 632 359	16.05.2013	(11) 2 632 411	28.05.2013	(11) 2 632 464	29.05.2013
(11) 2 632 360	28.05.2013	(11) 2 632 412	28.05.2013	(11) 2 632 465	27.05.2013
(11) 2 632 361	28.05.2013	(11) 2 632 413	23.04.2013	(11) 2 632 466	29.05.2013
(11) 2 632 362	28.05.2013	(11) 2 632 414	23.04.2013	(11) 2 632 467	10.05.2013
(11) 2 632 363	29.05.2013	(11) 2 632 415	11.04.2013	(11) 2 632 468	24.05.2013
(11) 2 632 364	23.05.2013	(11) 2 632 416	11.03.2013	(11) 2 632 470	16.04.2013
(11) 2 632 365	23.05.2013	(11) 2 632 417	11.03.2013	(11) 2 632 471	20.05.2013
(11) 2 632 366	23.05.2013	(11) 2 632 418	21.03.2013	(11) 2 632 472	29.05.2013
(11) 2 632 367	19.04.2013	(11) 2 632 419	11.03.2013	(11) 2 632 473	02.05.2013
(11) 2 632 368	23.05.2013	(11) 2 632 420	19.04.2013	(11) 2 632 474	26.05.2013
(11) 2 632 369	23.04.2013	(11) 2 632 421	11.03.2013	(11) 2 632 475	23.04.2013
(11) 2 632 370	24.05.2013	(11) 2 632 422	11.03.2013	(11) 2 632 476	24.05.2013
(11) 2 632 371	27.05.2013	(11) 2 632 423	11.04.2013	(11) 2 632 477	21.05.2013
(11) 2 632 372	11.04.2013	(11) 2 632 424	11.02.2013	(11) 2 632 478	27.05.2013
(11) 2 632 373	19.04.2013	(11) 2 632 425	19.04.2013	(11) 2 632 479	16.05.2013
(11) 2 632 374	29.04.2013	(11) 2 632 426	22.04.2013	(11) 2 632 480	29.04.2013
(11) 2 632 375	16.05.2013	(11) 2 632 427	23.04.2013	(11) 2 632 481	13.05.2013
(11) 2 632 376	19.04.2013	(11) 2 632 428	25.04.2013	(11) 2 632 482	29.04.2013
(11) 2 632 377	23.05.2013	(11) 2 632 429	21.05.2013	(11) 2 632 483	23.05.2013

(11) 2 632 484	24.05.2013	(11) 2 632 537	07.05.2013	(11) 2 632 589	09.04.2013
(11) 2 632 485	29.05.2013	(11) 2 632 538	17.05.2013	(11) 2 632 590	14.05.2013
(11) 2 632 486	17.05.2013	(11) 2 632 539	23.05.2013	(11) 2 632 591	14.05.2013
(11) 2 632 487	22.05.2013	(11) 2 632 540	28.05.2013	(11) 2 632 592	10.04.2013
(11) 2 632 488	22.05.2013	(11) 2 632 541	28.05.2013	(11) 2 632 593	27.05.2013
(11) 2 632 489	24.05.2013	(11) 2 632 542	17.05.2013	(11) 2 632 594	30.04.2013
(11) 2 632 490	27.05.2013	(11) 2 632 543	28.05.2013	(11) 2 632 595	08.02.2013
(11) 2 632 491	30.05.2013	(11) 2 632 544	15.05.2013	(11) 2 632 596	08.02.2013
(11) 2 632 492	14.05.2013	(11) 2 632 545	15.05.2013	(11) 2 632 597	08.02.2013
(11) 2 632 493	27.05.2013	(11) 2 632 546	17.05.2013	(11) 2 632 598	05.02.2013
(11) 2 632 495	26.03.2013	(11) 2 632 547	23.05.2013	(11) 2 632 599	27.05.2013
(11) 2 632 496	16.04.2013	(11) 2 632 548	27.05.2013	(11) 2 632 600	24.05.2013
(11) 2 632 497	17.05.2013	(11) 2 632 549	27.05.2013	(11) 2 632 601	28.05.2013
(11) 2 632 498	23.04.2013	(11) 2 632 550	08.05.2013	(11) 2 632 602	24.05.2013
(11) 2 632 499	12.04.2013	(11) 2 632 551	28.05.2013	(11) 2 632 603	28.05.2013
(11) 2 632 500	29.05.2013	(11) 2 632 552	16.04.2013	(11) 2 632 604	19.04.2013
(11) 2 632 501	27.05.2013	(11) 2 632 553	01.05.2013	(11) 2 632 605	15.05.2013
(11) 2 632 502	24.05.2013	(11) 2 632 554	27.05.2013	(11) 2 632 606	16.04.2013
(11) 2 632 503	01.02.2013	(11) 2 632 555	04.03.2013	(11) 2 632 607	16.04.2013
(11) 2 632 504	25.04.2013	(11) 2 632 556	17.04.2013	(11) 2 632 608	18.12.2012
(11) 2 632 505	12.04.2013	(11) 2 632 557	22.05.2013	(11) 2 632 609	30.04.2013
(11) 2 632 506	27.05.2013	(11) 2 632 558	16.05.2013	(11) 2 632 610	22.05.2013
(11) 2 632 507	29.05.2013	(11) 2 632 559	03.04.2013	(11) 2 632 611	24.05.2013
(11) 2 632 508	15.05.2013	(11) 2 632 560	24.04.2013	(11) 2 632 612	30.04.2013
(11) 2 632 509	27.05.2013	(11) 2 632 561	26.04.2013	(11) 2 632 613	30.04.2013
(11) 2 632 510	24.05.2013	(11) 2 632 562	27.05.2013	(11) 2 632 614	30.04.2013
(11) 2 632 511	28.03.2013	(11) 2 632 563	11.04.2013	(11) 2 632 615	24.05.2013
(11) 2 632 512	27.05.2013	(11) 2 632 564	27.05.2013	(11) 2 632 616	25.04.2013
(11) 2 632 513	27.05.2013	(11) 2 632 565	26.03.2013	(11) 2 632 617	14.03.2013
(11) 2 632 514	27.05.2013	(11) 2 632 566	27.05.2013	(11) 2 632 618	24.05.2013
(11) 2 632 515	24.05.2013	(11) 2 632 567	26.04.2013	(11) 2 632 619	29.05.2013
(11) 2 632 516	27.05.2013	(11) 2 632 568	04.04.2013	(11) 2 632 620	17.05.2013
(11) 2 632 517	30.04.2013	(11) 2 632 569	15.03.2013	(11) 2 632 621	29.05.2013
(11) 2 632 518	30.04.2013	(11) 2 632 570	17.05.2013	(11) 2 632 622	11.04.2013
(11) 2 632 519	29.05.2013	(11) 2 632 571	23.05.2013	(11) 2 632 623	29.04.2013
(11) 2 632 520	29.05.2013	(11) 2 632 572	28.05.2013	(11) 2 632 624	12.04.2013
(11) 2 632 521	27.05.2013	(11) 2 632 573	29.05.2013	(11) 2 632 625	10.05.2013
(11) 2 632 522	27.05.2013	(11) 2 632 574	28.05.2013	(11) 2 632 626	28.05.2013
(11) 2 632 523	21.05.2013	(11) 2 632 575	31.05.2013	(11) 2 632 627	05.04.2013
(11) 2 632 524	21.05.2013	(11) 2 632 576	31.05.2013	(11) 2 632 628	27.03.2013
(11) 2 632 525	15.05.2013	(11) 2 632 577	31.05.2013	(11) 2 632 629	21.05.2013
(11) 2 632 526	29.05.2013	(11) 2 632 578	29.05.2013	(11) 2 632 630	23.05.2013
(11) 2 632 527	27.05.2013	(11) 2 632 579	24.05.2013	(11) 2 632 631	02.05.2013
(11) 2 632 528	26.04.2013	(11) 2 632 580	28.05.2013	(11) 2 632 632	29.05.2013
(11) 2 632 529	24.01.2013	(11) 2 632 581	29.04.2013	(11) 2 632 633	29.05.2013
(11) 2 632 530	19.04.2013	(11) 2 632 582	28.05.2013	(11) 2 632 634	29.05.2013
(11) 2 632 531	31.05.2013	(11) 2 632 583	24.05.2013	(11) 2 632 635	29.05.2013
(11) 2 632 532	27.05.2013	(11) 2 632 584	08.05.2013	(11) 2 632 636	29.05.2013
(11) 2 632 533	24.05.2013	(11) 2 632 585	14.05.2013	(11) 2 632 637	26.04.2013
(11) 2 632 534	21.05.2013	(11) 2 632 586	12.04.2013	(11) 2 632 638	12.04.2013
(11) 2 632 535	21.05.2013	(11) 2 632 587	27.05.2013	(11) 2 632 639	29.05.2013
(11) 2 632 536	28.05.2013	(11) 2 632 588	09.04.2013	(11) 2 632 640	20.05.2013

(11) 2 632 641	28.05.2013	(11) 2 632 693	30.04.2013	(11) 2 632 745	09.05.2013
(11) 2 632 642	29.05.2013	(11) 2 632 694	29.05.2013	(11) 2 632 746	25.03.2013
(11) 2 632 643	19.03.2013	(11) 2 632 695	29.05.2013	(11) 2 632 747	21.05.2013
(11) 2 632 644	27.05.2013	(11) 2 632 696	10.04.2013	(11) 2 632 748	10.04.2013
(11) 2 632 645	07.05.2013	(11) 2 632 697	20.05.2013	(11) 2 632 749	29.03.2013
(11) 2 632 646	07.05.2013	(11) 2 632 698	18.04.2013	(11) 2 632 750	27.05.2013
(11) 2 632 647	29.05.2013	(11) 2 632 699	20.05.2013	(11) 2 632 751	13.05.2013
(11) 2 632 648	29.05.2013	(11) 2 632 700	29.04.2013	(11) 2 632 752	29.05.2013
(11) 2 632 649	29.05.2013	(11) 2 632 701	22.04.2013	(11) 2 632 753	24.04.2013
(11) 2 632 650	29.05.2013	(11) 2 632 702	23.04.2013	(11) 2 632 754	22.05.2013
(11) 2 632 651	29.05.2013	(11) 2 632 703	07.03.2013	(11) 2 632 755	27.05.2013
(11) 2 632 652	29.05.2013	(11) 2 632 704	26.03.2013	(11) 2 632 756	27.05.2013
(11) 2 632 653	28.05.2013	(11) 2 632 705	27.05.2013	(11) 2 632 757	28.05.2013
(11) 2 632 654	27.05.2013	(11) 2 632 706	27.05.2013	(11) 2 632 758	27.05.2013
(11) 2 632 655	17.04.2013	(11) 2 632 707	16.04.2013	(11) 2 632 759	18.04.2013
(11) 2 632 656	16.04.2013	(11) 2 632 708	03.05.2013	(11) 2 632 762	28.05.2013
(11) 2 632 657	16.04.2013	(11) 2 632 709	08.03.2013	(11) 2 632 763	07.03.2013
(11) 2 632 658	11.04.2013	(11) 2 632 710	07.03.2013	(11) 2 632 764	27.05.2013
(11) 2 632 659	17.04.2013	(11) 2 632 711	08.03.2013	(11) 2 632 765	27.05.2013
(11) 2 632 660	16.04.2013	(11) 2 632 712	04.03.2013	(11) 2 632 766	25.04.2013
(11) 2 632 661	16.04.2013	(11) 2 632 713	06.03.2013	(11) 2 632 767	27.05.2013
(11) 2 632 662	16.04.2013	(11) 2 632 714	05.03.2013	(11) 2 632 768	19.04.2013
(11) 2 632 663	16.04.2013	(11) 2 632 715	05.03.2013	(11) 2 632 769	11.04.2013
(11) 2 632 664	17.04.2013	(11) 2 632 716	11.03.2013	(11) 2 632 770	28.05.2013
(11) 2 632 665	16.04.2013	(11) 2 632 717	11.03.2013	(11) 2 632 771	10.05.2013
(11) 2 632 666	29.04.2013	(11) 2 632 718	11.03.2013	(11) 2 632 772	10.05.2013
(11) 2 632 667	29.05.2013	(11) 2 632 719	08.03.2013	(11) 2 632 773	24.04.2013
(11) 2 632 668	16.04.2013	(11) 2 632 720	22.05.2013	(11) 2 632 774	24.05.2013
(11) 2 632 669	28.05.2013	(11) 2 632 721	27.05.2013	(11) 2 632 775	29.05.2013
(11) 2 632 670	24.04.2013	(11) 2 632 722	29.04.2013	(11) 2 632 776	29.05.2013
(11) 2 632 671	24.05.2013	(11) 2 632 723	30.05.2013	(11) 2 632 777	29.05.2013
(11) 2 632 672	21.03.2013	(11) 2 632 724	21.03.2013	(11) 2 632 778	17.04.2013
(11) 2 632 673	14.11.2012	(11) 2 632 725	10.04.2013	(11) 2 632 779	28.05.2013
(11) 2 632 674	21.05.2013	(11) 2 632 726	11.03.2013	(11) 2 632 780	29.05.2013
(11) 2 632 675	20.03.2013	(11) 2 632 727	11.03.2013	(11) 2 632 781	27.05.2013
(11) 2 632 676	24.05.2013	(11) 2 632 728	20.03.2013	(11) 2 632 782	27.05.2013
(11) 2 632 677	24.05.2013	(11) 2 632 729	25.03.2013	(11) 2 632 783	16.05.2013
(11) 2 632 678	09.05.2013	(11) 2 632 730	12.03.2013	(11) 2 632 784	27.05.2013
(11) 2 632 679	16.05.2013	(11) 2 632 731	05.04.2013	(11) 2 632 785	28.03.2013
(11) 2 632 680	27.05.2013	(11) 2 632 732	05.04.2013	(11) 2 632 786	06.05.2013
(11) 2 632 681	28.05.2013	(11) 2 632 733	24.04.2013	(11) 2 632 787	29.04.2013
(11) 2 632 682	29.05.2013	(11) 2 632 734	07.03.2013	(11) 2 632 788	18.04.2013
(11) 2 632 683	27.05.2013	(11) 2 632 735	05.04.2013	(11) 2 632 789	06.05.2013
(11) 2 632 684	28.05.2013	(11) 2 632 736	22.04.2013	(11) 2 632 790	27.05.2013
(11) 2 632 685	27.05.2013	(11) 2 632 737	28.05.2013	(11) 2 632 791	29.05.2013
(11) 2 632 686	21.05.2013	(11) 2 632 738	27.02.2013	(11) 2 632 792	22.05.2013
(11) 2 632 687	27.05.2013	(11) 2 632 739	27.05.2013	(11) 2 632 793	20.05.2013
(11) 2 632 688	26.03.2013	(11) 2 632 740	31.05.2013	(11) 2 632 794	29.04.2013
(11) 2 632 689	19.03.2013	(11) 2 632 741	29.05.2013	(11) 2 632 795	23.04.2013
(11) 2 632 690	18.04.2013	(11) 2 632 742	29.05.2013	(11) 2 632 796	24.05.2013
(11) 2 632 691	12.07.2012	(11) 2 632 743	23.04.2013	(11) 2 632 797	10.04.2013
(11) 2 632 692	15.05.2013	(11) 2 632 744	18.04.2013	(11) 2 632 798	26.04.2013

(11) 2 632 799	27.05.2013	(11) 2 632 852	18.04.2013	(11) 2 632 904	25.02.2013
(11) 2 632 800	11.02.2013	(11) 2 632 853	23.04.2013	(11) 2 632 905	25.02.2013
(11) 2 632 801	29.05.2013	(11) 2 632 854	28.05.2013	(11) 2 632 906	01.05.2013
(11) 2 632 802	29.04.2013	(11) 2 632 855	18.04.2013	(11) 2 632 907	15.03.2013
(11) 2 632 803	24.04.2013	(11) 2 632 856	29.05.2013	(11) 2 632 908	29.05.2013
(11) 2 632 804	07.05.2013	(11) 2 632 857	23.05.2013	(11) 2 632 909	29.05.2013
(11) 2 632 805	26.04.2013	(11) 2 632 858	28.05.2013	(11) 2 632 910	29.05.2013
(11) 2 632 806	05.10.2012	(11) 2 632 859	25.04.2013	(11) 2 632 911	27.05.2013
(11) 2 632 807	29.04.2013	(11) 2 632 860	25.04.2013	(11) 2 632 912	27.05.2013
(11) 2 632 808	05.04.2013	(11) 2 632 861	27.05.2013	(11) 2 632 913	04.04.2013
(11) 2 632 809	12.04.2013	(11) 2 632 862	25.04.2013	(11) 2 632 914	04.04.2013
(11) 2 632 810	12.04.2013	(11) 2 632 863	25.04.2013	(11) 2 632 915	29.05.2013
(11) 2 632 811	12.04.2013	(11) 2 632 864	23.05.2013	(11) 2 632 916	11.04.2013
(11) 2 632 812	16.04.2013	(11) 2 632 865	18.04.2013	(11) 2 632 917	24.05.2013
(11) 2 632 813	24.05.2013	(11) 2 632 866	21.05.2013	(11) 2 632 918	29.04.2013
(11) 2 632 814	24.05.2013	(11) 2 632 867	23.05.2013	(11) 2 632 919	27.05.2013
(11) 2 632 815	27.05.2013	(11) 2 632 868	02.05.2013	(11) 2 632 920	24.05.2013
(11) 2 632 816	21.05.2013	(11) 2 632 869	24.05.2013	(11) 2 632 921	01.05.2013
(11) 2 632 817	15.04.2013	(11) 2 632 870	07.05.2013	(11) 2 632 922	27.05.2013
(11) 2 632 818	24.05.2013	(11) 2 632 871	29.05.2013	(11) 2 632 923	08.03.2013
(11) 2 632 819	26.04.2013	(11) 2 632 872	22.04.2013	(11) 2 632 924	27.05.2013
(11) 2 632 820	27.05.2013	(11) 2 632 873	24.05.2013	(11) 2 632 925	29.05.2013
(11) 2 632 821	24.04.2013	(11) 2 632 874	29.05.2013	(11) 2 632 926	10.05.2013
(11) 2 632 822	10.05.2013	(11) 2 632 875	04.04.2013	(11) 2 632 927	22.05.2013
(11) 2 632 823	27.05.2013	(11) 2 632 876	09.04.2013	(11) 2 632 928	23.05.2013
(11) 2 632 824	27.05.2013	(11) 2 632 877	21.05.2013	(11) 2 632 929	28.05.2013
(11) 2 632 825	10.05.2013	(11) 2 632 878	24.05.2013	(11) 2 632 930	23.04.2013
(11) 2 632 826	10.05.2013	(11) 2 632 879	14.05.2013	(11) 2 632 931	24.05.2013
(11) 2 632 827	04.04.2013	(11) 2 632 880	14.05.2013	(11) 2 632 932	24.05.2013
(11) 2 632 828	07.05.2013	(11) 2 632 881	26.03.2013	(11) 2 632 933	26.06.2013
(11) 2 632 829	09.04.2013	(11) 2 632 882	07.03.2013	(11) 2 632 934	26.04.2013
(11) 2 632 830	20.03.2013	(11) 2 632 883	07.02.2013	(11) 2 632 935	09.04.2013
(11) 2 632 831	23.05.2013	(11) 2 632 884	29.05.2013	(11) 2 632 936	29.05.2013
(11) 2 632 833	26.04.2013	(11) 2 632 885	30.04.2013	(11) 2 632 937	25.04.2013
(11) 2 632 834	24.04.2013	(11) 2 632 886	21.05.2013	(11) 2 632 938	12.02.2013
(11) 2 632 835	26.04.2013	(11) 2 632 887	22.05.2013	(11) 2 632 939	15.04.2013
(11) 2 632 836	22.05.2013	(11) 2 632 888	28.05.2013	(11) 2 632 940	28.05.2013
(11) 2 632 837	21.05.2013	(11) 2 632 889	22.04.2013	(11) 2 632 941	22.05.2013
(11) 2 632 838	24.05.2013	(11) 2 632 890	24.04.2013	(11) 2 632 942	22.05.2013
(11) 2 632 839	19.04.2013	(11) 2 632 891	24.04.2013	(11) 2 632 943	29.05.2013
(11) 2 632 840	08.07.2013	(11) 2 632 892	18.03.2013	(11) 2 632 944	22.05.2013
(11) 2 632 841	27.05.2013	(11) 2 632 893	24.04.2013	(11) 2 632 945	27.05.2013
(11) 2 632 842	15.04.2013	(11) 2 632 894	26.03.2013	(11) 2 632 946	15.04.2013
(11) 2 632 843	23.04.2013	(11) 2 632 895	28.05.2013	(11) 2 632 947	27.05.2013
(11) 2 632 844	29.05.2013	(11) 2 632 896	25.04.2013	(11) 2 632 948	22.05.2013
(11) 2 632 845	29.05.2013	(11) 2 632 897	28.05.2013	(11) 2 632 949	27.05.2013
(11) 2 632 846	29.05.2013	(11) 2 632 898	10.05.2013	(11) 2 632 950	24.05.2013
(11) 2 632 847	28.05.2013	(11) 2 632 899	29.05.2013	(11) 2 632 951	27.05.2013
(11) 2 632 848	13.05.2013	(11) 2 632 900	28.05.2013	(11) 2 632 952	27.05.2013
(11) 2 632 849	24.05.2013	(11) 2 632 901	27.05.2013	(11) 2 632 953	24.05.2013
(11) 2 632 850	31.05.2013	(11) 2 632 902	16.04.2013	(11) 2 632 954	24.05.2013
(11) 2 632 851	27.05.2013	(11) 2 632 903	28.05.2013	(11) 2 632 955	24.05.2013

(11) 2 632 956	03.05.2013	(11) 2 633 008	24.04.2013	(11) 2 633 060	17.05.2013
(11) 2 632 957	22.05.2013	(11) 2 633 009	13.03.2013	(11) 2 633 061	27.04.2013
(11) 2 632 958	01.02.2013	(11) 2 633 010	24.05.2013	(11) 2 633 062	28.05.2013
(11) 2 632 959	26.03.2013	(11) 2 633 011	05.04.2013	(11) 2 633 063	29.04.2013
(11) 2 632 960	16.05.2013	(11) 2 633 012	24.05.2013	(11) 2 633 064	02.05.2013
(11) 2 632 961	01.05.2013	(11) 2 633 013	06.05.2013	(11) 2 633 065	23.05.2013
(11) 2 632 962	29.04.2013	(11) 2 633 014	16.05.2013	(11) 2 633 066	27.05.2013
(11) 2 632 963	10.05.2013	(11) 2 633 015	16.05.2013	(11) 2 633 067	13.05.2013
(11) 2 632 964	27.05.2013	(11) 2 633 016	16.05.2013	(11) 2 633 068	29.05.2013
(11) 2 632 965	22.05.2013	(11) 2 633 017	08.05.2013	(11) 2 633 069	02.04.2013
(11) 2 632 966	18.03.2013	(11) 2 633 018	24.04.2013	(11) 2 633 070	28.05.2013
(11) 2 632 967	28.05.2013	(11) 2 633 019	08.02.2013	(11) 2 633 071	24.05.2013
(11) 2 632 968	07.05.2013	(11) 2 633 020	24.04.2013	(11) 2 633 072	23.04.2013
(11) 2 632 969	29.05.2013	(11) 2 633 021	24.04.2013	(11) 2 633 073	08.05.2013
(11) 2 632 970	23.04.2013	(11) 2 633 022	24.04.2013	(11) 2 633 074	27.05.2013
(11) 2 632 971	25.04.2013	(11) 2 633 023	30.04.2013	(11) 2 633 075	27.05.2013
(11) 2 632 972	08.04.2013	(11) 2 633 024	30.04.2013	(11) 2 633 076	23.05.2013
(11) 2 632 973	22.03.2013	(11) 2 633 025	26.04.2013	(11) 2 633 077	17.05.2013
(11) 2 632 974	22.04.2013	(11) 2 633 026	25.04.2013	(11) 2 633 078	26.04.2013
(11) 2 632 975	23.05.2013	(11) 2 633 027	23.04.2013	(11) 2 633 079	22.05.2013
(11) 2 632 976	10.05.2013	(11) 2 633 028	23.04.2013	(11) 2 633 080	23.05.2013
(11) 2 632 977	11.04.2013	(11) 2 633 029	31.05.2013	(11) 2 633 081	29.04.2013
(11) 2 632 978	06.03.2013	(11) 2 633 030	29.05.2013	(11) 2 633 082	21.05.2013
(11) 2 632 979	28.05.2013	(11) 2 633 031	23.04.2013	(11) 2 633 083	29.05.2013
(11) 2 632 980	23.05.2013	(11) 2 633 032	27.05.2013	(11) 2 633 084	29.04.2013
(11) 2 632 981	24.04.2013	(11) 2 633 033	27.05.2013	(11) 2 633 085	23.04.2013
(11) 2 632 982	16.04.2013	(11) 2 633 034	15.04.2013	(11) 2 633 086	28.05.2013
(11) 2 632 983	22.05.2013	(11) 2 633 035	22.04.2013	(11) 2 633 087	28.05.2013
(11) 2 632 984	23.05.2013	(11) 2 633 036	22.04.2013	(11) 2 633 088	28.05.2013
(11) 2 632 985	27.05.2013	(11) 2 633 037	23.04.2013	(11) 2 633 089	28.05.2013
(11) 2 632 986	24.04.2013	(11) 2 633 038	24.05.2013	(11) 2 633 090	21.03.2013
(11) 2 632 987	05.03.2013	(11) 2 633 039	21.03.2013	(11) 2 633 091	29.05.2013
(11) 2 632 988	02.03.2013	(11) 2 633 040	27.05.2013	(11) 2 633 092	13.05.2013
(11) 2 632 989	23.04.2013	(11) 2 633 041	27.05.2013	(11) 2 633 093	10.05.2013
(11) 2 632 990	22.04.2013	(11) 2 633 042	22.05.2013	(11) 2 633 094	23.07.2013
(11) 2 632 991	19.02.2013	(11) 2 633 043	24.05.2013	(11) 2 633 095	28.05.2013
(11) 2 632 992	28.03.2013	(11) 2 633 044	27.05.2013	(11) 2 633 096	02.07.2013
(11) 2 632 993	29.05.2013	(11) 2 633 045	23.04.2013	(11) 2 633 097	22.05.2013
(11) 2 632 994	22.04.2013	(11) 2 633 046	17.05.2013	(11) 2 633 098	23.05.2013
(11) 2 632 995	27.03.2013	(11) 2 633 047	24.05.2013	(11) 2 633 099	27.05.2013
(11) 2 632 996	14.05.2013	(11) 2 633 048	21.05.2013	(11) 2 633 100	19.04.2013
(11) 2 632 997	29.04.2013	(11) 2 633 049	17.05.2013	(11) 2 633 101	13.05.2013
(11) 2 632 998	23.05.2013	(11) 2 633 050	23.04.2013	(11) 2 633 102	27.05.2013
(11) 2 632 999	24.04.2013	(11) 2 633 051	24.05.2013	(11) 2 633 103	05.04.2013
(11) 2 633 000	28.05.2013	(11) 2 633 052	29.04.2013	(11) 2 633 104	28.05.2013
(11) 2 633 001	09.04.2013	(11) 2 633 053	03.05.2013	(11) 2 633 105	28.05.2013
(11) 2 633 002	07.05.2013	(11) 2 633 054	28.05.2013	(11) 2 633 106	16.05.2013
(11) 2 633 003	17.04.2013	(11) 2 633 055	24.05.2013	(11) 2 633 107	24.04.2013
(11) 2 633 004	02.05.2013	(11) 2 633 056	16.05.2013	(11) 2 633 108	30.05.2013
(11) 2 633 005	08.05.2013	(11) 2 633 057	07.05.2013	(11) 2 633 109	18.04.2013
(11) 2 633 006	22.03.2013	(11) 2 633 058	22.05.2013	(11) 2 633 110	24.04.2013
(11) 2 633 007	19.04.2013	(11) 2 633 059	16.05.2013	(11) 2 633 111	27.05.2013

(11) 2 633 112	28.05.2013	(11) 2 633 165	11.04.2013	(11) 2 633 218	29.04.2013
(11) 2 633 113	18.04.2013	(11) 2 633 166	22.05.2013	(11) 2 633 219	23.05.2013
(11) 2 633 114	29.05.2013	(11) 2 633 167	23.05.2013	(11) 2 633 220	19.04.2013
(11) 2 633 115	24.05.2013	(11) 2 633 168	03.04.2013	(11) 2 633 221	27.05.2013
(11) 2 633 116	27.05.2013	(11) 2 633 169	03.04.2013	(11) 2 633 222	28.05.2013
(11) 2 633 117	17.04.2013	(11) 2 633 170	28.05.2013	(11) 2 633 223	23.05.2013
(11) 2 633 118	17.04.2013	(11) 2 633 171	27.05.2013	(11) 2 633 224	27.05.2013
(11) 2 633 119	22.05.2013	(11) 2 633 172	31.05.2013	(11) 2 633 225	22.04.2013
(11) 2 633 120	19.04.2013	(11) 2 633 173	27.05.2013	(11) 2 633 226	29.05.2013
(11) 2 633 121	05.04.2013	(11) 2 633 174	01.03.2013	(11) 2 633 227	01.05.2013
(11) 2 633 122	22.05.2013	(11) 2 633 175	27.05.2013	(11) 2 633 228	21.05.2013
(11) 2 633 123	05.04.2013	(11) 2 633 176	27.03.2013	(11) 2 633 229	27.05.2013
(11) 2 633 124	24.05.2013	(11) 2 633 177	27.03.2013	(11) 2 633 230	26.04.2013
(11) 2 633 125	24.05.2013	(11) 2 633 178	29.04.2013	(11) 2 633 231	10.07.2013
(11) 2 633 126	24.05.2013	(11) 2 633 179	29.05.2013	(11) 2 633 232	29.05.2013
(11) 2 633 127	13.08.2012	(11) 2 633 180	29.05.2013	(11) 2 633 233	29.05.2013
(11) 2 633 128	29.05.2013	(11) 2 633 181	28.05.2013	(11) 2 633 234	29.05.2013
(11) 2 633 129	29.05.2013	(11) 2 633 182	27.05.2013	(11) 2 633 235	25.04.2013
(11) 2 633 130	13.05.2013	(11) 2 633 183	03.05.2013	(11) 2 633 236	28.05.2013
(11) 2 633 131	15.05.2013	(11) 2 633 184	22.05.2013	(11) 2 633 237	15.05.2013
(11) 2 633 132	29.05.2013	(11) 2 633 185	25.03.2013	(11) 2 633 239	27.05.2013
(11) 2 633 133	29.04.2013	(11) 2 633 186	23.05.2013	(11) 2 633 240	08.05.2013
(11) 2 633 134	19.02.2013	(11) 2 633 187	20.05.2013	(11) 2 633 241	17.05.2013
(11) 2 633 135	29.05.2013	(11) 2 633 188	15.05.2013	(11) 2 633 242	24.04.2013
(11) 2 633 136	07.03.2013	(11) 2 633 189	20.05.2013	(11) 2 633 243	08.05.2013
(11) 2 633 137	28.05.2013	(11) 2 633 190	27.05.2013	(11) 2 633 244	26.04.2013
(11) 2 633 138	24.05.2013	(11) 2 633 191	24.06.2013	(11) 2 633 245	24.04.2013
(11) 2 633 139	18.04.2013	(11) 2 633 192	13.05.2013	(11) 2 633 246	09.02.2013
(11) 2 633 140	23.05.2013	(11) 2 633 193	27.05.2013	(11) 2 633 247	29.05.2013
(11) 2 633 141	14.05.2013	(11) 2 633 194	15.12.2012	(11) 2 633 248	23.05.2013
(11) 2 633 142	18.01.2013	(11) 2 633 196	15.05.2013	(11) 2 633 249	27.05.2013
(11) 2 633 143	13.05.2013	(11) 2 633 197	24.05.2013	(11) 2 633 250	23.04.2013
(11) 2 633 144	25.04.2013	(11) 2 633 198	24.05.2013	(11) 2 633 251	18.04.2013
(11) 2 633 145	17.05.2013	(11) 2 633 199	11.04.2013	(11) 2 633 252	23.04.2013
(11) 2 633 146	11.04.2013	(11) 2 633 200	09.05.2013	(11) 2 633 253	10.05.2013
(11) 2 633 147	29.05.2013	(11) 2 633 201	29.05.2013	(11) 2 633 254	23.05.2013
(11) 2 633 148	26.04.2013	(11) 2 633 202	24.05.2013	(11) 2 633 255	22.03.2013
(11) 2 633 149	14.05.2013	(11) 2 633 203	29.05.2013	(11) 2 633 256	24.04.2013
(11) 2 633 150	15.04.2013	(11) 2 633 204	27.05.2013	(11) 2 633 257	23.05.2013
(11) 2 633 151	27.05.2013	(11) 2 633 205	29.05.2013	(11) 2 633 258	29.05.2013
(11) 2 633 152	29.05.2013	(11) 2 633 206	27.05.2013	(11) 2 633 259	22.05.2013
(11) 2 633 153	20.03.2013	(11) 2 633 207	08.05.2013	(11) 2 633 260	11.05.2012
(11) 2 633 154	22.04.2013	(11) 2 633 208	29.05.2013	(11) 2 633 261	11.04.2013
(11) 2 633 155	15.05.2013	(11) 2 633 209	15.05.2013	(11) 2 633 262	15.04.2013
(11) 2 633 156	01.05.2013	(11) 2 633 210	06.05.2013	(11) 2 633 263	17.05.2013
(11) 2 633 157	13.05.2013	(11) 2 633 211	23.05.2013	(11) 2 633 264	11.04.2013
(11) 2 633 158	22.05.2013	(11) 2 633 212	18.04.2013	(11) 2 633 265	29.05.2013
(11) 2 633 159	10.04.2013	(11) 2 633 213	19.04.2013	(11) 2 633 267	20.03.2013
(11) 2 633 160	24.04.2013	(11) 2 633 214	19.04.2013	(11) 2 633 268	25.04.2013
(11) 2 633 161	29.05.2013	(11) 2 633 215	19.04.2013	(11) 2 633 269	08.05.2013
(11) 2 633 162	17.04.2013	(11) 2 633 216	27.05.2013	(11) 2 633 270	22.05.2013
(11) 2 633 163	27.05.2013	(11) 2 633 217	27.05.2013	(11) 2 633 271	11.04.2013

(11) 2 633 272	28.05.2013	(11) 2 633 324	29.05.2013	(11) 2 633 377	27.05.2013
(11) 2 633 273	28.05.2013	(11) 2 633 325	24.05.2013	(11) 2 633 378	16.05.2013
(11) 2 633 274	26.04.2013	(11) 2 633 326	28.05.2013	(11) 2 633 379	24.04.2013
(11) 2 633 275	27.05.2013	(11) 2 633 327	29.04.2013	(11) 2 633 380	16.05.2013
(11) 2 633 276	28.05.2013	(11) 2 633 328	15.05.2013	(11) 2 633 381	29.05.2013
(11) 2 633 277	25.04.2013	(11) 2 633 329	28.05.2013	(11) 2 633 382	24.05.2013
(11) 2 633 278	22.04.2013	(11) 2 633 330	24.05.2013	(11) 2 633 383	23.04.2013
(11) 2 633 279	17.04.2013	(11) 2 633 331	22.05.2013	(11) 2 633 384	24.05.2013
(11) 2 633 280	29.05.2013	(11) 2 633 332	16.04.2013	(11) 2 633 385	24.05.2013
(11) 2 633 281	24.05.2013	(11) 2 633 333	28.05.2013	(11) 2 633 386	24.05.2013
(11) 2 633 282	25.04.2013	(11) 2 633 334	27.05.2013	(11) 2 633 387	24.04.2013
(11) 2 633 283	16.04.2013	(11) 2 633 335	16.04.2013	(11) 2 633 388	18.04.2013
(11) 2 633 284	14.03.2013	(11) 2 633 336	25.04.2013	(11) 2 633 389	16.04.2013
(11) 2 633 285	31.05.2013	(11) 2 633 337	16.04.2013	(11) 2 633 390	12.04.2013
(11) 2 633 286	08.05.2013	(11) 2 633 338	16.04.2013	(11) 2 633 391	05.04.2013
(11) 2 633 287	11.04.2013	(11) 2 633 339	16.04.2013	(11) 2 633 392	29.05.2013
(11) 2 633 288	16.04.2013	(11) 2 633 340	28.05.2013	(11) 2 633 393	16.05.2013
(11) 2 633 289	27.05.2013	(11) 2 633 341	05.03.2013	(11) 2 633 394	09.05.2013
(11) 2 633 290	24.05.2013	(11) 2 633 342	28.05.2013	(11) 2 633 395	27.03.2013
(11) 2 633 291	28.05.2013	(11) 2 633 343	28.05.2013	(11) 2 633 396	03.04.2013
(11) 2 633 292	28.05.2013	(11) 2 633 344	27.05.2013	(11) 2 633 397	26.03.2013
(11) 2 633 293	25.05.2013	(11) 2 633 345	27.05.2013	(11) 2 633 398	16.04.2013
(11) 2 633 294	23.05.2013	(11) 2 633 346	27.05.2013	(11) 2 633 399	28.05.2013
(11) 2 633 295	06.05.2013	(11) 2 633 347	29.05.2013	(11) 2 633 400	22.04.2013
(11) 2 633 296	10.05.2013	(11) 2 633 348	28.05.2013	(11) 2 633 401	27.05.2013
(11) 2 633 297	24.05.2013	(11) 2 633 349	25.04.2013	(11) 2 633 402	19.04.2013
(11) 2 633 298	24.05.2013	(11) 2 633 350	13.05.2013	(11) 2 633 403	16.05.2013
(11) 2 633 299	01.05.2013	(11) 2 633 351	15.05.2013	(11) 2 633 404	28.05.2013
(11) 2 633 300	24.05.2013	(11) 2 633 352	27.05.2013	(11) 2 633 405	01.05.2013
(11) 2 633 301	15.01.2013	(11) 2 633 353	27.05.2013	(11) 2 633 406	05.04.2013
(11) 2 633 302	31.05.2013	(11) 2 633 354	22.05.2013	(11) 2 633 407	25.04.2013
(11) 2 633 303	29.04.2013	(11) 2 633 355	25.04.2013	(11) 2 633 408	28.05.2013
(11) 2 633 304	24.04.2013	(11) 2 633 356	17.05.2013	(11) 2 633 409	09.05.2013
(11) 2 633 305	29.04.2013	(11) 2 633 357	26.04.2013	(11) 2 633 410	28.05.2013
(11) 2 633 306	18.04.2013	(11) 2 633 358	29.05.2013	(11) 2 633 411	01.05.2013
(11) 2 633 307	29.05.2013	(11) 2 633 360	15.05.2013	(11) 2 633 412	01.05.2013
(11) 2 633 308	27.05.2013	(11) 2 633 361	17.04.2013	(11) 2 633 413	13.05.2013
(11) 2 633 309	16.04.2013	(11) 2 633 362	03.05.2013	(11) 2 633 414	03.05.2013
(11) 2 633 310	17.04.2013	(11) 2 633 363	21.05.2013	(11) 2 633 415	26.04.2013
(11) 2 633 311	27.05.2013	(11) 2 633 364	15.05.2013	(11) 2 633 416	18.06.2013
(11) 2 633 312	28.05.2013	(11) 2 633 365	29.05.2013	(11) 2 633 417	20.05.2013
(11) 2 633 313	27.05.2013	(11) 2 633 366	19.04.2013	(11) 2 633 418	24.05.2013
(11) 2 633 314	11.04.2013	(11) 2 633 367	17.05.2013	(11) 2 633 419	11.04.2013
(11) 2 633 315	16.05.2013	(11) 2 633 368	01.05.2013	(11) 2 633 420	22.04.2013
(11) 2 633 316	24.05.2013	(11) 2 633 369	29.05.2013	(11) 2 633 421	17.04.2013
(11) 2 633 317	27.05.2013	(11) 2 633 370	29.05.2013	(11) 2 633 422	12.04.2013
(11) 2 633 318	26.02.2013	(11) 2 633 371	27.05.2013	(11) 2 633 423	23.04.2013
(11) 2 633 319	04.04.2013	(11) 2 633 372	14.05.2013	(11) 2 633 424	02.05.2013
(11) 2 633 320	04.04.2013	(11) 2 633 373	27.05.2013	(11) 2 633 425	31.05.2013
(11) 2 633 321	30.05.2013	(11) 2 633 374	08.05.2013	(11) 2 633 426	11.04.2013
(11) 2 633 322	29.05.2013	(11) 2 633 375	18.04.2013	(11) 2 633 427	28.05.2013
(11) 2 633 323	23.05.2013	(11) 2 633 376	22.04.2013	(11) 2 633 428	25.03.2013

(11) 2 633 429	22.04.2013	(11) 2 633 481	24.04.2013	(11) 2 633 533	27.05.2013
(11) 2 633 430	10.04.2013	(11) 2 633 482	29.04.2013	(11) 2 633 534	22.03.2013
(11) 2 633 431	27.05.2013	(11) 2 633 483	17.04.2013	(11) 2 633 535	20.03.2013
(11) 2 633 432	24.05.2013	(11) 2 633 484	30.04.2013	(11) 2 633 536	15.05.2013
(11) 2 633 433	14.05.2013	(11) 2 633 485	27.05.2013	(11) 2 633 537	29.05.2013
(11) 2 633 434	06.05.2013	(11) 2 633 486	28.05.2013	(11) 2 633 538	06.05.2013
(11) 2 633 435	27.05.2013	(11) 2 633 487	28.05.2013	(11) 2 633 539	17.04.2013
(11) 2 633 436	21.05.2013	(11) 2 633 488	20.05.2013	(11) 2 633 540	29.04.2013
(11) 2 633 437	23.05.2013	(11) 2 633 489	23.05.2013	(11) 2 633 541	28.05.2013
(11) 2 633 438	27.05.2013	(11) 2 633 490	15.03.2013	(11) 2 633 542	21.05.2013
(11) 2 633 439	16.05.2013	(11) 2 633 491	28.03.2013	(11) 2 633 543	16.01.2013
(11) 2 633 440	12.04.2013	(11) 2 633 492	27.05.2013	(11) 2 633 544	24.05.2013
(11) 2 633 441	23.04.2013	(11) 2 633 493	27.05.2013	(11) 2 633 545	24.05.2013
(11) 2 633 442	25.04.2013	(11) 2 633 494	27.05.2013	(11) 2 633 546	24.05.2013
(11) 2 633 443	28.05.2013	(11) 2 633 495	27.05.2013	(11) 2 633 547	24.05.2013
(11) 2 633 444	09.05.2013	(11) 2 633 496	27.05.2013	(11) 2 633 548	29.05.2013
(11) 2 633 445	16.05.2013	(11) 2 633 497	27.05.2013	(11) 2 633 549	10.05.2013
(11) 2 633 446	09.04.2013	(11) 2 633 498	27.05.2013	(11) 2 633 550	25.04.2013
(11) 2 633 447	15.05.2013	(11) 2 633 499	27.05.2013	(11) 2 633 551	08.04.2013
(11) 2 633 448	17.05.2013	(11) 2 633 500	11.04.2013	(11) 2 633 552	20.05.2013
(11) 2 633 449	17.05.2013	(11) 2 633 501	21.05.2013	(11) 2 633 553	15.04.2013
(11) 2 633 450	05.04.2013	(11) 2 633 502	27.05.2013	(11) 2 633 554	27.05.2013
(11) 2 633 451	27.05.2013	(11) 2 633 503	23.04.2013	(11) 2 633 555	28.05.2013
(11) 2 633 452	27.05.2013	(11) 2 633 504	27.05.2013	(11) 2 633 556	22.05.2013
(11) 2 633 453	27.05.2013	(11) 2 633 505	08.05.2013	(11) 2 633 557	31.05.2013
(11) 2 633 454	24.04.2013	(11) 2 633 506	15.05.2013	(11) 2 633 558	03.05.2013
(11) 2 633 455	27.05.2013	(11) 2 633 507	14.05.2013	(11) 2 633 559	27.05.2013
(11) 2 633 456	31.05.2013	(11) 2 633 508	22.04.2013	(11) 2 633 560	23.05.2013
(11) 2 633 457	19.04.2013	(11) 2 633 509	19.04.2013	(11) 2 633 561	05.04.2013
(11) 2 633 458	28.05.2013	(11) 2 633 510	17.04.2013	(11) 2 633 562	27.05.2013
(11) 2 633 459	22.05.2013	(11) 2 633 511	27.05.2013	(11) 2 633 563	27.05.2013
(11) 2 633 460	21.05.2013	(11) 2 633 512	25.04.2013	(11) 2 633 564	27.05.2013
(11) 2 633 461	27.05.2013	(11) 2 633 513	22.04.2013	(11) 2 633 565	26.03.2013
(11) 2 633 462	19.04.2013	(11) 2 633 514	18.04.2013	(11) 2 633 566	24.04.2013
(11) 2 633 463	16.05.2013	(11) 2 633 515	18.04.2013	(11) 2 633 567	22.05.2013
(11) 2 633 464	11.04.2013	(11) 2 633 516	18.04.2013	(11) 2 633 568	09.04.2013
(11) 2 633 465	29.05.2013	(11) 2 633 517	18.04.2013	(11) 2 633 569	24.05.2013
(11) 2 633 466	31.05.2013	(11) 2 633 518	18.04.2013	(11) 2 633 570	03.05.2013
(11) 2 633 467	27.05.2013	(11) 2 633 519	23.04.2013	(11) 2 633 571	03.05.2013
(11) 2 633 468	27.05.2013	(11) 2 633 520	30.05.2013	(11) 2 633 572	21.05.2013
(11) 2 633 469	24.04.2013	(11) 2 633 521	22.05.2013	(11) 2 633 573	22.05.2013
(11) 2 633 470	13.05.2013	(11) 2 633 522	16.05.2013	(11) 2 633 574	29.05.2013
(11) 2 633 471	13.05.2013	(11) 2 633 523	23.05.2013	(11) 2 633 575	28.05.2013
(11) 2 633 472	18.04.2013	(11) 2 633 524	23.05.2013	(11) 2 633 576	29.05.2013
(11) 2 633 473	18.04.2013	(11) 2 633 525	23.05.2013	(11) 2 633 577	28.05.2013
(11) 2 633 474	13.02.2013	(11) 2 633 526	06.05.2013	(11) 2 633 578	09.04.2013
(11) 2 633 475	28.05.2013	(11) 2 633 527	24.04.2013	(11) 2 633 579	24.05.2013
(11) 2 633 476	01.05.2013	(11) 2 633 528	07.03.2013	(11) 2 633 580	28.03.2013
(11) 2 633 477	28.05.2013	(11) 2 633 529	29.05.2013	(11) 2 633 581	26.04.2013
(11) 2 633 478	27.05.2013	(11) 2 633 530	06.03.2013	(11) 2 633 582	26.04.2013
(11) 2 633 479	26.04.2013	(11) 2 633 531	27.05.2013	(11) 2 633 583	08.05.2013
(11) 2 633 480	24.05.2013	(11) 2 633 532	30.05.2013	(11) 2 633 584	29.05.2013

(11) 2 633 585	06.05.2013	(11) 2 633 640	27.05.2013	(11) 2 633 692	22.05.2013
(11) 2 633 586	27.05.2013	(11) 2 633 641	27.05.2013	(11) 2 633 693	27.05.2013
(11) 2 633 587	22.05.2013	(11) 2 633 642	24.05.2013	(11) 2 633 694	29.05.2013
(11) 2 633 588	23.05.2013	(11) 2 633 643	29.05.2013	(11) 2 633 695	16.05.2013
(11) 2 633 589	27.05.2013	(11) 2 633 644	12.04.2013	(11) 2 633 696	22.04.2013
(11) 2 633 590	20.03.2013	(11) 2 633 645	24.05.2013	(11) 2 633 697	12.04.2013
(11) 2 633 591	29.05.2013	(11) 2 633 646	03.04.2013	(11) 2 633 698	23.05.2013
(11) 2 633 592	09.04.2013	(11) 2 633 647	11.02.2013	(11) 2 633 699	12.04.2013
(11) 2 633 593	22.05.2013	(11) 2 633 648	15.04.2013	(11) 2 633 700	29.05.2013
(11) 2 633 594	29.05.2013	(11) 2 633 649	10.04.2013	(11) 2 633 701	27.05.2013
(11) 2 633 595	21.05.2013	(11) 2 633 650	17.04.2013	(11) 2 633 702	29.04.2013
(11) 2 633 596	28.05.2013	(11) 2 633 651	22.05.2013	(11) 2 633 703	28.05.2013
(11) 2 633 597	29.05.2013	(11) 2 633 652	23.05.2013	(11) 2 633 704	15.04.2013
(11) 2 633 598	28.05.2013	(11) 2 633 653	31.05.2013	(11) 2 633 705	26.04.2013
(11) 2 633 599	27.05.2013	(11) 2 633 654	17.05.2013	(11) 2 633 706	16.05.2013
(11) 2 633 600	28.05.2013	(11) 2 633 655	26.04.2013	(11) 2 633 707	27.05.2013
(11) 2 633 601	16.05.2013	(11) 2 633 656	09.04.2013	(11) 2 633 708	09.04.2013
(11) 2 633 602	26.03.2013	(11) 2 633 657	27.05.2013	(11) 2 633 709	28.05.2013
(11) 2 633 603	29.05.2013	(11) 2 633 658	29.05.2013	(11) 2 633 710	23.05.2013
(11) 2 633 605	29.05.2013	(11) 2 633 659	24.05.2013	(11) 2 633 711	15.05.2013
(11) 2 633 606	28.05.2013	(11) 2 633 660	12.04.2013	(11) 2 633 712	28.05.2013
(11) 2 633 607	22.05.2013	(11) 2 633 661	05.04.2013	(11) 2 633 713	09.04.2013
(11) 2 633 608	17.05.2013	(11) 2 633 662	24.05.2013	(11) 2 633 714	10.04.2013
(11) 2 633 609	28.03.2013	(11) 2 633 663	06.03.2013	(11) 2 633 715	28.05.2013
(11) 2 633 610	28.05.2013	(11) 2 633 664	15.05.2013	(11) 2 633 716	28.05.2013
(11) 2 633 611	17.05.2013	(11) 2 633 665	30.05.2013	(11) 2 633 717	27.05.2013
(11) 2 633 612	06.05.2013	(11) 2 633 666	19.04.2013	(11) 2 633 718	27.05.2013
(11) 2 633 613	23.05.2013	(11) 2 633 667	29.04.2013	(11) 2 633 719	27.05.2013
(11) 2 633 614	23.05.2013	(11) 2 633 668	11.04.2013	(11) 2 633 720	15.04.2013
(11) 2 633 615	17.04.2013	(11) 2 633 669	19.04.2013	(11) 2 633 721	29.04.2013
(11) 2 633 617	23.05.2013	(11) 2 633 670	10.04.2013	(11) 2 633 722	16.05.2013
(11) 2 633 619	15.04.2013	(11) 2 633 671	24.05.2013	(11) 2 633 723	31.05.2013
(11) 2 633 620	24.04.2013	(11) 2 633 672	03.05.2013	(11) 2 633 724	24.04.2013
(11) 2 633 621	24.05.2013	(11) 2 633 673	08.04.2013	(11) 2 633 725	10.05.2013
(11) 2 633 622	27.05.2013	(11) 2 633 674	21.05.2013	(11) 2 633 726	05.03.2013
(11) 2 633 623	03.01.2013	(11) 2 633 675	11.03.2013	(11) 2 633 727	22.04.2013
(11) 2 633 624	19.03.2013	(11) 2 633 676	18.04.2013	(11) 2 633 729	16.05.2013
(11) 2 633 625	24.05.2013	(11) 2 633 677	26.04.2013	(11) 2 633 730	21.05.2013
(11) 2 633 626	27.05.2013	(11) 2 633 678	24.05.2013	(11) 2 633 731	19.03.2013
(11) 2 633 627	12.04.2013	(11) 2 633 679	30.04.2013	(11) 2 633 732	29.05.2013
(11) 2 633 628	23.05.2013	(11) 2 633 680	23.04.2013	(11) 2 633 733	18.03.2013
(11) 2 633 629	16.05.2013	(11) 2 633 681	05.04.2013	(11) 2 633 734	27.05.2013
(11) 2 633 630	23.04.2013	(11) 2 633 682	15.04.2013	(11) 2 633 735	25.04.2013
(11) 2 633 631	28.05.2013	(11) 2 633 683	12.04.2013	(11) 2 633 736	28.05.2013
(11) 2 633 632	17.05.2013	(11) 2 633 684	19.04.2013	(11) 2 633 737	29.05.2013
(11) 2 633 633	11.04.2013	(11) 2 633 685	23.05.2013	(11) 2 633 738	05.03.2013
(11) 2 633 634	23.05.2013	(11) 2 633 686	22.04.2013	(11) 2 633 739	24.05.2013
(11) 2 633 635	02.05.2013	(11) 2 633 687	22.04.2013	(11) 2 633 740	22.04.2013
(11) 2 633 636	29.05.2013	(11) 2 633 688	11.04.2013	(11) 2 633 741	24.04.2013
(11) 2 633 637	29.05.2013	(11) 2 633 689	16.05.2013	(11) 2 633 742	24.04.2013
(11) 2 633 638	28.05.2013	(11) 2 633 690	16.05.2013	(11) 2 633 743	28.03.2013
(11) 2 633 639	25.04.2013	(11) 2 633 691	25.05.2013	(11) 2 633 744	19.04.2013

(11) 2 633 745	25.04.2013	(11) 2 633 921	10.07.2013	(11) 2 634 057	30.04.2013
(11) 2 633 746	25.04.2013	(11) 2 633 923	24.05.2013	(11) 2 634 058	25.04.2013
(11) 2 633 761	29.05.2013	(11) 2 633 926	27.05.2013	(11) 2 634 059	23.05.2013
(11) 2 633 774	05.04.2013	(11) 2 633 927	27.05.2013	(11) 2 634 060	12.04.2013
(11) 2 633 777	24.05.2013	(11) 2 633 930	26.09.2012	(11) 2 634 066	12.12.2012
(11) 2 633 782	01.03.2012	(11) 2 633 932	22.05.2013	(11) 2 634 072	19.04.2013
(11) 2 633 787	29.05.2013	(11) 2 633 933	22.05.2013	(11) 2 634 077	26.02.2013
(11) 2 633 796	22.04.2013	(11) 2 633 934	26.04.2012	(11) 2 634 078	21.08.2012
(11) 2 633 797	26.04.2013	(11) 2 633 938	28.05.2013	(11) 2 634 079	10.07.2013
(11) 2 633 798	29.05.2013	(11) 2 633 941	21.05.2013	(11) 2 634 080	08.07.2013
(11) 2 633 800	18.04.2013	(11) 2 633 943	04.05.2013	(11) 2 634 081	28.12.2012
(11) 2 633 812	24.05.2013	(11) 2 633 944	04.05.2013	(11) 2 634 082	24.04.2013
(11) 2 633 813	28.05.2013	(11) 2 633 946	19.04.2013	(11) 2 634 093	24.05.2013
(11) 2 633 814	26.04.2013	(11) 2 633 949	11.04.2013	(11) 2 634 094	21.11.2012
(11) 2 633 818	26.04.2013	(11) 2 633 950	25.04.2013	(11) 2 634 095	19.12.2012
(11) 2 633 819	28.05.2013	(11) 2 633 951	17.05.2013	(11) 2 634 104	27.05.2013
(11) 2 633 824	12.04.2013	(11) 2 633 960	22.05.2013	(11) 2 634 105	29.04.2013
(11) 2 633 826	21.09.2012	(11) 2 633 966	15.02.2013	(11) 2 634 106	27.05.2013
(11) 2 633 832	25.04.2013	(11) 2 633 967	15.02.2013	(11) 2 634 107	28.02.2013
(11) 2 633 837	31.05.2013	(11) 2 633 970	23.04.2013	(11) 2 634 109	27.05.2013
(11) 2 633 846	25.04.2013	(11) 2 633 972	20.12.2012	(11) 2 634 111	29.04.2013
(11) 2 633 847	28.05.2013	(11) 2 633 973	03.12.2012	(11) 2 634 114	28.05.2013
(11) 2 633 849	10.05.2013	(11) 2 633 976	11.04.2013	(11) 2 634 121	14.02.2013
(11) 2 633 854	29.05.2013	(11) 2 633 977	08.04.2013	(11) 2 634 122	28.02.2013
(11) 2 633 860	23.04.2013	(11) 2 633 984	17.04.2013	(11) 2 634 126	22.05.2013
(11) 2 633 862	27.05.2013	(11) 2 633 985	20.05.2013	(11) 2 634 130	19.03.2013
(11) 2 633 864	22.02.2013	(11) 2 633 986	20.05.2013	(11) 2 634 132	15.07.2013
(11) 2 633 865	02.04.2013	(11) 2 633 987	02.05.2013	(11) 2 634 135	30.04.2013
(11) 2 633 868	08.05.2013	(11) 2 633 989	27.05.2013	(11) 2 634 137	22.05.2013
(11) 2 633 869	23.05.2013	(11) 2 633 990	17.05.2013	(11) 2 634 138	30.04.2013
(11) 2 633 871	23.04.2013	(11) 2 633 993	17.04.2013	(11) 2 634 139	27.03.2013
(11) 2 633 872	07.03.2013	(11) 2 633 996	16.05.2013	(11) 2 634 140	08.03.2013
(11) 2 633 873	23.05.2013	(11) 2 633 997	14.02.2013	(11) 2 634 141	06.05.2013
(11) 2 633 878	25.02.2013	(11) 2 634 001	22.05.2013	(11) 2 634 142	27.03.2013
(11) 2 633 879	10.05.2013	(11) 2 634 002	31.10.2012	(11) 2 634 144	19.03.2013
(11) 2 633 880	21.05.2013	(11) 2 634 010	25.04.2013	(11) 2 634 146	08.04.2013
(11) 2 633 881	23.04.2013	(11) 2 634 019	24.07.2013	(11) 2 634 149	06.02.2013
(11) 2 633 882	27.05.2013	(11) 2 634 020	16.05.2013	(11) 2 634 150	21.03.2013
(11) 2 633 887	23.10.2012	(11) 2 634 027	17.02.2012	(11) 2 634 151	28.02.2012
(11) 2 633 892	01.05.2013	(11) 2 634 030	28.05.2013	(11) 2 634 152	28.05.2013
(11) 2 633 897	27.05.2013	(11) 2 634 034	10.04.2013	(11) 2 634 153	28.02.2012
(11) 2 633 898	25.04.2013	(11) 2 634 035	28.05.2013	(11) 2 634 154	28.02.2012
(11) 2 633 899	26.04.2013	(11) 2 634 036	01.03.2013	(11) 2 634 156	26.04.2013
(11) 2 633 900	22.05.2013	(11) 2 634 042	12.04.2013	(11) 2 634 157	31.05.2013
(11) 2 633 901	23.04.2013	(11) 2 634 044	29.04.2013	(11) 2 634 158	31.05.2013
(11) 2 633 902	23.04.2013	(11) 2 634 045	25.04.2013	(11) 2 634 161	15.05.2013
(11) 2 633 903	20.05.2013	(11) 2 634 046	10.05.2013	(11) 2 634 162	28.05.2013
(11) 2 633 906	03.04.2013	(11) 2 634 052	24.04.2013	(11) 2 634 163	30.04.2013
(11) 2 633 907	06.05.2013	(11) 2 634 053	26.04.2013	(11) 2 634 164	12.04.2012
(11) 2 633 912	05.04.2013	(11) 2 634 054	24.05.2013	(11) 2 634 168	25.04.2013
(11) 2 633 914	20.12.2012	(11) 2 634 055	26.04.2013	(11) 2 634 169	25.04.2013
(11) 2 633 920	29.04.2013	(11) 2 634 056	29.04.2013	(11) 2 634 170	03.04.2013

(11) 2 634 171	24.04.2013	(11) 2 634 262	26.04.2013	(11) 2 634 405	07.05.2013
(11) 2 634 172	15.05.2013	(11) 2 634 267	27.05.2013	(11) 2 634 406	07.05.2013
(11) 2 634 173	03.05.2013	(11) 2 634 269	08.01.2013	(11) 2 634 408	10.04.2013
(11) 2 634 175	26.04.2013	(11) 2 634 270	17.04.2013	(11) 2 634 409	17.12.2012
(11) 2 634 176	15.05.2013	(11) 2 634 271	28.05.2013	(11) 2 634 410	07.05.2013
(11) 2 634 177	22.05.2013	(11) 2 634 272	26.04.2013	(11) 2 634 411	13.02.2013
(11) 2 634 178	21.05.2013	(11) 2 634 275	15.04.2013	(11) 2 634 414	25.04.2013
(11) 2 634 182	16.05.2013	(11) 2 634 276	01.03.2013	(11) 2 634 420	15.02.2011
(11) 2 634 183	16.05.2013	(11) 2 634 278	25.05.2012	(11) 2 634 422	28.03.2013
(11) 2 634 184	13.05.2013	(11) 2 634 279	03.04.2013	(11) 2 634 423	31.05.2013
(11) 2 634 186	17.05.2013	(11) 2 634 280	28.03.2013	(11) 2 634 426	04.07.2012
(11) 2 634 187	29.05.2013	(11) 2 634 281	28.05.2013	(11) 2 634 427	12.11.2012
(11) 2 634 188	17.05.2013	(11) 2 634 282	29.05.2013	(11) 2 634 429	27.05.2013
(11) 2 634 192	07.05.2013	(11) 2 634 283	17.05.2013	(11) 2 634 432	15.04.2013
(11) 2 634 194	27.05.2013	(11) 2 634 284	17.05.2013	(11) 2 634 433	16.04.2013
(11) 2 634 197	24.05.2013	(11) 2 634 287	20.02.2013	(11) 2 634 434	21.12.2012
(11) 2 634 199	15.05.2013	(11) 2 634 288	22.05.2013	(11) 2 634 435	24.05.2013
(11) 2 634 200	02.04.2013	(11) 2 634 289	26.04.2013	(11) 2 634 440	12.04.2013
(11) 2 634 202	24.05.2013	(11) 2 634 292	25.02.2013	(11) 2 634 441	21.03.2013
(11) 2 634 203	03.05.2013	(11) 2 634 293	01.03.2013	(11) 2 634 442	05.04.2013
(11) 2 634 204	19.04.2013	(11) 2 634 294	29.04.2013	(11) 2 634 448	20.03.2013
(11) 2 634 205	05.04.2013	(11) 2 634 295	27.05.2013	(11) 2 634 450	25.04.2013
(11) 2 634 206	05.03.2013	(11) 2 634 296	07.05.2013	(11) 2 634 452	17.05.2013
(11) 2 634 207	29.01.2013	(11) 2 634 297	03.05.2013	(11) 2 634 455	22.05.2013
(11) 2 634 209	22.04.2013	(11) 2 634 300	13.05.2013	(11) 2 634 456	15.05.2013
(11) 2 634 212	27.05.2013	(11) 2 634 303	16.05.2013	(11) 2 634 458	02.04.2013
(11) 2 634 213	27.12.2012	(11) 2 634 308	08.05.2013	(11) 2 634 459	25.02.2013
(11) 2 634 214	23.05.2013	(11) 2 634 311	14.12.2012	(11) 2 634 463	24.12.2012
(11) 2 634 215	16.05.2013	(11) 2 634 314	29.04.2013	(11) 2 634 464	24.12.2012
(11) 2 634 216	23.05.2013	(11) 2 634 315	27.05.2013	(11) 2 634 467	09.04.2013
(11) 2 634 217	26.04.2013	(11) 2 634 316	27.05.2013	(11) 2 634 468	10.10.2012
(11) 2 634 218	22.05.2013	(11) 2 634 324	19.02.2013	(11) 2 634 469	07.03.2013
(11) 2 634 220	22.05.2013	(11) 2 634 334	29.05.2013	(11) 2 634 472	29.05.2013
(11) 2 634 222	06.05.2013	(11) 2 634 356	06.02.2013	(11) 2 634 473	29.05.2013
(11) 2 634 224	28.02.2013	(11) 2 634 357	06.02.2013	(11) 2 634 474	19.02.2013
(11) 2 634 227	25.04.2013	(11) 2 634 360	21.05.2013	(11) 2 634 476	17.05.2013
(11) 2 634 233	30.10.2012	(11) 2 634 362	19.02.2013	(11) 2 634 477	26.02.2013
(11) 2 634 234	22.05.2013	(11) 2 634 363	08.08.2012	(11) 2 634 478	16.05.2013
(11) 2 634 235	27.05.2013	(11) 2 634 374	20.02.2013	(11) 2 634 479	27.06.2012
(11) 2 634 236	24.07.2012	(11) 2 634 376	12.04.2013	(11) 2 634 480	13.05.2013
(11) 2 634 238	24.05.2013	(11) 2 634 378	28.05.2013	(11) 2 634 484	15.05.2013
(11) 2 634 239	27.05.2013	(11) 2 634 387	09.03.2012	(11) 2 634 486	12.04.2013
(11) 2 634 240	09.01.2013	(11) 2 634 391	21.02.2013	(11) 2 634 490	12.04.2013
(11) 2 634 241	23.05.2013	(11) 2 634 392	07.05.2013	(11) 2 634 494	16.05.2013
(11) 2 634 244	26.04.2013	(11) 2 634 394	19.02.2013	(11) 2 634 498	30.04.2013
(11) 2 634 245	26.04.2013	(11) 2 634 395	19.12.2012	(11) 2 634 499	30.04.2013
(11) 2 634 248	08.05.2013	(11) 2 634 397	30.04.2013	(11) 2 634 502	20.03.2013
(11) 2 634 253	13.05.2013	(11) 2 634 398	03.05.2013	(11) 2 634 503	20.03.2013
(11) 2 634 255	08.05.2013	(11) 2 634 399	12.07.2011	(11) 2 634 504	20.03.2013
(11) 2 634 257	15.05.2013	(11) 2 634 402	07.05.2013	(11) 2 634 505	20.03.2013
(11) 2 634 260	31.08.2012	(11) 2 634 403	07.05.2013	(11) 2 634 508	10.05.2013
(11) 2 634 261	28.05.2013	(11) 2 634 404	07.05.2013	(11) 2 634 509	25.04.2013

(11) 2 634 511	06.05.2013	(11) 2 634 629	29.02.2012	(11) 2 634 740	15.05.2013
(11) 2 634 512	20.03.2013	(11) 2 634 630	15.04.2013	(11) 2 634 744	27.05.2013
(11) 2 634 519	25.04.2013	(11) 2 634 634	27.05.2013	(11) 2 634 745	01.03.2013
(11) 2 634 526	25.04.2013	(11) 2 634 636	08.04.2013	(11) 2 634 746	21.05.2013
(11) 2 634 527	18.02.2013	(11) 2 634 637	25.02.2013	(11) 2 634 749	28.02.2013
(11) 2 634 530	27.05.2013	(11) 2 634 644	28.02.2013	(11) 2 634 751	30.04.2012
(11) 2 634 531	19.02.2013	(11) 2 634 648	07.02.2013	(11) 2 634 752	25.04.2013
(11) 2 634 533	09.04.2013	(11) 2 634 655	15.04.2013	(11) 2 634 757	19.02.2013
(11) 2 634 534	22.02.2013	(11) 2 634 656	15.04.2013	(11) 2 634 758	20.05.2013
(11) 2 634 535	12.04.2013	(11) 2 634 657	15.04.2013	(11) 2 634 760	27.05.2013
(11) 2 634 536	16.11.2012	(11) 2 634 658	15.04.2013	(11) 2 634 761	23.05.2013
(11) 2 634 540	17.05.2013	(11) 2 634 659	22.04.2013	(11) 2 634 765	13.06.2013
(11) 2 634 544	01.05.2013	(11) 2 634 660	28.05.2013	(11) 2 634 766	08.07.2013
(11) 2 634 545	30.04.2013	(11) 2 634 662	22.05.2013	(11) 2 634 768	26.03.2013
(11) 2 634 546	30.04.2013	(11) 2 634 664	08.05.2013	(11) 2 634 770	27.05.2013
(11) 2 634 547	01.05.2013	(11) 2 634 666	04.03.2013	(11) 2 634 771	28.05.2013
(11) 2 634 548	23.04.2013	(11) 2 634 673	24.04.2013	(11) 2 634 772	28.02.2012
(11) 2 634 550	23.04.2013	(11) 2 634 674	07.05.2013	(11) 2 634 777	09.04.2013
(11) 2 634 551	24.04.2013	(11) 2 634 675	20.05.2013	(11) 2 634 778	10.04.2013
(11) 2 634 555	03.12.2012	(11) 2 634 678	28.02.2012	(11) 2 634 779	10.09.2012
(11) 2 634 556	14.12.2012	(11) 2 634 679	29.02.2012	(11) 2 634 781	01.05.2013
(11) 2 634 558	22.03.2013	(11) 2 634 680	29.02.2012	(11) 2 634 782	28.05.2013
(11) 2 634 559	25.04.2013	(11) 2 634 684	01.03.2012	(11) 2 634 783	26.04.2013
(11) 2 634 561	25.04.2013	(11) 2 634 685	10.09.2012	(11) 2 634 792	12.04.2013
(11) 2 634 562	25.04.2013	(11) 2 634 686	08.02.2013	(11) 2 634 795	17.05.2013
(11) 2 634 563	16.05.2013	(11) 2 634 687	04.03.2013	(11) 2 634 797	27.05.2013
(11) 2 634 564	23.04.2013	(11) 2 634 690	02.05.2013	(11) 2 634 799	25.02.2013
(11) 2 634 565	25.02.2013	(11) 2 634 694	02.05.2013	(11) 2 634 800	25.02.2013
(11) 2 634 567	30.05.2013	(11) 2 634 699	27.02.2013	(11) 2 634 801	25.02.2013
(11) 2 634 569	15.04.2013	(11) 2 634 701	22.04.2013	(11) 2 634 802	29.02.2012
(11) 2 634 570	29.04.2013	(11) 2 634 703	25.04.2013	(11) 2 634 803	04.04.2013
(11) 2 634 571	03.05.2013	(11) 2 634 704	08.05.2013	(11) 2 634 804	16.05.2013
(11) 2 634 580	26.04.2013	(11) 2 634 705	29.02.2012	(11) 2 634 808	26.02.2013
(11) 2 634 581	01.05.2013	(11) 2 634 706	07.09.2012	(11) 2 634 809	26.02.2013
(11) 2 634 582	28.05.2013	(11) 2 634 710	24.05.2013	(11) 2 634 810	26.02.2013
(11) 2 634 586	25.04.2013	(11) 2 634 711	01.03.2013	(11) 2 634 811	26.02.2013
(11) 2 634 590	27.02.2013	(11) 2 634 712	28.05.2013	(11) 2 634 813	26.04.2012
(11) 2 634 600	17.05.2013	(11) 2 634 713	28.05.2013	(11) 2 634 817	23.05.2013
(11) 2 634 601	12.04.2013	(11) 2 634 714	28.05.2013	(11) 2 634 818	10.05.2013
(11) 2 634 606	22.04.2013	(11) 2 634 718	08.06.2012	(11) 2 634 819	17.05.2013
(11) 2 634 607	26.04.2013	(11) 2 634 719	27.02.2013	(11) 2 634 820	08.02.2013
(11) 2 634 608	14.05.2013	(11) 2 634 722	29.02.2012	(11) 2 634 821	27.05.2013
(11) 2 634 609	26.04.2013	(11) 2 634 724	28.11.2012	(11) 2 634 823	16.04.2013
(11) 2 634 610	26.04.2013	(11) 2 634 725	28.05.2013	(11) 2 634 824	03.05.2013
(11) 2 634 611	29.05.2013	(11) 2 634 726	20.02.2013	(11) 2 634 825	03.05.2013
(11) 2 634 614	29.05.2013	(11) 2 634 728	27.05.2013	(11) 2 634 827	28.05.2013
(11) 2 634 616	15.05.2013	(11) 2 634 729	16.05.2013	(11) 2 634 828	26.06.2013
(11) 2 634 617	28.02.2013	(11) 2 634 730	27.02.2013	(11) 2 634 832	31.05.2013
(11) 2 634 620	18.04.2013	(11) 2 634 732	04.03.2013	(11) 2 634 833	22.05.2013
(11) 2 634 621	16.04.2013	(11) 2 634 735	26.02.2013	(11) 2 634 834	09.04.2013
(11) 2 634 627	06.02.2013	(11) 2 634 737	24.10.2012	(11) 2 634 835	01.03.2013
(11) 2 634 628	23.05.2012	(11) 2 634 739	24.10.2012	(11) 2 634 838	30.04.2013

(11) 2 634 839	22.05.2013	(11) 2 634 959	31.05.2013	(11) 2 635 054	28.02.2012
(11) 2 634 843	14.05.2013	(11) 2 634 960	31.05.2013	(11) 2 635 055	28.05.2013
(11) 2 634 844	26.04.2013	(11) 2 634 963	31.05.2013	(11) 2 635 057	22.05.2013
(11) 2 634 846	25.04.2013	(11) 2 634 968	08.05.2013	(11) 2 635 058	27.05.2013
(11) 2 634 847	22.05.2013	(11) 2 634 973	06.08.2012	(11) 2 635 060	30.05.2013
(11) 2 634 848	23.05.2013	(11) 2 634 975	28.05.2013	(11) 2 635 061	31.05.2013
(11) 2 634 849	01.05.2013	(11) 2 634 976	18.03.2013	(11) 2 635 062	13.05.2013
(11) 2 634 851	08.03.2013	(11) 2 634 977	25.04.2013	(11) 2 635 065	29.05.2013
(11) 2 634 852	29.04.2013	(11) 2 634 978	30.05.2013	(11) 2 635 066	15.05.2013
(11) 2 634 854	25.04.2013	(11) 2 634 979	29.02.2012	(11) 2 635 067	07.05.2013
(11) 2 634 855	26.04.2013	(11) 2 634 980	30.05.2013	(11) 2 635 068	06.08.2012
(11) 2 634 856	29.05.2013	(11) 2 634 982	29.05.2013	(11) 2 635 069	29.05.2013
(11) 2 634 857	08.05.2013	(11) 2 634 985	08.02.2013	(11) 2 635 070	16.05.2013
(11) 2 634 867	31.10.2012	(11) 2 634 987	24.05.2013	(11) 2 635 071	28.05.2013
(11) 2 634 871	31.07.2012	(11) 2 634 989	22.11.2012	(11) 2 635 074	29.05.2013
(11) 2 634 872	28.05.2013	(11) 2 634 993	15.01.2013	(11) 2 635 075	29.04.2013
(11) 2 634 873	31.07.2012	(11) 2 634 994	08.02.2013	(11) 2 635 076	13.05.2013
(11) 2 634 881	18.03.2013	(11) 2 634 998	19.03.2013	(11) 2 635 077	27.05.2013
(11) 2 634 887	16.05.2013	(11) 2 634 999	02.03.2012	(11) 2 635 078	31.05.2013
(11) 2 634 889	23.05.2013	(11) 2 635 000	11.12.2012	(11) 2 635 079	14.02.2013
(11) 2 634 890	30.05.2013	(11) 2 635 001	12.02.2013	(11) 2 635 083	16.05.2013
(11) 2 634 893	21.05.2013	(11) 2 635 002	29.05.2013	(11) 2 635 085	29.05.2013
(11) 2 634 894	27.05.2013	(11) 2 635 003	15.05.2013	(11) 2 635 086	23.05.2013
(11) 2 634 897	24.04.2013	(11) 2 635 004	03.04.2013	(11) 2 635 087	10.01.2013
(11) 2 634 903	18.04.2013	(11) 2 635 005	29.02.2012	(11) 2 635 088	04.02.2013
(11) 2 634 907	02.11.2012	(11) 2 635 006	21.02.2013	(11) 2 635 089	28.05.2013
(11) 2 634 910	26.03.2013	(11) 2 635 007	22.05.2013	(11) 2 635 090	18.03.2013
(11) 2 634 911	27.02.2013	(11) 2 635 010	01.03.2013	(11) 2 635 091	21.03.2013
(11) 2 634 913	22.04.2013	(11) 2 635 011	15.05.2013	(11) 2 635 092	15.05.2013
(11) 2 634 915	29.05.2013	(11) 2 635 013	28.02.2012	(11) 2 635 093	29.01.2013
(11) 2 634 924	24.05.2013	(11) 2 635 014	27.02.2013	(11) 2 635 095	21.01.2013
(11) 2 634 926	13.05.2013	(11) 2 635 015	28.02.2013		
(11) 2 634 928	14.03.2013	(11) 2 635 016	28.02.2013		
(11) 2 634 929	24.06.2013	(11) 2 635 018	29.02.2012		
(11) 2 634 930	24.06.2013	(11) 2 635 026	02.01.2013		
(11) 2 634 931	15.04.2013	(11) 2 635 028	29.05.2013		
(11) 2 634 932	22.02.2013	(11) 2 635 029	28.05.2013		
(11) 2 634 933	30.05.2013	(11) 2 635 030	03.05.2013		
(11) 2 634 934	06.08.2012	(11) 2 635 031	28.02.2013		
(11) 2 634 935	22.10.2012	(11) 2 635 032	26.02.2013		
(11) 2 634 938	11.04.2013	(11) 2 635 033	11.04.2013		
(11) 2 634 939	17.05.2013	(11) 2 635 034	21.01.2013		
(11) 2 634 940	16.04.2013	(11) 2 635 037	22.03.2013		
(11) 2 634 943	01.03.2013	(11) 2 635 038	04.09.2012		
(11) 2 634 946	15.05.2013	(11) 2 635 040	26.04.2013		
(11) 2 634 947	26.02.2013	(11) 2 635 042	27.05.2013		
(11) 2 634 948	21.05.2013	(11) 2 635 044	31.01.2013		
(11) 2 634 949	21.05.2013	(11) 2 635 045	27.05.2013		
(11) 2 634 950	28.05.2013	(11) 2 635 050	31.05.2013		
(11) 2 634 954	10.12.2012	(11) 2 635 051	23.05.2013		
(11) 2 634 955	27.03.2013	(11) 2 635 052	04.02.2013		
(11) 2 634 956	10.12.2012	(11) 2 635 053	12.12.2012		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 910 847	29.04.2013
				(11) 0 974 098	02.05.2013
				(11) 1 035 796	28.04.2013
				(11) 1 055 938	26.04.2013
				(11) 1 108 220	28.04.2013
				(11) 1 140 041	16.07.2013
				(11) 1 187 609	04.03.2013
				(11) 1 198 132	26.03.2013
				(11) 1 243 329	29.11.2011
				(11) 1 280 044	13.03.2013
				(11) 1 281 212	11.07.2013
				(11) 1 283 460	29.04.2013
				(11) 1 292 927	20.02.2013
				(11) 1 301 251	20.03.2013

(11) 1 324 573	29.04.2013	(11) 2 006 832	14.03.2013	(11) 2 578 259	28.04.2013
(11) 1 363 708	28.04.2013	(11) 2 040 884	26.04.2013	(11) 2 578 261	29.04.2013
(11) 1 441 497	09.04.2013	(11) 2 042 889	28.04.2013		
(11) 1 521 730	26.07.2013	(11) 2 044 236	27.04.2013		
(11) 1 538 897	02.10.2008	(11) 2 048 862	05.03.2013		
(11) 1 548 567	18.04.2013	(11) 2 055 976	26.04.2013		
(11) 1 550 088	09.04.2013	(11) 2 059 990	14.03.2013		
(11) 1 550 936	09.04.2013	(11) 2 075 731	07.03.2013		
(11) 1 551 184	09.04.2013	(11) 2 084 656	09.04.2013		
(11) 1 572 122	05.03.2013	(11) 2 087 636	29.04.2013		
(11) 1 579 860	01.07.2013	(11) 2 096 579	27.04.2013		
(11) 1 624 075	05.05.2013	(11) 2 103 128	27.04.2013		
(11) 1 631 080	12.03.2013	(11) 2 116 880	08.03.2013		
(11) 1 638 646	16.07.2013	(11) 2 118 856	23.10.2012		
(11) 1 651 919	26.04.2013	(11) 2 126 109	20.04.2013		
(11) 1 653 353	09.07.2013	(11) 2 130 284	26.04.2013		
(11) 1 675 247	26.04.2013	(11) 2 138 938	27.02.2013		
(11) 1 685 651	26.04.2013	(11) 2 139 380	13.03.2013		
(11) 1 692 653	27.04.2013	(11) 2 159 731	29.04.2013		
(11) 1 703 131	05.03.2013	(11) 2 161 253	28.04.2013		
(11) 1 703 992	26.04.2013	(11) 2 163 134	29.04.2013		
(11) 1 730 544	28.04.2013	(11) 2 181 549	28.04.2013		
(11) 1 737 360	26.04.2013	(11) 2 184 093	04.07.2013		
(11) 1 744 069	25.04.2013	(11) 2 219 123	09.04.2013		
(11) 1 755 023	22.02.2013	(11) 2 225 748	10.04.2013		
(11) 1 758 012	12.03.2013	(11) 2 256 680	26.04.2013		
(11) 1 769 046	02.05.2013	(11) 2 284 809	28.04.2013		
(11) 1 769 338	09.07.2013	(11) 2 290 594	08.04.2013		
(11) 1 770 424	29.04.2013	(11) 2 296 136	14.03.2013		
(11) 1 786 543	21.07.2013	(11) 2 306 747	27.04.2013		
(11) 1 794 158	28.04.2013	(11) 2 309 401	02.04.2013		
(11) 1 820 439	28.02.2013	(11) 2 312 432	29.04.2013		
(11) 1 825 074	13.03.2013	(11) 2 319 227	19.03.2013		
(11) 1 828 890	18.07.2013	(11) 2 334 470	28.04.2013		
(11) 1 832 239	28.04.2013	(11) 2 351 277	06.03.2013		
(11) 1 835 440	04.04.2013	(11) 2 375 314	12.03.2013		
(11) 1 845 261	26.04.2013	(11) 2 384 011	04.03.2013		
(11) 1 853 161	20.03.2013	(11) 2 388 920	26.02.2013		
(11) 1 855 795	29.04.2013	(11) 2 413 297	27.04.2013		
(11) 1 887 505	25.02.2013	(11) 2 431 890	05.04.2013		
(11) 1 909 508	19.03.2013	(11) 2 431 891	09.04.2013		
(11) 1 914 673	28.04.2013	(11) 2 435 836	29.04.2013		
(11) 1 918 745	22.02.2013	(11) 2 561 759	05.04.2013		
(11) 1 940 764	28.02.2013	(11) 2 564 697	07.04.2013		
(11) 1 944 726	26.04.2013	(11) 2 572 703	29.04.2013		
(11) 1 969 520	31.03.2011	(11) 2 572 800	26.04.2013		
(11) 1 970 897	26.04.2013	(11) 2 575 261	29.04.2013		
(11) 1 988 013	27.04.2013	(11) 2 575 315	28.04.2013		
(11) 1 988 579	29.04.2013	(11) 2 575 387	28.04.2013		
(11) 1 989 147	29.04.2013	(11) 2 578 190	29.04.2013		
(11) 2 001 388	26.04.2013	(11) 2 578 191	28.04.2013		
(11) 2 006 354	05.12.2012	(11) 2 578 255	28.04.2013		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 1 014 256	31.07.2013
				(11) 1 187 446	05.04.2013
				(11) 1 202 557	04.04.2013
				(11) 1 280 084	26.07.2013
				(11) 1 420 232	26.07.2013
				(11) 1 444 617	26.07.2013
				(11) 1 470 530	09.04.2013
				(11) 1 483 232	26.07.2013
				(11) 1 537 856	30.07.2013
				(11) 1 549 508	18.07.2013
				(11) 1 621 922	19.07.2013
				(11) 1 662 214	24.07.2013
				(11) 1 662 304	25.07.2013
				(11) 1 662 469	26.07.2013
				(11) 1 760 388	26.07.2013
				(11) 1 768 278	26.07.2013
				(11) 1 793 265	30.07.2013
				(11) 1 794 746	23.07.2013
				(11) 1 794 937	29.07.2013
				(11) 1 795 220	29.07.2013
				(11) 1 820 290	31.07.2013
				(11) 1 830 148	24.07.2013
				(11) 1 830 150	24.07.2013
				(11) 1 839 253	30.07.2013
				(11) 1 862 750	24.07.2013
				(11) 1 867 007	01.08.2013
				(11) 1 890 441	26.07.2013
				(11) 1 892 277	26.07.2013
				(11) 1 903 384	09.07.2013
				(11) 1 909 038	26.07.2013
				(11) 1 911 682	01.08.2013
				(11) 1 929 985	26.07.2013
				(11) 1 934 639	01.08.2013
				(11) 1 986 296	26.07.2013
				(11) 1 992 119	31.07.2013
				(11) 2 003 636	19.07.2013
				(11) 2 014 041	31.07.2013
				(11) 2 018 373	31.07.2013
				(11) 2 019 846	31.07.2013
				(11) 2 021 687	23.07.2013
				(11) 2 024 113	31.07.2013
				(11) 2 024 953	03.07.2013
				(11) 2 025 041	01.08.2013

(11) 2 038 096	30.07.2013	(11) 2 204 228	31.07.2013	(11) 2 318 931	01.08.2013
(11) 2 040 878	15.07.2013	(11) 2 207 912	01.08.2013	(11) 2 320 647	31.07.2013
(11) 2 045 221	05.04.2013	(11) 2 208 130	01.08.2013	(11) 2 321 701	25.07.2013
(11) 2 051 623	23.07.2013	(11) 2 212 799	31.07.2013	(11) 2 321 839	25.07.2013
(11) 2 054 358	01.08.2013	(11) 2 215 886	31.07.2013	(11) 2 324 684	23.07.2013
(11) 2 061 089	29.07.2013	(11) 2 216 764	25.07.2013	(11) 2 327 031	01.08.2013
(11) 2 064 045	01.08.2013	(11) 2 218 008	31.07.2013	(11) 2 328 577	26.07.2013
(11) 2 066 055	23.07.2013	(11) 2 222 030	31.07.2013	(11) 2 332 294	31.07.2013
(11) 2 068 374	29.07.2013	(11) 2 223 182	23.07.2013	(11) 2 333 642	31.07.2013
(11) 2 070 216	31.07.2013	(11) 2 224 207	25.07.2013	(11) 2 335 665	26.07.2013
(11) 2 078 545	29.07.2013	(11) 2 224 411	25.07.2013	(11) 2 341 697	31.07.2013
(11) 2 082 245	31.07.2013	(11) 2 224 412	25.07.2013	(11) 2 345 265	31.07.2013
(11) 2 082 515	01.08.2013	(11) 2 224 414	25.07.2013	(11) 2 347 528	30.07.2013
(11) 2 085 624	29.07.2013	(11) 2 228 506	23.07.2013	(11) 2 348 350	31.07.2013
(11) 2 095 770	30.07.2013	(11) 2 232 363	01.08.2013	(11) 2 348 541	29.07.2013
(11) 2 096 251	12.07.2013	(11) 2 234 063	30.07.2013	(11) 2 348 954	23.07.2013
(11) 2 103 537	01.08.2013	(11) 2 234 082	25.07.2013	(11) 2 356 554	31.07.2013
(11) 2 109 988	31.07.2013	(11) 2 234 084	25.07.2013	(11) 2 356 632	01.08.2013
(11) 2 116 592	26.07.2013	(11) 2 235 841	01.08.2013	(11) 2 361 482	31.07.2011
(11) 2 120 355	26.07.2013	(11) 2 239 718	25.07.2013	(11) 2 366 142	01.08.2013
(11) 2 120 678	31.07.2013	(11) 2 239 965	25.07.2013	(11) 2 366 834	31.07.2013
(11) 2 123 024	31.07.2013	(11) 2 240 277	24.07.2013	(11) 2 367 232	26.07.2013
(11) 2 124 015	29.07.2013	(11) 2 244 260	25.07.2013	(11) 2 368 336	31.07.2013
(11) 2 124 016	29.07.2013	(11) 2 245 559	01.08.2013	(11) 2 368 352	31.07.2013
(11) 2 127 102	31.07.2013	(11) 2 246 830	25.07.2013	(11) 2 369 865	01.08.2013
(11) 2 127 532	30.07.2013	(11) 2 250 821	31.07.2013	(11) 2 370 945	31.07.2013
(11) 2 137 091	17.07.2013	(11) 2 255 056	24.07.2013	(11) 2 373 776	31.07.2013
(11) 2 138 892	26.07.2013	(11) 2 258 016	31.07.2013	(11) 2 374 307	31.07.2013
(11) 2 140 375	26.07.2013	(11) 2 259 411	24.07.2013	(11) 2 378 832	01.08.2013
(11) 2 149 834	23.07.2013	(11) 2 259 488	29.07.2013	(11) 2 380 051	18.04.2012
(11) 2 152 449	31.07.2013	(11) 2 262 443	31.07.2013	(11) 2 381 865	23.07.2013
(11) 2 159 348	30.07.2013	(11) 2 267 412	25.07.2013	(11) 2 381 867	23.07.2013
(11) 2 167 215	25.07.2013	(11) 2 269 170	01.08.2013	(11) 2 384 154	23.07.2013
(11) 2 171 688	23.07.2013	(11) 2 269 618	25.07.2013	(11) 2 384 559	01.08.2013
(11) 2 172 535	25.07.2013	(11) 2 272 604	25.07.2013	(11) 2 388 900	23.07.2013
(11) 2 173 548	01.08.2013	(11) 2 273 426	25.07.2013	(11) 2 389 734	01.08.2013
(11) 2 174 180	31.07.2013	(11) 2 274 939	31.07.2013	(11) 2 391 978	31.07.2013
(11) 2 174 276	25.07.2013	(11) 2 278 390	25.07.2013	(11) 2 397 368	01.08.2013
(11) 2 176 704	23.07.2013	(11) 2 287 920	29.07.2013	(11) 2 402 711	29.07.2013
(11) 2 184 935	26.07.2013	(11) 2 289 427	31.07.2013	(11) 2 402 713	29.07.2013
(11) 2 185 393	26.07.2013	(11) 2 290 124	30.07.2013	(11) 2 405 483	29.07.2013
(11) 2 187 449	29.07.2013	(11) 2 290 641	25.07.2013	(11) 2 407 165	31.07.2013
(11) 2 187 551	25.07.2013	(11) 2 292 023	01.08.2013	(11) 2 412 101	31.07.2013
(11) 2 190 034	30.07.2013	(11) 2 292 081	26.07.2013	(11) 2 412 190	01.08.2013
(11) 2 192 441	19.07.2013	(11) 2 292 089	24.07.2013	(11) 2 412 414	24.07.2013
(11) 2 192 620	30.07.2013	(11) 2 299 766	26.07.2013	(11) 2 413 645	31.07.2013
(11) 2 193 798	29.07.2013	(11) 2 301 087	29.07.2013	(11) 2 417 771	31.07.2013
(11) 2 194 360	25.07.2013	(11) 2 301 303	31.07.2013	(11) 2 418 688	29.07.2013
(11) 2 194 521	25.07.2013	(11) 2 310 793	26.07.2013	(11) 2 421 453	30.07.2013
(11) 2 198 400	25.07.2013	(11) 2 314 922	25.07.2013	(11) 2 422 398	25.07.2013
(11) 2 200 092	30.07.2013	(11) 2 315 258	29.07.2013	(11) 2 423 972	25.07.2013
(11) 2 202 485	25.07.2013	(11) 2 318 002	30.07.2013	(11) 2 425 613	31.07.2013

(11) 2 426 747	26.07.2013	(11) 2 554 892	26.07.2013	(11) 1 362 086	19.03.2013
(11) 2 428 641	26.07.2013	(11) 2 557 280	26.07.2013	(11) 1 389 635	14.03.2013
(11) 2 446 832	31.07.2013	(11) 2 558 450	31.07.2013	(11) 1 389 869	01.03.2013
(11) 2 448 008	29.07.2013	(11) 2 562 656	25.07.2013	(11) 1 390 918	12.03.2013
(11) 2 449 502	31.07.2013	(11) 2 565 185	30.07.2013	(11) 1 399 751	19.03.2013
(11) 2 449 542	31.07.2013	(11) 2 567 087	30.07.2013	(11) 1 419 029	01.03.2013
(11) 2 449 849	01.08.2013	(11) 2 567 398	25.07.2013	(11) 1 425 809	01.03.2013
(11) 2 450 302	26.07.2013	(11) 2 567 411	23.07.2013	(11) 1 430 678	01.03.2013
(11) 2 450 774	31.07.2013	(11) 2 571 047	31.07.2013	(11) 1 430 939	12.03.2013
(11) 2 452 519	31.07.2013	(11) 2 571 319	31.07.2013	(11) 1 431 760	06.03.2013
(11) 2 453 466	29.07.2013	(11) 2 571 839	26.07.2013	(11) 1 434 692	02.03.2013
(11) 2 457 470	27.07.2013	(11) 2 572 386	23.07.2013	(11) 1 439 595	06.03.2013
(11) 2 458 485	23.07.2013	(11) 2 574 380	24.07.2013	(11) 1 452 893	13.03.2013
(11) 2 464 111	29.07.2013	(11) 2 580 144	25.07.2013	(11) 1 454 565	12.03.2013
(11) 2 464 129	29.07.2013	(11) 2 584 049	26.07.2013	(11) 1 456 157	06.03.2013
(11) 2 464 520	30.07.2013	(11) 2 585 800	29.07.2013	(11) 1 474 401	12.03.2013
(11) 2 464 523	30.07.2013	(11) 2 591 578	01.08.2013	(11) 1 480 260	12.03.2013
(11) 2 467 197	29.07.2013	(11) 2 599 518	24.07.2013	(11) 1 498 550	01.02.2013
(11) 2 474 983	25.07.2013	(11) 2 600 409	29.07.2013	(11) 1 498 551	01.02.2013
(11) 2 476 057	24.07.2013	(11) 2 602 299	01.08.2013	(11) 1 505 686	05.03.2013
(11) 2 476 281	31.07.2013	(11) 2 602 356	29.07.2013	(11) 1 508 758	13.03.2013
(11) 2 480 018	01.08.2013	(11) 2 607 408	26.07.2013	(11) 1 508 971	11.03.2013
(11) 2 482 554	25.07.2013	(11) 2 608 291	25.07.2013	(11) 1 514 106	12.03.2013
(11) 2 484 100	01.08.2013	(11) 2 609 151	26.07.2013	(11) 1 519 669	04.03.2013
(11) 2 484 172	26.07.2013	(11) 2 614 723	29.07.2013	(11) 1 521 170	09.03.2013
(11) 2 487 723	29.07.2013	(11) 2 615 310	26.07.2013	(11) 1 531 999	01.03.2013
(11) 2 494 390	23.07.2013	(11) 2 620 382	30.07.2013	(11) 1 536 261	09.03.2013
(11) 2 496 325	25.07.2013	(11) 2 623 790	30.07.2013	(11) 1 536 453	09.03.2013
(11) 2 496 645	29.07.2013	(11) 2 629 044	31.07.2013	(11) 1 536 759	12.03.2013
(11) 2 497 010	31.07.2013			(11) 1 546 622	24.07.2013
(11) 2 500 514	25.07.2013			(11) 1 548 399	09.03.2013
(11) 2 500 973	25.07.2013			(11) 1 555 985	16.03.2013
(11) 2 502 570	01.08.2013			(11) 1 558 130	12.03.2013
(11) 2 506 804	30.07.2013			(11) 1 564 507	02.02.2013
(11) 2 508 039	31.07.2013			(11) 1 566 181	13.03.2013
(11) 2 511 946	26.07.2013			(11) 1 567 104	01.03.2013
(11) 2 519 175	23.07.2013	(11) 1 076 314	01.03.2013	(11) 1 576 151	01.03.2013
(11) 2 520 657	29.07.2013	(11) 1 099 036	01.02.2013	(11) 1 581 310	05.03.2013
(11) 2 524 412	25.07.2013	(11) 1 132 123	09.03.2013	(11) 1 595 377	12.03.2013
(11) 2 531 817	31.07.2013	(11) 1 135 751	13.03.2013	(11) 1 595 652	01.03.2013
(11) 2 532 193	01.08.2013	(11) 1 175 032	16.03.2013	(11) 1 602 366	13.03.2013
(11) 2 532 201	01.08.2013	(11) 1 180 811	01.03.2013	(11) 1 603 457	13.03.2013
(11) 2 532 555	26.07.2013	(11) 1 208 557	01.03.2013	(11) 1 606 459	21.02.2013
(11) 2 539 836	01.08.2013	(11) 1 212 763	02.02.2013	(11) 1 610 656	04.03.2013
(11) 2 541 632	31.07.2013	(11) 1 224 728	13.03.2013	(11) 1 627 206	12.03.2013
(11) 2 542 993	23.07.2013	(11) 1 248 088	19.03.2013	(11) 1 628 100	05.03.2013
(11) 2 543 441	01.08.2013	(11) 1 305 961	11.03.2013	(11) 1 630 755	01.03.2013
(11) 2 545 971	24.07.2013	(11) 1 316 333	01.03.2013	(11) 1 631 724	01.03.2013
(11) 2 548 288	26.07.2013	(11) 1 326 016	01.03.2013	(11) 1 632 136	01.03.2013
(11) 2 548 559	23.07.2013	(11) 1 330 029	11.03.2013	(11) 1 635 766	01.03.2013
(11) 2 551 991	30.07.2013	(11) 1 343 360	11.03.2013	(11) 1 640 779	09.03.2013
(11) 2 554 006	31.07.2013	(11) 1 344 180	09.03.2013	(11) 1 642 569	01.03.2013

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 644 149	12.03.2013	(11) 1 802 054	06.03.2013	(11) 1 912 357	01.03.2013
(11) 1 644 832	12.03.2013	(11) 1 802 592	13.03.2013	(11) 1 912 519	05.03.2013
(11) 1 646 221	01.03.2013	(11) 1 806 719	14.03.2013	(11) 1 914 081	01.03.2013
(11) 1 648 105	19.03.2013	(11) 1 808 238	01.03.2013	(11) 1 915 163	13.03.2013
(11) 1 651 925	05.03.2013	(11) 1 810 402	19.03.2013	(11) 1 915 238	05.03.2013
(11) 1 653 999	01.03.2013	(11) 1 811 926	11.05.2013	(11) 1 915 276	01.03.2013
(11) 1 656 448	01.03.2013	(11) 1 812 186	12.03.2013	(11) 1 919 620	01.03.2013
(11) 1 658 022	13.03.2013	(11) 1 812 809	13.03.2013	(11) 1 919 621	01.03.2013
(11) 1 659 414	15.02.2013	(11) 1 817 002	16.03.2013	(11) 1 919 879	05.03.2013
(11) 1 659 854	01.03.2013	(11) 1 817 453	13.03.2013	(11) 1 920 384	01.03.2013
(11) 1 660 732	01.02.2013	(11) 1 820 142	11.01.2013	(11) 1 921 704	01.03.2013
(11) 1 660 747	01.03.2013	(11) 1 824 662	05.02.2013	(11) 1 922 403	01.03.2013
(11) 1 661 028	01.03.2013	(11) 1 827 474	19.03.2013	(11) 1 922 503	01.03.2013
(11) 1 663 288	13.03.2013	(11) 1 832 769	09.03.2013	(11) 1 923 310	09.02.2013
(11) 1 666 980	01.03.2013	(11) 1 833 460	16.03.2013	(11) 1 923 685	01.03.2013
(11) 1 675 610	12.03.2013	(11) 1 835 234	09.02.2013	(11) 1 924 092	01.03.2013
(11) 1 681 125	05.03.2013	(11) 1 835 421	12.03.2013	(11) 1 924 257	12.02.2013
(11) 1 684 398	01.03.2013	(11) 1 836 091	16.10.2012	(11) 1 926 227	09.03.2013
(11) 1 691 073	16.02.2013	(11) 1 837 849	01.03.2013	(11) 1 928 733	08.03.2013
(11) 1 695 078	16.03.2013	(11) 1 838 319	02.03.2013	(11) 1 928 871	12.03.2013
(11) 1 697 270	05.03.2013	(11) 1 838 637	06.03.2013	(11) 1 929 883	19.03.2013
(11) 1 697 715	09.03.2013	(11) 1 839 049	28.06.2013	(11) 1 930 391	01.03.2013
(11) 1 705 045	06.03.2013	(11) 1 841 355	05.03.2013	(11) 1 931 575	12.03.2013
(11) 1 706 559	13.03.2013	(11) 1 844 838	13.03.2013	(11) 1 936 284	19.01.2013
(11) 1 707 744	13.03.2013	(11) 1 845 904	01.03.2013	(11) 1 939 536	19.01.2013
(11) 1 708 272	12.03.2013	(11) 1 852 554	09.02.2013	(11) 1 939 538	02.02.2013
(11) 1 710 353	01.02.2013	(11) 1 852 830	01.03.2013	(11) 1 940 752	28.02.2013
(11) 1 716 277	12.03.2013	(11) 1 853 247	12.03.2013	(11) 1 941 787	19.03.2013
(11) 1 728 091	13.03.2013	(11) 1 860 803	09.03.2013	(11) 1 942 094	16.03.2013
(11) 1 731 102	09.03.2013	(11) 1 861 090	12.03.2013	(11) 1 942 946	12.03.2013
(11) 1 734 008	12.03.2013	(11) 1 864 460	19.03.2013	(11) 1 943 080	08.03.2013
(11) 1 734 022	16.03.2013	(11) 1 866 854	13.03.2013	(11) 1 943 961	01.03.2013
(11) 1 735 480	13.03.2013	(11) 1 868 352	09.03.2013	(11) 1 944 445	06.03.2013
(11) 1 739 269	09.02.2013	(11) 1 872 529	12.03.2013	(11) 1 945 669	01.03.2013
(11) 1 742 305	01.02.2013	(11) 1 873 816	09.03.2013	(11) 1 948 165	06.03.2013
(11) 1 748 894	01.03.2013	(11) 1 874 228	12.03.2013	(11) 1 950 037	22.02.2013
(11) 1 750 076	16.02.2013	(11) 1 874 731	26.02.2013	(11) 1 954 638	15.03.2013
(11) 1 757 993	12.03.2013	(11) 1 882 296	25.01.2013	(11) 1 955 247	13.03.2013
(11) 1 758 073	01.03.2013	(11) 1 884 359	01.03.2013	(11) 1 956 681	19.03.2013
(11) 1 762 685	02.02.2013	(11) 1 886 833	01.03.2013	(11) 1 957 133	01.03.2013
(11) 1 767 397	02.02.2013	(11) 1 887 489	13.03.2013	(11) 1 960 336	13.03.2013
(11) 1 774 042	05.03.2013	(11) 1 889 151	01.12.2012	(11) 1 960 514	19.03.2013
(11) 1 775 409	01.03.2013	(11) 1 892 150	01.03.2013	(11) 1 962 573	01.03.2013
(11) 1 775 963	13.03.2013	(11) 1 892 278	12.03.2013	(11) 1 965 712	09.03.2013
(11) 1 780 896	01.03.2013	(11) 1 892 679	01.03.2013	(11) 1 967 776	13.03.2013
(11) 1 786 366	12.03.2013	(11) 1 895 175	01.03.2013	(11) 1 975 082	13.03.2013
(11) 1 786 513	01.02.2013	(11) 1 895 348	19.03.2013	(11) 1 975 633	19.03.2013
(11) 1 787 624	01.03.2013	(11) 1 896 992	01.03.2013	(11) 1 977 374	01.03.2013
(11) 1 793 577	12.03.2013	(11) 1 897 644	01.03.2013	(11) 1 979 382	13.03.2013
(11) 1 795 174	13.03.2013	(11) 1 898 796	09.03.2013	(11) 1 984 189	26.02.2013
(11) 1 795 816	01.02.2013	(11) 1 903 958	12.03.2013	(11) 1 988 595	28.02.2013
(11) 1 798 582	02.05.2013	(11) 1 910 511	01.03.2013	(11) 1 993 287	12.03.2013

(11) 1 996 212	03.01.2013	(11) 2 061 419	26.02.2013	(11) 2 154 962	12.02.2013
(11) 1 996 366	09.03.2013	(11) 2 061 695	01.03.2013	(11) 2 155 183	31.03.2012
(11) 1 996 896	21.02.2013	(11) 2 061 981	05.03.2013	(11) 2 156 957	01.03.2013
(11) 1 997 223	13.03.2013	(11) 2 065 530	01.02.2013	(11) 2 157 046	23.02.2013
(11) 1 998 594	12.03.2013	(11) 2 067 525	12.03.2013	(11) 2 157 047	23.02.2013
(11) 2 002 774	01.03.2013	(11) 2 068 826	19.03.2013	(11) 2 157 059	13.03.2013
(11) 2 007 403	16.03.2013	(11) 2 068 832	19.03.2013	(11) 2 158 510	19.03.2013
(11) 2 007 854	21.02.2013	(11) 2 069 479	13.03.2013	(11) 2 158 529	08.03.2013
(11) 2 008 455	12.03.2013	(11) 2 071 272	22.05.2013	(11) 2 158 831	01.03.2013
(11) 2 011 425	01.02.2013	(11) 2 072 307	03.07.2012	(11) 2 159 096	01.03.2013
(11) 2 016 363	21.02.2013	(11) 2 072 403	12.03.2013	(11) 2 159 432	01.03.2013
(11) 2 018 078	23.02.2013	(11) 2 074 286	01.03.2013	(11) 2 159 527	01.03.2013
(11) 2 018 157	19.03.2013	(11) 2 076 731	02.03.2013	(11) 2 159 717	19.03.2013
(11) 2 019 050	13.03.2013	(11) 2 078 521	19.03.2013	(11) 2 159 880	01.02.2013
(11) 2 019 327	01.03.2013	(11) 2 080 577	12.03.2013	(11) 2 161 377	23.02.2013
(11) 2 021 318	12.03.2013	(11) 2 081 471	15.03.2013	(11) 2 162 127	06.03.2013
(11) 2 022 858	03.05.2013	(11) 2 084 737	05.03.2013	(11) 2 162 582	12.03.2013
(11) 2 023 650	06.03.2013	(11) 2 086 003	13.03.2013	(11) 2 163 293	01.03.2013
(11) 2 025 870	01.02.2013	(11) 2 086 654	27.02.2013	(11) 2 164 151	23.02.2013
(11) 2 026 577	12.03.2013	(11) 2 088 761	01.03.2013	(11) 2 166 281	13.03.2013
(11) 2 029 723	13.03.2013	(11) 2 093 747	12.03.2013	(11) 2 166 896	01.03.2013
(11) 2 031 132	16.02.2013	(11) 2 097 442	09.03.2013	(11) 2 168 990	09.03.2013
(11) 2 031 317	02.02.2013	(11) 2 097 696	12.02.2013	(11) 2 169 133	01.02.2013
(11) 2 033 156	19.03.2013	(11) 2 102 225	12.03.2013	(11) 2 169 318	16.02.2013
(11) 2 034 226	01.03.2013	(11) 2 103 100	01.03.2013	(11) 2 173 460	15.03.2013
(11) 2 035 629	01.03.2013	(11) 2 103 309	13.03.2013	(11) 2 174 377	06.03.2013
(11) 2 036 682	12.03.2013	(11) 2 105 070	05.03.2013	(11) 2 175 117	14.05.2013
(11) 2 037 113	01.03.2013	(11) 2 106 773	10.05.2013	(11) 2 175 649	09.03.2013
(11) 2 038 280	13.03.2013	(11) 2 113 907	05.03.2013	(11) 2 176 051	12.03.2013
(11) 2 039 312	12.03.2013	(11) 2 114 539	12.03.2013	(11) 2 176 321	08.03.2013
(11) 2 039 863	01.03.2013	(11) 2 119 870	16.02.2013	(11) 2 176 547	01.02.2013
(11) 2 040 529	19.03.2013	(11) 2 124 722	15.03.2013	(11) 2 176 635	01.03.2013
(11) 2 043 473	16.03.2013	(11) 2 125 500	08.03.2013	(11) 2 176 849	01.02.2013
(11) 2 044 857	12.03.2013	(11) 2 129 736	27.02.2013	(11) 2 176 949	01.03.2013
(11) 2 046 536	01.02.2013	(11) 2 132 424	13.03.2013	(11) 2 179 225	01.02.2013
(11) 2 047 069	01.02.2013	(11) 2 135 620	13.03.2013	(11) 2 180 890	01.03.2013
(11) 2 048 495	01.03.2013	(11) 2 136 029	02.02.2013	(11) 2 181 112	12.03.2013
(11) 2 049 209	01.02.2013	(11) 2 136 340	01.03.2013	(11) 2 182 396	08.03.2013
(11) 2 049 527	13.03.2013	(11) 2 136 842	19.03.2013	(11) 2 182 581	12.03.2013
(11) 2 049 761	01.03.2013	(11) 2 137 740	09.03.2013	(11) 2 182 878	01.03.2013
(11) 2 050 452	12.03.2013	(11) 2 139 992	12.03.2013	(11) 2 183 382	01.03.2013
(11) 2 052 141	01.02.2013	(11) 2 140 308	12.03.2013	(11) 2 183 834	01.03.2013
(11) 2 052 268	01.03.2013	(11) 2 143 692	09.04.2013	(11) 2 184 562	01.02.2013
(11) 2 053 682	01.03.2013	(11) 2 143 931	01.02.2013	(11) 2 186 517	23.03.2013
(11) 2 056 299	12.03.2013	(11) 2 145 600	20.03.2013	(11) 2 186 951	01.03.2013
(11) 2 056 673	06.03.2013	(11) 2 146 094	01.02.2013	(11) 2 186 953	09.02.2013
(11) 2 056 690	01.03.2013	(11) 2 149 928	01.03.2013	(11) 2 187 550	12.03.2013
(11) 2 056 782	01.03.2013	(11) 2 150 039	09.03.2013	(11) 2 188 024	01.02.2013
(11) 2 057 346	01.03.2013	(11) 2 151 224	01.03.2013	(11) 2 188 861	01.03.2013
(11) 2 058 279	13.03.2013	(11) 2 152 080	03.05.2013	(11) 2 189 080	05.03.2013
(11) 2 059 167	13.03.2013	(11) 2 152 749	14.03.2013	(11) 2 189 984	05.03.2013
(11) 2 061 399	01.03.2013	(11) 2 153 945	01.03.2013	(11) 2 190 363	15.03.2013

(11) 2 190 881	01.03.2013	(11) 2 276 116	12.03.2013	(11) 2 321 039	01.03.2013
(11) 2 192 662	23.02.2013	(11) 2 276 213	09.02.2013	(11) 2 321 434	01.03.2013
(11) 2 192 835	01.03.2013	(11) 2 276 937	13.03.2013	(11) 2 321 855	01.03.2013
(11) 2 193 281	01.03.2013	(11) 2 277 147	15.03.2013	(11) 2 321 885	01.03.2013
(11) 2 193 807	01.03.2013	(11) 2 277 588	13.03.2013	(11) 2 322 506	09.03.2013
(11) 2 194 897	27.02.2013	(11) 2 278 013	13.01.2013	(11) 2 322 621	13.03.2013
(11) 2 195 633	01.02.2013	(11) 2 279 075	09.03.2013	(11) 2 322 949	16.03.2013
(11) 2 196 721	13.03.2013	(11) 2 279 673	12.03.2013	(11) 2 323 497	01.03.2013
(11) 2 197 814	01.03.2013	(11) 2 281 329	26.02.2013	(11) 2 323 853	01.03.2013
(11) 2 198 546	13.03.2013	(11) 2 281 695	05.03.2013	(11) 2 324 128	08.03.2013
(11) 2 200 517	01.03.2013	(11) 2 281 877	15.03.2013	(11) 2 324 509	01.03.2013
(11) 2 201 757	09.03.2013	(11) 2 282 132	03.01.2013	(11) 2 326 096	06.03.2013
(11) 2 201 791	12.03.2013	(11) 2 284 327	01.03.2013	(11) 2 326 210	01.03.2013
(11) 2 202 319	14.03.2013	(11) 2 284 335	01.03.2013	(11) 2 326 353	23.02.2013
(11) 2 205 186	01.03.2013	(11) 2 284 402	06.03.2013	(11) 2 326 725	01.03.2013
(11) 2 205 796	01.03.2013	(11) 2 289 350	06.03.2013	(11) 2 327 677	12.03.2013
(11) 2 206 056	01.03.2013	(11) 2 289 374	01.03.2013	(11) 2 327 687	16.02.2013
(11) 2 211 359	06.03.2013	(11) 2 289 703	20.02.2013	(11) 2 327 846	19.01.2013
(11) 2 216 000	01.03.2013	(11) 2 290 226	01.03.2013	(11) 2 327 957	01.03.2013
(11) 2 219 443	19.02.2013	(11) 2 290 228	01.03.2013	(11) 2 328 588	01.03.2013
(11) 2 223 428	11.03.2013	(11) 2 290 229	01.03.2013	(11) 2 328 691	12.03.2013
(11) 2 224 486	13.03.2013	(11) 2 290 407	01.03.2013	(11) 2 329 313	01.03.2013
(11) 2 226 715	13.03.2013	(11) 2 290 431	09.03.2013	(11) 2 329 314	01.03.2013
(11) 2 228 011	09.03.2013	(11) 2 290 662	15.02.2013	(11) 2 330 082	06.03.2013
(11) 2 228 156	13.03.2013	(11) 2 292 302	01.03.2013	(11) 2 331 040	01.03.2013
(11) 2 229 715	12.03.2013	(11) 2 292 309	01.03.2013	(11) 2 331 133	08.03.2013
(11) 2 230 677	01.03.2013	(11) 2 295 026	01.03.2013	(11) 2 331 226	06.03.2013
(11) 2 231 684	12.03.2013	(11) 2 295 815	01.03.2013	(11) 2 331 573	05.03.2013
(11) 2 234 170	05.03.2013	(11) 2 296 256	23.02.2013	(11) 2 331 976	01.03.2013
(11) 2 236 153	23.02.2013	(11) 2 296 636	04.03.2013	(11) 2 332 224	01.03.2013
(11) 2 237 433	19.03.2013	(11) 2 299 535	05.04.2013	(11) 2 332 514	01.03.2013
(11) 2 239 493	01.03.2013	(11) 2 299 925	01.02.2013	(11) 2 333 595	01.03.2013
(11) 2 241 355	06.03.2013	(11) 2 303 874	16.03.2013	(11) 2 338 151	01.02.2013
(11) 2 243 283	12.03.2013	(11) 2 303 961	13.03.2013	(11) 2 339 291	01.03.2013
(11) 2 243 365	16.02.2013	(11) 2 304 046	13.03.2013	(11) 2 341 043	01.03.2013
(11) 2 246 058	09.03.2013	(11) 2 305 557	01.03.2013	(11) 2 341 904	01.03.2013
(11) 2 246 352	12.03.2013	(11) 2 308 445	01.03.2013	(11) 2 342 699	01.03.2013
(11) 2 246 791	12.03.2013	(11) 2 309 094	01.02.2013	(11) 2 344 032	28.02.2013
(11) 2 248 047	12.03.2013	(11) 2 309 216	01.02.2013	(11) 2 344 115	12.03.2013
(11) 2 248 649	12.03.2013	(11) 2 313 081	06.03.2013	(11) 2 344 707	07.03.2013
(11) 2 249 865	02.03.2013	(11) 2 315 343	12.03.2013	(11) 2 344 755	01.03.2013
(11) 2 251 076	13.03.2013	(11) 2 316 147	01.03.2013	(11) 2 347 514	08.03.2013
(11) 2 251 842	01.03.2013	(11) 2 316 615	06.03.2013	(11) 2 349 305	21.02.2013
(11) 2 256 387	13.03.2013	(11) 2 317 543	01.03.2013	(11) 2 350 069	12.03.2013
(11) 2 258 341	01.03.2013	(11) 2 318 570	01.03.2013	(11) 2 350 319	12.03.2013
(11) 2 260 338	01.03.2013	(11) 2 318 610	01.02.2013	(11) 2 353 109	12.03.2013
(11) 2 264 748	06.03.2013	(11) 2 319 129	01.03.2013	(11) 2 353 586	13.03.2013
(11) 2 265 637	13.03.2013	(11) 2 319 991	23.02.2013	(11) 2 353 887	23.02.2013
(11) 2 269 786	21.02.2013	(11) 2 320 728	01.02.2013	(11) 2 355 827	01.03.2013
(11) 2 269 992	12.03.2013	(11) 2 320 734	14.02.2013	(11) 2 359 435	08.03.2013
(11) 2 273 936	05.03.2013	(11) 2 320 815	01.03.2013	(11) 2 361 686	01.03.2013
(11) 2 275 529	01.03.2013	(11) 2 321 014	01.02.2013	(11) 2 361 819	13.03.2013

(11) 2 362 020	21.02.2013	(11) 2 421 897	01.03.2013	(11) 2 486 795	16.02.2013
(11) 2 362 223	02.03.2013	(11) 2 421 985	12.03.2013	(11) 2 486 796	16.02.2013
(11) 2 364 282	12.03.2013	(11) 2 423 605	01.03.2013	(11) 2 486 797	16.02.2013
(11) 2 365 137	20.02.2013	(11) 2 425 013	09.03.2013	(11) 2 486 921	16.02.2013
(11) 2 366 023	12.03.2013	(11) 2 426 687	01.03.2013	(11) 2 486 928	16.02.2013
(11) 2 366 677	16.03.2013	(11) 2 429 151	06.03.2013	(11) 2 486 936	16.02.2013
(11) 2 367 484	08.03.2013	(11) 2 431 146	12.03.2013	(11) 2 487 297	16.02.2013
(11) 2 371 860	15.03.2013	(11) 2 431 479	13.03.2013	(11) 2 487 362	16.02.2013
(11) 2 372 235	13.03.2013	(11) 2 432 328	19.03.2013	(11) 2 487 443	16.02.2013
(11) 2 373 696	13.03.2013	(11) 2 432 921	02.03.2013	(11) 2 489 354	23.02.2013
(11) 2 374 490	01.03.2013	(11) 2 432 932	11.03.2013	(11) 2 489 355	23.02.2013
(11) 2 378 795	12.03.2013	(11) 2 437 775	09.02.2013	(11) 2 489 357	23.02.2013
(11) 2 380 589	13.03.2013	(11) 2 438 252	15.02.2013	(11) 2 489 362	23.02.2013
(11) 2 381 302	09.01.2013	(11) 2 438 786	19.03.2013	(11) 2 489 654	23.02.2013
(11) 2 381 946	12.02.2013	(11) 2 443 289	20.02.2013	(11) 2 489 663	23.02.2013
(11) 2 383 614	05.03.2013	(11) 2 444 896	13.03.2013	(11) 2 489 737	23.02.2013
(11) 2 383 726	09.03.2013	(11) 2 447 759	01.03.2013	(11) 2 489 939	23.02.2013
(11) 2 386 003	07.03.2013	(11) 2 448 953	09.03.2013	(11) 2 489 990	23.03.2013
(11) 2 386 607	05.02.2013	(11) 2 453 309	12.03.2013	(11) 2 490 087	23.02.2013
(11) 2 386 668	08.03.2013	(11) 2 454 594	16.03.2013	(11) 2 490 089	23.02.2013
(11) 2 388 023	26.07.2012	(11) 2 455 918	12.03.2013	(11) 2 490 181	23.02.2013
(11) 2 388 214	12.03.2013	(11) 2 462 597	01.03.2013	(11) 2 490 638	01.02.2013
(11) 2 389 180	12.02.2013	(11) 2 463 300	13.03.2013	(11) 2 491 828	01.03.2013
(11) 2 391 037	12.03.2013	(11) 2 464 875	01.03.2013	(11) 2 491 829	01.03.2013
(11) 2 392 616	01.03.2013	(11) 2 464 978	01.03.2013	(11) 2 491 830	01.03.2013
(11) 2 393 063	13.03.2013	(11) 2 465 529	06.03.2013	(11) 2 491 831	01.03.2013
(11) 2 395 184	19.03.2013	(11) 2 465 932	13.03.2013	(11) 2 491 858	01.03.2013
(11) 2 396 384	09.03.2013	(11) 2 469 884	01.03.2013	(11) 2 491 948	01.03.2013
(11) 2 397 129	12.03.2013	(11) 2 470 767	01.03.2013	(11) 2 492 219	01.03.2013
(11) 2 397 775	16.02.2013	(11) 2 471 222	01.03.2013	(11) 2 492 240	01.03.2013
(11) 2 398 049	01.03.2013	(11) 2 471 236	01.03.2013	(11) 2 492 265	01.03.2013
(11) 2 398 651	12.03.2013	(11) 2 472 276	01.03.2013	(11) 2 492 348	01.03.2013
(11) 2 399 805	23.02.2013	(11) 2 472 874	13.03.2013	(11) 2 492 349	01.03.2013
(11) 2 399 835	16.03.2013	(11) 2 473 423	09.03.2013	(11) 2 492 595	01.03.2013
(11) 2 400 058	16.02.2013	(11) 2 474 450	01.03.2013	(11) 2 492 661	01.03.2013
(11) 2 400 098	06.03.2013	(11) 2 476 896	19.01.2013	(11) 2 492 673	01.03.2013
(11) 2 403 466	16.02.2013	(11) 2 476 978	19.01.2013	(11) 2 492 688	01.03.2013
(11) 2 403 833	28.02.2013	(11) 2 476 988	19.01.2013	(11) 2 492 703	01.03.2013
(11) 2 404 783	13.03.2013	(11) 2 479 344	26.01.2013	(11) 2 492 704	01.03.2013
(11) 2 405 709	26.02.2013	(11) 2 479 400	26.01.2013	(11) 2 492 706	01.03.2013
(11) 2 406 731	19.02.2013	(11) 2 481 208	01.03.2013	(11) 2 492 711	01.03.2013
(11) 2 406 738	19.02.2013	(11) 2 481 222	01.03.2013	(11) 2 492 724	01.03.2013
(11) 2 408 302	14.02.2013	(11) 2 481 688	02.02.2013	(11) 2 492 843	01.03.2013
(11) 2 411 004	14.02.2013	(11) 2 481 724	02.02.2013	(11) 2 493 225	01.03.2013
(11) 2 411 326	16.03.2013	(11) 2 481 732	02.02.2013	(11) 2 494 885	06.03.2013
(11) 2 412 374	12.02.2013	(11) 2 481 995	02.02.2013	(11) 2 494 898	06.03.2013
(11) 2 413 263	01.03.2013	(11) 2 481 999	02.02.2013	(11) 2 494 938	06.03.2013
(11) 2 413 454	12.03.2013	(11) 2 484 123	19.03.2013	(11) 2 494 975	06.03.2013
(11) 2 417 114	05.03.2013	(11) 2 484 681	09.02.2013	(11) 2 494 987	06.03.2013
(11) 2 417 620	05.03.2013	(11) 2 484 741	13.03.2013	(11) 2 495 001	06.03.2013
(11) 2 420 501	01.03.2013	(11) 2 484 903	09.02.2013	(11) 2 495 072	06.03.2013
(11) 2 421 048	28.02.2013	(11) 2 485 287	06.03.2013	(11) 2 495 130	06.03.2013

(11) **2 495 145** 06.03.2013
 (11) **2 495 154** 06.03.2013
 (11) **2 495 165** 06.03.2013
 (11) **2 495 168** 06.03.2013
 (11) **2 495 170** 06.03.2013
 (11) **2 495 196** 06.03.2013
 (11) **2 495 249** 06.03.2013
 (11) **2 495 280** 06.03.2013
 (11) **2 495 308** 06.03.2013
 (11) **2 495 333** 06.03.2013
 (11) **2 495 364** 06.03.2013
 (11) **2 495 566** 06.03.2013
 (11) **2 495 567** 06.03.2013
 (11) **2 495 605** 06.03.2013
 (11) **2 495 766** 06.03.2013
 (11) **2 495 783** 06.03.2013
 (11) **2 495 904** 06.03.2013
 (11) **2 495 978** 06.03.2013
 (11) **2 495 979** 06.03.2013
 (11) **2 495 980** 06.03.2013
 (11) **2 497 382** 13.03.2013
 (11) **2 497 418** 13.03.2013
 (11) **2 497 454** 13.03.2013
 (11) **2 497 475** 13.03.2013
 (11) **2 497 485** 13.03.2013
 (11) **2 497 567** 13.03.2013
 (11) **2 497 579** 13.03.2013
 (11) **2 497 636** 13.03.2013
 (11) **2 497 640** 13.03.2013
 (11) **2 497 686** 13.03.2013
 (11) **2 497 708** 13.03.2013
 (11) **2 497 725** 13.03.2013
 (11) **2 497 736** 13.03.2013
 (11) **2 497 739** 13.03.2013
 (11) **2 497 752** 13.03.2013
 (11) **2 497 757** 13.03.2013
 (11) **2 497 781** 13.03.2013
 (11) **2 497 782** 13.03.2013
 (11) **2 497 825** 13.03.2013
 (11) **2 497 828** 13.03.2013
 (11) **2 497 857** 13.03.2013
 (11) **2 498 081** 13.03.2013
 (11) **2 498 090** 13.03.2013
 (11) **2 498 171** 13.03.2013
 (11) **2 498 224** 13.03.2013
 (11) **2 498 290** 13.03.2013
 (11) **2 498 441** 13.03.2013
 (11) **2 498 455** 13.03.2013
 (11) **2 498 488** 13.03.2013
 (11) **2 498 538** 13.03.2013
 (11) **2 498 817** 01.03.2013
 (11) **2 500 324** 20.03.2013

(11) **2 502 474** 18.02.2013
 (11) **2 509 408** 05.03.2013
 (11) **2 519 128** 15.03.2013
 (11) **2 519 137** 08.05.2013
 (11) **2 519 688** 08.05.2013
 (11) **2 522 088** 01.03.2013
 (11) **2 525 797** 08.03.2013
 (11) **2 525 862** 12.03.2013
 (11) **2 525 906** 12.03.2013
 (11) **2 526 170** 12.03.2013
 (11) **2 526 172** 12.03.2013
 (11) **2 526 175** 12.03.2013
 (11) **2 526 180** 08.03.2013
 (11) **2 526 687** 12.03.2013
 (11) **2 527 872** 29.05.2013

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 909 434** 22.07.2013
 (11) **1 971 903** 28.06.2013
 (11) **2 230 256** 24.07.2013

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 475 315** 29.10.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 223 395** 04.11.2013

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 479 694** (51) **C07K 16/00**
 01 01 excl.
 Delenex Therapeutics AG
 Wagistrasse 27
 8952 Schlieren (CH)
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
 GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 891 110** (51) **C07K 16/24**
 01 01 excl.
 Delenex Therapeutics AG
 Wagistrasse 27
 8952 Schlieren (CH)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 382** (51) **A61K 39/395**
 01 01 excl.
 Delenex Therapeutics AG
 Wagistrasse 27
 8952 Schlieren (CH)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(11) **2 118 138** (51) **C07K 16/00**
 01 01 excl.
 Delenex Therapeutics AG
 Wagistrasse 27
 8952 Schlieren (CH)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
 LU LV MC MT NL NO PL PT RO
 SE SI SK TR

(11) **2 158 315** (51) **C12N 15/09**

- 01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 164 961** (51) **C12N 15/09**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 303 230** (51) **A61K 9/08**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 304 033** (51) **C12N 15/62**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 307 454** (51) **C07K 16/22**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 307 455** (51) **C07K 16/22**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 307 457** (51) **C07K 16/24**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 307 458** (51) **C07K 16/24**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 622** (51) **C07K 16/18**

- 01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 321 354** (51) **C07K 16/28**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 989** (51) **C07K 16/18**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 392 596** (51) **C07K 16/00**
01 01 excl.
Delenex Therapeutics AG
Wagistrasse 27
8952 Schlieren (CH)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

- (11) **2 137 640** (51) **G06F 17/30**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

<i>C07D 407/10</i>	<i>C07D 215/22</i>	(11) 1 760 539	(11) 1 825 149	
<i>A61K 31/366</i>	<i>A61K 31/37</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F04D 17/12</i>
<i>A61K 31/4412</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(11) 1 763 676	<i>F01D 1/22</i>	<i>F01D 5/04</i>
<i>A61K 31/4704</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>G01R 19/00</i>	<i>F01D 9/02</i>	<i>F02C 6/12</i>
<i>A61P 17/14</i>	<i>A61P 1/16</i>	<i>G01D 3/028</i>	<i>F04D 29/42</i>	
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 13/12</i>			
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/12</i>	(11) 1 766 704	(11) 1 825 993	
<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 7/00</i>	(51) <i>H01M 2/00</i>	(51) <i>B30B 5/06</i>	<i>B27N 3/24</i>
(11) 1 683 296		<i>H01M 10/04</i>	(11) 1 826 483	
(51) <i>G01S 19/14</i>	<i>G01S 19/32</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>F23B 50/04</i>	<i>F23B 50/10</i>
(11) 1 690 307		<i>H01M 10/02</i>	<i>F23B 80/04</i>	<i>F23K 3/22</i>
(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>F23L 9/04</i>	
<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 1 769 257	(11) 1 829 184	
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/0565</i>	(51) <i>G01R 31/28</i>	(51) <i>H02J 3/24</i>	<i>H02J 13/00</i>
<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 4/02</i>	(11) 1 769 361	<i>H02H 3/28</i>	<i>H02H 3/06</i>
<i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 831 493	
(11) 1 693 705		(11) 1 788 579	(51) <i>E05D 13/00</i>	
(51) <i>G03F 7/004</i>		(51) <i>G11C 16/20</i>	(11) 1 831 675	
(11) 1 698 098		<i>G11C 17/16</i>	(51) <i>G01N 25/18</i>	
(51) <i>H04L 9/32</i>		<i>G06F 21/00</i>	(11) 1 834 319	
(11) 1 701 768		<i>G01K 3/00</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i>
(51) <i>A63B 21/055</i>	<i>A63B 21/04</i>	(11) 1 788 581	(11) 1 834 397	
(11) 1 705 827		(51) <i>G11C 16/20</i>	(51) <i>H02K 7/14</i>	<i>H02K 9/06</i>
(51) <i>H04L 9/14</i>	<i>H04L 9/32</i>	<i>G11C 17/16</i>	<i>H02K 7/00</i>	
(11) 1 708 339		<i>G01K 7/01</i>	(11) 1 835 262	
(51) <i>H02K 3/28</i>		(11) 1 789 313	(51) <i>G01D 5/14</i>	
(11) 1 710 994		(51) <i>B63H 23/30</i>	(11) 1 835 785	
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04N 1/00</i>	<i>B63H 23/12</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 1 715 362		(11) 1 790 630	(11) 1 836 439	
(51) <i>G01T 1/29</i>	<i>G01R 33/035</i>	(51) <i>C07C 403/16</i>	(51) <i>F23D 3/40</i>	<i>F23C 6/04</i>
<i>G21K 5/00</i>	<i>G21K 5/04</i>	<i>C07C 49/553</i>	<i>F23D 14/84</i>	<i>F23D 17/00</i>
<i>H01J 37/04</i>	<i>H01L 21/027</i>	<i>C11B 9/00</i>	<i>F22B 13/00</i>	
(11) 1 724 846		(11) 1 798 271	(11) 1 837 616	
(51) <i>H01L 33/00</i>		(51) <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>F28D 7/00</i>	
(11) 1 733 749		(11) 1 799 308	(11) 1 842 250	
(51) <i>A61M 5/28</i>	<i>A61M 5/31</i>	(51) <i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>H01M 6/16</i>	<i>H01M 10/0567</i>
<i>A61M 39/02</i>	<i>A61M 39/26</i>	<i>A61K 8/24</i>	<i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 10/052</i>
(11) 1 735 996		<i>A61K 8/894</i>	<i>H01G 9/022</i>	
(51) <i>H04W 88/06</i>		<i>A61K 8/891</i>	(11) 1 842 392	
(11) 1 739 263		(11) 1 800 859	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>
(51) <i>E05D 15/30</i>	<i>E05D 15/40</i>	(51) <i>B32B 33/00</i>	<i>H04W 76/02</i>	
(11) 1 744 963		(11) 1 806 534	(11) 1 843 482	
(51) <i>B65D 1/32</i>		(51) <i>F23D 14/48</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	
(11) 1 747 629		(11) 1 807 342	(11) 1 845 688	
(51) <i>G06F 17/14</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>C40B 50/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>H04L 27/26</i>		<i>B01J 19/00</i>	(11) 1 845 853	
(11) 1 748 110		<i>C40B 60/14</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 21/55</i>
(51) <i>E02D 3/12</i>	<i>E02D 17/13</i>	(11) 1 808 709	(11) 1 846 627	
<i>E02F 3/20</i>		(51) <i>G01S 19/23</i>	(51) <i>E04B 1/18</i>	<i>C04B 28/02</i>
(11) 1 748 978		(11) 1 809 427	<i>C04B 28/14</i>	
(51) <i>C07C 237/30</i>	<i>C07C 237/38</i>	(51) <i>B08B 9/00</i>	(11) 1 847 266	
<i>A61K 31/166</i>	<i>A61P 25/04</i>	(51) <i>B23Q 3/18</i>	(51) <i>A61K 31/37</i>	<i>A61K 36/75</i>
(11) 1 756 626		<i>F01D 25/28</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>
(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) 1 824 608	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/12</i>
<i>B82Y 20/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>B05C 1/08</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>C07D 493/04</i>
<i>C08F 2/44</i>	<i>C08F 222/10</i>	<i>B05C 11/10</i>	<i>A61P 3/08</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>G02B 5/124</i>	<i>G02B 5/04</i>	(11) 1 824 698	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 5/48</i>
		(51) <i>B60K 6/00</i>	<i>A61K 36/752</i>	

	<i>H02J 7/00</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) 1 975 356		(11) 2 008 418	
	<i>H01M 10/42</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>E05D 15/30</i>	<i>E05D 15/44</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 74/08</i>
	<i>G06F 21/31</i>		(11) 1 975 961		(11) 2 009 123	
(11) 1 938 976			(51) <i>H01H 36/00</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>C22C 19/05</i>	<i>F01D 5/28</i>
(51) <i>B41F 13/004</i>	<i>B41F 13/008</i>		<i>H01H 13/83</i>		<i>F23R 3/00</i>	
	<i>B41F 31/00</i>		(11) 1 978 847		(11) 2 010 923	
(11) 1 939 613			(51) <i>A47C 27/14</i>	<i>A47C 27/15</i>	(51) <i>G01N 21/03</i>	
(51) <i>G01N 27/327</i>			<i>A61G 7/057</i>		(11) 2 013 537	
(11) 1 939 785			(11) 1 979 502		(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>F25D 27/00</i>
(51) <i>G06F 21/62</i>			(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(11) 2 014 824	
(11) 1 940 093			<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/08</i>	(51) <i>D06M 15/507</i>	<i>D01D 11/06</i>
(51) <i>H04L 12/70</i>			<i>C22C 38/10</i>		<i>C03C 25/10</i>	<i>C03C 25/18</i>
(11) 1 940 095			(11) 1 980 400		<i>C03C 25/30</i>	<i>C03C 25/32</i>
(51) <i>H04W 36/02</i>	<i>H04W 88/12</i>		(51) <i>B41J 2/045</i>	<i>B41J 2/055</i>	<i>B29C 70/52</i>	<i>B29B 15/12</i>
<i>H04L 1/18</i>			<i>H01L 41/04</i>		<i>D02G 3/40</i>	<i>D02G 3/44</i>
(11) 1 941 157			(11) 1 982 956		<i>B29C 47/02</i>	<i>B60C 9/00</i>
(51) <i>F02P 3/01</i>	<i>H01J 37/32</i>		(51) <i>H01G 9/04</i>	<i>H01G 11/34</i>	<i>B29C 47/00</i>	<i>D06M 15/693</i>
<i>H01T 9/00</i>			<i>C01B 31/08</i>	<i>C10B 57/04</i>	(11) 2 015 532	
(11) 1 943 377			<i>C01B 31/02</i>		(51) <i>H04L 25/00</i>	<i>H04L 1/06</i>
(51) <i>D03D 15/06</i>	<i>D03D 13/00</i>		(11) 1 984 209		(11) 2 017 831	
<i>D03D 23/00</i>	<i>B29C 70/22</i>		(51) <i>B60P 1/32</i>	<i>B60P 1/52</i>	(51) <i>G10L 19/04</i>	
<i>E04B 1/38</i>	<i>E04G 23/02</i>		<i>B60P 1/04</i>	<i>B60P 1/64</i>	(11) 2 023 071	
<i>D03D 41/00</i>			<i>C02F 3/28</i>		(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 1/03</i>
(11) 1 947 773			(11) 1 986 296		(11) 2 024 226	
(51) <i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/27</i>		(51) <i>H01S 5/323</i>		(51) <i>B63H 25/04</i>	<i>B63H 25/46</i>
<i>H03M 13/39</i>	<i>H04L 1/00</i>		(11) 1 988 076		<i>B63H 11/107</i>	<i>B63H 11/00</i>
(11) 1 948 120			(51) <i>C07D 209/08</i>	<i>C07D 403/12</i>	<i>B63J 99/00</i>	
(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61Q 9/04</i>		<i>C07D 215/48</i>	<i>C07D 235/08</i>	(11) 2 025 730	
<i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/44</i>		<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 235/10</i>	(51) <i>C09J 175/04</i>	<i>B32B 27/00</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/39</i>		<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 235/26</i>	<i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 175/06</i>
(11) 1 950 129			<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 405/06</i>	<i>C09J 175/08</i>	<i>C08G 18/12</i>
(51) <i>B62K 11/04</i>			<i>C07D 405/12</i>	<i>A61K 31/404</i>		
(11) 1 955 088			<i>A61K 31/4174</i>	<i>A61P 1/06</i>	(11) 2 025 815	
(51) <i>G01R 35/04</i>	<i>G01D 18/00</i>		<i>A61P 1/12</i>		(51) <i>E01F 9/012</i>	
<i>G01D 4/08</i>	<i>G01R 11/17</i>		(11) 1 988 242		(11) 2 028 152	
<i>G01R 22/06</i>			(51) <i>E05D 15/26</i>	<i>E05D 15/40</i>	(51) <i>B66C 15/00</i>	<i>B66C 23/90</i>
(11) 1 955 413			(11) 1 991 019		<i>B66C 1/08</i>	
(51) <i>H01R 24/40</i>	<i>H01R 103/00</i>		(51) <i>H04W 4/14</i>	<i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 031 665	
(11) 1 955 561			(11) 1 991 315		(51) <i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 33/22</i>
(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04B 7/26</i>		(51) <i>A61H 7/00</i>	<i>A61B 18/20</i>	(11) 2 031 748	
(11) 1 957 185			<i>A61B 18/00</i>	<i>A61N 1/40</i>	(51) <i>H02P 9/00</i>	<i>H02P 9/30</i>
(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/08</i>		<i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 5/06</i>	<i>H02P 9/48</i>	
<i>F01N 3/10</i>	<i>F01N 3/022</i>		(11) 1 992 269		(11) 2 033 070	
<i>F01N 3/035</i>			(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>A47L 15/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	
(11) 1 957 401			<i>F04D 29/42</i>		(11) 2 033 269	
(51) <i>C01B 11/02</i>	<i>A61L 2/18</i>		(11) 1 994 170		(51) <i>H01R 12/59</i>	<i>H05K 5/06</i>
(11) 1 959 797			(51) <i>C12Q 1/70</i>		<i>H05K 3/32</i>	
(51) <i>A47C 27/20</i>	<i>A47C 27/06</i>		(11) 2 002 447		(11) 2 033 398	
(11) 1 963 467			(51) <i>G11C 29/10</i>	<i>G11C 29/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
(51) <i>C10M 109/02</i>	<i>C10M 169/04</i>		<i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 16/04</i>	(11) 2 034 265	
(11) 1 967 485			(11) 2 004 045		(51) <i>F28D 7/00</i>	<i>F28D 7/02</i>
(51) <i>B66F 9/14</i>	<i>B66F 9/16</i>		(51) <i>A61B 5/0468</i>	<i>A61B 5/0464</i>	<i>F28D 7/10</i>	<i>F24H 1/52</i>
<i>B66F 9/22</i>			<i>H04B 15/00</i>	<i>A61N 1/39</i>	<i>F28D 21/00</i>	
(11) 1 968 044			<i>A61N 1/362</i>		(11) 2 037 626	
(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G11B 20/00</i>		(11) 2 004 269		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) 1 971 696			(51) <i>A61F 5/00</i>		<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/70</i>
(51) <i>C22B 3/20</i>	<i>C22B 3/44</i>		(11) 2 007 053		(11) 2 039 985	
<i>C22B 23/00</i>			(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/06</i>	(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21V 7/00</i>
					<i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 5/04</i>

(11) 2 040 059		(11) 2 066 136		(11) 2 086 238	
(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 28/06</i>	(51) <i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/236</i>
<i>G01B 9/02</i>				<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/435</i>
		(11) 2 068 479		<i>H04N 21/845</i>	
(11) 2 040 769		(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 087 309	
(51) <i>A61L 27/34</i>	<i>A61L 31/10</i>	<i>H04B 7/06</i>		(51) <i>G01B 11/00</i>	<i>G01N 15/14</i>
<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 31/16</i>			<i>G01N 33/18</i>	<i>G01N 21/53</i>
(11) 2 044 535		(11) 2 069 701		(11) 2 088 278	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>F27D 1/12</i>	<i>C21B 7/10</i>	(51) <i>E06B 9/58</i>	<i>E06B 9/54</i>
		<i>F27B 1/24</i>	<i>F27B 3/24</i>	<i>E06B 9/62</i>	
		<i>F27D 9/00</i>			
(11) 2 049 290		(11) 2 070 615		(11) 2 089 238	
(51) <i>B22F 9/16</i>	<i>C25C 1/00</i>	(51) <i>B23B 25/06</i>	<i>B23B 1/00</i>	(51) <i>B42F 13/04</i>	<i>B42F 13/18</i>
		<i>B23Q 15/24</i>	<i>B23Q 17/20</i>	<i>B42F 13/26</i>	
(11) 2 049 427		<i>B23Q 17/22</i>	<i>B23Q 15/14</i>		
(51) <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 5/04</i>			(11) 2 090 018	
		(11) 2 071 348		(51) <i>G06F 21/10</i>	
(11) 2 049 821		(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>H01L 43/08</i>	(11) 2 091 021	
(51) <i>F16K 17/40</i>	<i>A61L 2/07</i>			(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>
<i>C12M 1/12</i>	<i>C12M 1/00</i>	(11) 2 071 350			
<i>F16K 17/14</i>	<i>F16K 15/03</i>	(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>H01L 43/08</i>	(11) 2 094 190	
				(51) <i>A61F 2/954</i>	<i>A61F 2/958</i>
(11) 2 049 861		(11) 2 071 982		<i>A61F 2/856</i>	<i>A61F 2/82</i>
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28F 9/18</i>	(51) <i>E04F 10/06</i>		<i>A61M 25/10</i>	<i>A61F 2/06</i>
<i>B23K 9/00</i>	<i>B23K 9/167</i>				
		(11) 2 073 329		(11) 2 095 150	
(11) 2 051 001		(51) <i>H02B 1/50</i>		(51) <i>G01S 19/24</i>	<i>G01S 19/30</i>
(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21S 8/08</i>			<i>G01S 19/37</i>	
<i>F21V 11/16</i>		(11) 2 073 332			
		(51) <i>H01H 31/00</i>		(11) 2 095 377	
(11) 2 053 011				(51) <i>H01L 39/14</i>	<i>H01L 39/24</i>
(51) <i>B66F 7/28</i>	<i>B66F 17/00</i>	(11) 2 073 425			
<i>G01G 19/02</i>	<i>G01G 23/37</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>	(11) 2 096 346	
				(51) <i>F16L 5/04</i>	<i>H02G 3/22</i>
(11) 2 053 258		(11) 2 074 293		<i>E04G 15/06</i>	
(51) <i>F16D 3/68</i>	<i>F16D 7/04</i>	(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 13/02</i>		
		<i>F01N 13/04</i>	<i>F01N 13/10</i>	(11) 2 096 688	
(11) 2 054 797				(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/29</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 074 362			
		(51) <i>F25D 19/00</i>	<i>F25B 1/10</i>	(11) 2 097 997	
(11) 2 055 183				(51) <i>H04B 10/61</i>	
(51) <i>A01K 1/00</i>	<i>A01K 1/02</i>	(11) 2 075 220			
		(51) <i>B81B 3/00</i>		(11) 2 098 024	
(11) 2 056 070				(51) <i>H04W 36/02</i>	
(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 2 076 312			
		(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 5/158</i>	(11) 2 098 050	
(11) 2 058 095		<i>B29C 45/00</i>		(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04L 12/18</i>
(51) <i>B27L 11/00</i>	<i>B02C 23/10</i>			<i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>B02C 23/20</i>	<i>B02C 18/14</i>	(11) 2 076 863		<i>H04L 29/06</i>	
<i>B02C 18/22</i>		(51) <i>G06F 21/14</i>	<i>G06F 21/53</i>		
				(11) 2 098 107	
(11) 2 058 189		(11) 2 077 690		(51) <i>H05K 13/04</i>	
(51) <i>B60T 8/17</i>	<i>B60T 7/06</i>	(51) <i>H04W 36/24</i>			
<i>B60T 13/12</i>	<i>B66F 9/22</i>			(11) 2 098 346	
<i>B66F 9/24</i>	<i>B60K 6/46</i>	(11) 2 077 970		(51) <i>B28B 3/26</i>	<i>B08B 3/02</i>
<i>B60T 1/10</i>	<i>B60T 13/58</i>	(51) <i>B66B 7/02</i>	<i>B66B 19/00</i>		
<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/184</i>			(11) 2 098 746	
<i>B60W 20/00</i>	<i>B66F 9/075</i>	(11) 2 079 925		(51) <i>F16F 6/00</i>	<i>F16F 9/12</i>
		(51) <i>F03B 3/04</i>	<i>F03B 3/08</i>	<i>B62D 5/00</i>	<i>B66F 9/075</i>
		<i>F03B 3/06</i>	<i>F03B 3/18</i>		
(11) 2 058 652		<i>F03D 1/02</i>	<i>F03D 1/04</i>		
(51) <i>G01N 27/419</i>	<i>G01N 27/407</i>			(11) 2 099 966	
		(11) 2 081 340		(51) <i>D06F 29/00</i>	<i>D06F 37/24</i>
(11) 2 060 133		(51) <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 1/00</i>		
(51) <i>H04W 84/00</i>	<i>H04W 36/02</i>			(11) 2 100 562	
<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 40/36</i>	(11) 2 082 534		(51) <i>A61B 17/072</i>	
<i>H04W 40/32</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04B 7/26</i>		
		<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 84/12</i>	(11) 2 101 022	
(11) 2 060 685		<i>H04W 88/04</i>		(51) <i>E05F 1/16</i>	<i>E05F 5/02</i>
(51) <i>E03F 5/04</i>					
		(11) 2 084 008		(11) 2 101 296	
(11) 2 064 643		(51) <i>B41J 2/045</i>	<i>B41J 2/05</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 1/00</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>				<i>G06K 9/00</i>	
		(11) 2 085 531			
(11) 2 064 981		(51) <i>E04B 9/08</i>	<i>E04B 9/12</i>	(11) 2 101 913	
(51) <i>A47L 9/00</i>				(51) <i>B01J 27/00</i>	<i>C10G 49/12</i>

(11) 2 104 528		(11) 2 117 360		<i>C22F 1/00</i>	<i>B22F 9/04</i>
(51) <i>A61M 16/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>A23L 3/02</i>	<i>A23L 3/34</i>	<i>B22F 3/105</i>	<i>C22C 21/04</i>
		<i>B65B 55/02</i>		(11) 2 130 999	
(11) 2 105 516		(11) 2 119 796		(51) <i>E05D 15/10</i>	<i>E05D 13/00</i>
(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 131 017	
<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/24</i>	(11) 2 119 909		(51) <i>F01N 3/01</i>	<i>B03C 3/74</i>
<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/06</i>	<i>F01N 3/02</i>	<i>B03C 3/40</i>
<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/46</i>	(11) 2 120 315		<i>B03C 3/41</i>	<i>B03C 3/49</i>
<i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/50</i>	(51) <i>H02K 7/08</i>	<i>H02K 7/00</i>	(11) 2 131 922	
<i>C22C 38/58</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>H02K 5/173</i>	<i>F16D 1/10</i>	(51) <i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/05</i>
<i>C21D 1/25</i>	<i>C21D 1/30</i>	<i>F16D 1/076</i>	<i>F16C 35/063</i>	<i>A61N 1/378</i>	<i>A61N 1/36</i>
(11) 2 107 037		(11) 2 121 442		(11) 2 133 350	
(51) <i>B67D 7/40</i>		(51) <i>B64D 17/38</i>		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 471/14</i>
(11) 2 108 714		(11) 2 121 519		(11) 2 133 906	
(51) <i>C23C 16/511</i>	<i>C30B 29/04</i>	(51) <i>C01B 15/023</i>	<i>B01J 19/00</i>	(51) <i>H01L 21/8234</i>	<i>H01L 27/088</i>
<i>H01L 21/205</i>	<i>H01J 37/32</i>	<i>B01D 11/04</i>		(11) 2 134 125	
(11) 2 109 135		(11) 2 122 614		(51) <i>H04W 48/16</i>	
(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 21/331</i>	(51) <i>G10L 19/20</i>		(11) 2 134 836	
<i>H01L 21/332</i>	<i>H01L 29/78</i>	(11) 2 122 747		(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>G01N 33/50</i>
<i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/749</i>	(51) <i>H01Q 1/12</i>	<i>H01Q 1/32</i>	(11) 2 135 530	
(11) 2 109 885		(51) <i>H01Q 21/30</i>		(51) <i>A47F 5/01</i>	
(51) <i>H01L 23/32</i>	<i>H01L 23/00</i>	(11) 2 123 221		(11) 2 136 084	
(11) 2 109 970		(51) <i>A61B 5/11</i>		(51) <i>F04D 29/44</i>	
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 28/06</i>	(11) 2 123 399		(11) 2 136 528	
(11) 2 110 164		(51) <i>B24B 33/02</i>	<i>B24B 33/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G07F 7/10</i>
(51) <i>A63C 5/056</i>		<i>B24B 49/10</i>	<i>B24B 47/22</i>	<i>G06Q 20/04</i>	<i>G06Q 20/38</i>
(11) 2 110 851		(11) 2 123 884		<i>G06Q 20/40</i>	<i>H04L 9/32</i>
(51) <i>H01L 23/29</i>	<i>H01L 23/28</i>	(51) <i>F02C 7/36</i>	<i>F02C 7/277</i>	(11) 2 138 761	
<i>H01L 23/31</i>	<i>C08L 63/00</i>	<i>F16D 47/04</i>		(51) <i>F21V 7/10</i>	<i>F21V 7/22</i>
<i>C08G 59/62</i>		(11) 2 124 488		(11) 2 139 011	
(11) 2 110 908		(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 74/00</i>	(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>H01F 17/04</i>
(51) <i>H02B 11/127</i>	<i>F02N 1/00</i>	(11) 2 124 849		<i>H01F 27/24</i>	<i>H01Q 7/06</i>
(11) 2 111 903		(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61F 5/01</i>	(11) 2 140 185	
(51) <i>B01D 39/20</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>A61F 13/06</i>		(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>B29C 45/33</i>
<i>C04B 35/46</i>	<i>F01N 3/02</i>	(11) 2 125 681		<i>F16K 5/06</i>	<i>F16K 27/06</i>
<i>B01D 46/24</i>	<i>C04B 38/00</i>	(51) <i>C07C 41/03</i>	<i>B01J 31/02</i>	(11) 2 141 864	
<i>F01N 3/022</i>	<i>C04B 111/00</i>	(11) 2 127 676		(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>C04B 35/478</i>		(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 38/22</i>	(11) 2 142 325	
(11) 2 112 114		<i>A61P 3/00</i>	<i>A61K 38/25</i>	(51) <i>B22F 3/02</i>	<i>B22F 3/00</i>
(51) <i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 1/30</i>	<i>A61K 38/26</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>F27B 21/06</i>	<i>F27D 15/02</i>
(11) 2 113 737		<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/454</i>	(11) 2 142 627	
(51) <i>F41G 1/34</i>		(11) 2 128 433		(51) <i>C11D 3/04</i>	<i>C11D 1/00</i>
(11) 2 113 931		(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	(11) 2 142 628	
(51) <i>H01H 9/02</i>	<i>A47C 31/00</i>	<i>F03D 11/04</i>		(51) <i>C11D 3/04</i>	<i>C11D 1/00</i>
(11) 2 113 933		(11) 2 128 434		(11) 2 143 424	
(51) <i>H01H 13/7057</i>		(51) <i>F03D 1/06</i>		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/56</i>
(11) 2 115 869		(11) 2 128 906		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/32</i>
(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/19</i>	(51) <i>H01L 33/64</i>	<i>H01L 33/50</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61P 1/00</i>
(11) 2 115 909		(11) 2 129 057		<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 3/10</i>
(51) <i>H04W 36/30</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/173</i>	<i>A61P 5/00</i>	<i>A61P 5/44</i>
(11) 2 117 035		(11) 2 129 339		<i>A61P 7/12</i>	<i>A61P 15/04</i>
(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>H01J 37/317</i>	(51) <i>A61F 2/52</i>	<i>A61F 2/12</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>A61P 25/00</i>
<i>G03F 1/20</i>	<i>B82Y 10/00</i>	<i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/34</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 31/00</i>
<i>B82Y 40/00</i>		(11) 2 130 935		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
(11) 2 117 197		(51) <i>C22C 21/00</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 9/50</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>		<i>C22C 1/04</i>	<i>C22F 1/04</i>	<i>A61K 31/00</i>	

(11) 2 145 032 (51) <i>C23C 20/06</i> <i>C23C 22/00</i>	<i>C23C 20/00</i>	(11) 2 159 112 (51) <i>B60R 21/16</i> <i>B60R 21/2338</i>	<i>B60R 21/276</i> <i>B60R 21/239</i>	<i>C08K 3/36</i> <i>C09D 11/02</i>	<i>C09D 7/12</i>
(11) 2 145 288 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 159 200 (51) <i>C03B 33/033</i>		(11) 2 171 089 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 38/08</i>
(11) 2 148 524 (51) <i>H04R 9/02</i>	<i>H04R 31/00</i>	(11) 2 159 413 (51) <i>F03D 1/00</i> <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/04</i> <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 172 652 (51) <i>F04C 29/00</i> <i>F01C 21/10</i> <i>F01C 11/00</i> <i>F01C 1/08</i>	<i>F01C 21/02</i> <i>F01C 19/12</i> <i>F01C 1/12</i>
(11) 2 149 961 (51) <i>H02K 1/14</i> <i>H02K 15/06</i>	<i>H02K 15/02</i> <i>H02K 21/16</i>	(11) 2 160 289 (51) <i>B30B 9/12</i> <i>D21B 1/22</i>	<i>B65G 33/14</i> <i>D21C 7/06</i>	(11) 2 174 125 (51) <i>G01N 30/18</i>	<i>G01N 30/20</i>
(11) 2 150 137 (51) <i>A24B 15/16</i>	<i>A24B 13/00</i>	(11) 2 160 756 (51) <i>H01L 21/302</i>		(11) 2 174 291 (51) <i>G06T 5/50</i>	<i>H04N 5/33</i>
(11) 2 151 116 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 2 160 760 (51) <i>H01L 33/64</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 23/06</i> <i>H01L 31/0203</i>	(11) 2 174 919 (51) <i>C03B 33/12</i>	
(11) 2 151 653 (51) <i>F28F 3/12</i>	<i>H01L 23/473</i>	(11) 2 160 828 (51) <i>H02M 5/45</i>		(11) 2 175 468 (51) <i>H01H 83/22</i>	<i>H01H 83/14</i>
(11) 2 152 893 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>B01L 7/00</i>	(11) 2 162 196 (51) <i>A63B 23/04</i> <i>A63B 21/055</i> <i>A63B 22/16</i>	<i>A63B 21/02</i> <i>A63B 21/00</i> <i>A63B 22/00</i>	(11) 2 175 481 (51) <i>H01L 51/05</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/40</i>
(11) 2 154 173 (51) <i>C08G 61/00</i> <i>H01B 1/12</i> <i>H01M 8/10</i> <i>C08G 61/12</i>	<i>H01B 1/06</i> <i>H01M 8/02</i> <i>C08G 61/10</i> <i>C08G 65/40</i>	(11) 2 162 501 (51) <i>C09D 11/00</i>		(11) 2 176 830 (51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 7/40</i>
(11) 2 154 317 (51) <i>E05B 65/32</i>	<i>E05B 65/12</i>	(11) 2 164 131 (51) <i>H01Q 7/00</i>	<i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 177 856 (51) <i>F28D 20/00</i> <i>F24D 3/08</i>	<i>F28F 27/00</i>
(11) 2 154 460 (51) <i>F28D 9/00</i> <i>F02M 25/07</i>	<i>F28F 3/02</i>	(11) 2 164 657 (51) <i>B22F 3/02</i>	<i>B22F 5/00</i>	(11) 2 178 524 (51) <i>A61K 9/70</i> <i>A61F 13/02</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61M 37/00</i>
(11) 2 154 821 (51) <i>H04L 12/18</i>		(11) 2 165 762 (51) <i>B01J 35/02</i> <i>B01J 37/08</i> <i>B01J 23/26</i> <i>B01J 23/745</i>	<i>B01J 37/04</i> <i>B01J 21/06</i> <i>B01J 23/72</i> <i>B01J 35/00</i>	(11) 2 180 015 (51) <i>C08G 73/10</i> <i>H01L 41/193</i> <i>C07D 209/48</i> <i>H01L 41/45</i>	<i>C07C 217/90</i> <i>C07C 255/54</i> <i>C08L 79/08</i> <i>H01L 41/257</i>
(11) 2 154 887 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/8355</i>	<i>G06F 21/10</i> <i>H04N 21/4627</i> <i>H04N 21/8352</i> <i>H04N 21/854</i>	(11) 2 166 844 (51) <i>A01N 43/04</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/70</i> <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 181 460 (51) <i>H01L 21/441</i> <i>H01L 35/22</i> <i>H01L 35/26</i>	<i>H01L 35/02</i> <i>H01L 35/32</i>
(11) 2 155 524 (51) <i>B60S 1/38</i>	<i>B60S 1/40</i>	(11) 2 168 048 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 181 685 (51) <i>A61G 7/002</i> <i>A61G 7/015</i> <i>A61G 7/012</i> <i>A61G 7/00</i> <i>A61G 7/057</i> <i>G01G 19/44</i>	<i>A61G 7/005</i> <i>A61G 7/05</i> <i>A61G 7/018</i> <i>A61G 7/008</i> <i>A61B 5/11</i>
(11) 2 156 354 (51) <i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 168 680 (51) <i>B01J 31/22</i> <i>B01J 31/30</i> <i>C07C 1/32</i> <i>C07B 37/04</i>	<i>B01J 31/24</i> <i>C07C 1/30</i> <i>C07C 15/14</i> <i>B01J 31/02</i>	(11) 2 182 574 (51) <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/0565</i>
(11) 2 156 756 (51) <i>A24F 13/08</i> <i>A24F 13/02</i>	<i>A24F 47/00</i>	(11) 2 169 049 (51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12N 5/07</i>	(11) 2 184 717 (51) <i>G07B 15/00</i>	<i>G08G 1/14</i>
(11) 2 156 925 (51) <i>B24B 23/03</i> <i>B24B 45/00</i>	<i>B24B 23/04</i>	(11) 2 169 370 (51) <i>G01K 1/14</i> <i>G01K 17/10</i>	<i>F24D 19/10</i> <i>G01K 13/02</i>	(11) 2 185 959 (51) <i>G02B 6/25</i>	<i>G02B 6/245</i>
(11) 2 156 999 (51) <i>B60S 1/04</i>		(11) 2 170 091 (51) <i>A23G 1/04</i> <i>A61K 36/185</i> <i>A23G 1/32</i> <i>A23G 1/56</i> <i>A21D 13/08</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A23G 1/00</i> <i>A23L 1/38</i> <i>A23G 1/46</i> <i>A23G 3/48</i> <i>A23L 1/164</i>	(11) 2 186 258 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H02J 13/00</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 157 959 (51) <i>A61F 13/51</i>	<i>A61F 13/84</i>	(11) 2 171 002 (51) <i>C09C 1/30</i> <i>C08K 9/06</i>	<i>C09D 7/00</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 186 359 (51) <i>H04W 28/20</i>	
(11) 2 158 728 (51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>			(11) 2 186 790 (51) <i>C07C 45/52</i>	<i>C07C 45/82</i>
(11) 2 159 016 (51) <i>C03B 33/033</i> <i>B26D 5/08</i> <i>B26D 5/00</i>	<i>C03B 33/037</i> <i>B26F 3/00</i> <i>B26D 7/00</i>				

	<i>C07C 47/22</i>	<i>C07C 51/235</i>	(11) 2 198 277		(11) 2 213 975	
	<i>C07C 57/055</i>	<i>C07C 51/25</i>	(51) <i>G01N 21/85</i>	<i>G01J 3/02</i>	(51) <i>F41H 11/02</i>	<i>F41H 13/00</i>
(11) 2 186 979			<i>G01J 3/10</i>	<i>G01J 3/26</i>	<i>F42B 12/62</i>	
(51) <i>E05D 3/18</i>	<i>E05D 7/04</i>		<i>G01J 3/28</i>	<i>G01J 3/42</i>	(11) 2 214 182	
(11) 2 187 249		(11) 2 199 442			(51) <i>H01F 17/00</i>	<i>H01F 41/04</i>
(51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/24</i>	(51) <i>D03C 1/14</i>	<i>D03D 49/04</i>	<i>D03C 13/00</i>	(11) 2 214 338	
(11) 2 187 538		<i>D03D 49/20</i>	<i>D03D 51/00</i>	<i>D03D 49/10</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>
(51) <i>H04B 7/08</i>				<i>D03D 49/60</i>	<i>H04L 1/06</i>	
(11) 2 187 873		(11) 2 199 661			(11) 2 214 772	
(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 9/24</i>	(51) <i>F21S 10/06</i>		<i>F21V 14/04</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61N 1/06</i>
<i>A61K 9/26</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>B60Q 1/26</i>		<i>B64D 47/06</i>	<i>A61B 18/14</i>	
<i>A61K 9/28</i>					(11) 2 214 998	
(11) 2 189 438		(11) 2 200 539			(51) <i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 5/00</i>
(51) <i>C07C 67/54</i>	<i>C07C 67/307</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>			(11) 2 215 182	
<i>C07C 67/62</i>	<i>C07C 69/63</i>	(11) 2 200 711			(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 409/10</i>
<i>C07B 53/00</i>	<i>C07B 57/00</i>	(51) <i>A63B 22/02</i>		<i>A63B 24/00</i>	<i>C07D 409/14</i>	<i>H01L 51/50</i>
<i>C07B 61/00</i>		<i>A63B 21/005</i>		<i>A63B 22/00</i>	<i>H01L 51/00</i>	
		<i>A63B 22/06</i>			(11) 2 215 575	
(11) 2 189 604		(11) 2 201 699			(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>E05F 11/38</i>	<i>B60J 1/17</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>		<i>H04W 52/24</i>	(11) 2 216 485	
(11) 2 189 820		<i>H04W 52/26</i>			(51) <i>E06B 9/322</i>	
(51) <i>G01V 3/10</i>					(11) 2 219 164	
(11) 2 190 100		(11) 2 202 799		<i>G11C 13/00</i>	(51) <i>G08B 27/00</i>	<i>H04W 4/12</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>H01L 27/24</i>			<i>H04W 76/00</i>	
		<i>G11C 13/02</i>			(11) 2 221 429	
(11) 2 190 102		(11) 2 203 076			(51) <i>E04F 10/06</i>	<i>E06B 9/40</i>
(51) <i>H02J 7/10</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>F41H 1/02</i>			<i>E06B 9/58</i>	
<i>B60L 11/18</i>	<i>H01M 10/44</i>				(11) 2 221 900	
<i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 16/00</i>	(11) 2 204 826		<i>H01H 71/10</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	
(11) 2 190 392		(51) <i>H01H 1/50</i>			(11) 2 223 538	
(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>H01H 73/04</i>			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>A61F 15/00</i>					<i>H04L 12/70</i>	
(11) 2 191 587		(11) 2 206 325		<i>H04L 12/46</i>	(11) 2 223 818	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>H04L 29/14</i>			(51) <i>B60J 10/00</i>	<i>B60J 10/04</i>
<i>H04B 7/06</i>		(11) 2 206 463			<i>B60J 10/08</i>	
(11) 2 192 299		(51) <i>A61B 5/022</i>			(11) 2 223 983	
(51) <i>F03D 11/02</i>		(11) 2 207 993			(51) <i>G02B 1/11</i>	<i>C09J 175/16</i>
		(51) <i>F21S 4/00</i>		<i>B29C 44/34</i>	<i>C08G 18/62</i>	
(11) 2 192 607		(11) 2 208 752			(11) 2 225 556	
(51) <i>H01J 37/304</i>	<i>H01J 37/305</i>	(51) <i>B29C 44/44</i>			(51) <i>G01N 30/84</i>	
		<i>C08J 9/16</i>			(11) 2 226 876	
(11) 2 193 805		(11) 2 208 771		<i>D06M 15/277</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>
(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 35/12</i>	(51) <i>C08F 220/24</i>			(11) 2 226 989	
<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 39/395</i>			<i>H04W 4/24</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 209 265		<i>H04W 80/04</i>	(11) 2 227 824	
<i>A61P 35/04</i>	<i>A61P 37/02</i>	(51) <i>H04L 12/14</i>			(51) <i>G11C 13/00</i>	<i>G11C 13/02</i>
<i>A61P 37/04</i>	<i>A61P 37/06</i>	<i>H04W 28/06</i>			<i>G11C 5/02</i>	<i>H01L 27/10</i>
<i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 43/00</i>				<i>H01L 27/04</i>	<i>H01L 27/24</i>
		(11) 2 209 412		<i>A61B 1/07</i>	<i>B82Y 10/00</i>	<i>H01L 45/00</i>
(11) 2 193 874		(51) <i>A61B 1/00</i>			(11) 2 228 082	
(51) <i>B23K 35/30</i>	<i>B23K 1/19</i>				(51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/14</i>
<i>B23K 31/02</i>	<i>C22C 19/03</i>	(11) 2 210 206			<i>A61L 31/16</i>	
<i>C22C 19/05</i>	<i>B23K 35/02</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>			(11) 2 230 631	
				<i>F01D 11/00</i>	(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 7/10</i>
(11) 2 196 048		(11) 2 211 016		<i>F01D 11/04</i>	(11) 2 230 850	
(51) <i>H04W 24/00</i>		(51) <i>F01D 3/04</i>			(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>
		<i>F02C 7/28</i>			<i>G06T 7/20</i>	
(11) 2 196 655		(11) 2 213 762				
(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02M 25/07</i>	(51) <i>C23C 14/30</i>		<i>C23C 14/24</i>		
<i>F02D 41/04</i>	<i>F02D 41/10</i>	<i>C23C 14/22</i>		<i>C23C 14/54</i>		
<i>F02D 9/02</i>	<i>F02D 41/14</i>					
		(11) 2 213 872				
(11) 2 196 663		(51) <i>F03D 1/04</i>		<i>F03D 1/06</i>		
(51) <i>F02M 37/10</i>	<i>F16L 11/115</i>	<i>F03B 1/04</i>				
<i>F02M 37/00</i>						

(11) 2 260 891 (51) A61M 5/00	A61M 5/145	(11) 2 274 808 (51) H02B 1/30 G06F 11/30 H02J 3/14	H04L 12/10 H04L 12/24	(11) 2 286 839 (51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454
(11) 2 261 034 (51) B41J 2/045 B41J 2/16	B41J 2/055	(11) 2 276 123 (51) H01R 13/639	H01R 13/629	(11) 2 286 840 (51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454
(11) 2 261 201 (51) C07C 69/94 C08F 20/10 G02F 1/13363 C07C 255/55 C07C 69/734 C07C 255/54 C07C 69/96	C08F 2/44 C09K 19/38 C07C 67/08 C07C 69/653 C07C 69/757 C07C 69/92	(11) 2 276 527 (51) A61M 5/20		(11) 2 287 245 (51) C08L 1/00 C08J 3/03 C08L 67/00 C09D 7/12 C09D 161/28 C09D 201/00	B05D 7/24 C08L 61/28 C09D 5/02 C09D 101/02 C09D 167/00
(11) 2 263 625 (51) A61F 13/15 A61F 13/494	A61F 13/49	(11) 2 278 829 (51) H04R 27/04	G08C 17/02	(11) 2 287 264 (51) C09J 7/02	B32B 27/00
(11) 2 263 898 (51) B60J 10/00 B60J 10/04	B60J 10/02	(11) 2 278 989 (51) A61K 38/14	A61P 31/04	(11) 2 287 675 (51) G03G 15/08	
(11) 2 263 981 (51) C03C 17/02 C03B 19/02 C03B 20/00	C03C 17/25 C03B 19/06	(11) 2 279 008 (51) A61K 47/48 A61P 35/00	A61K 31/337	(11) 2 288 724 (51) C12Q 1/68 G06Q 30/06 G06F 19/14	G06F 19/18 G06Q 99/00
(11) 2 264 842 (51) H01S 5/00 H01S 5/065	H01S 5/02	(11) 2 279 365 (51) F16K 1/52	F24D 19/10	(11) 2 289 723 (51) B60J 7/057	B60J 7/00
(11) 2 264 915 (51) H04B 7/10 H04B 7/08	H04B 7/06 H04B 7/04	(11) 2 280 680 (51) A61H 1/00	A61B 17/3201	(11) 2 290 264 (51) F16H 61/662	
(11) 2 265 314 (51) A61M 25/088	A61B 17/34	(11) 2 281 677 (51) B29C 67/00 B22F 3/16	B22F 3/105	(11) 2 290 345 (51) G01L 1/16	H01L 29/84
(11) 2 267 224 (51) E01F 9/011	E04H 12/22	(11) 2 282 163 (51) G01B 11/24	G01B 11/25	(11) 2 291 122 (51) A61B 8/13	G10K 11/35
(11) 2 269 979 (51) C07C 251/20 C07B 53/00 C07F 9/40 B01J 31/18 C07C 251/24	B01J 31/22 C07C 249/02 B01J 31/02 C07C 271/22 C07D 307/52	(11) 2 282 890 (51) B32B 27/00 C08G 18/62	C08F 2/00	(11) 2 294 115 (51) C08J 5/18 B29C 47/00 C08L 3/02 A61F 13/84	B29D 7/01 B29C 47/10 C08L 29/04
(11) 2 272 213 (51) H04W 36/00		(11) 2 284 531 (51) G01N 33/18	G01D 11/24	(11) 2 295 256 (51) B41M 1/14	H04N 1/407
(11) 2 273 043 (51) E05B 65/10	E05B 3/00	(11) 2 285 050 (51) H04L 12/70		(11) 2 295 260 (51) B42C 3/00	
(11) 2 273 133 (51) F15B 21/14		(11) 2 286 017 (51) D06M 15/564 D06M 15/705 D06M 15/15	D06M 23/06 D06M 15/568	(11) 2 295 380 (51) C02F 1/28	
(11) 2 273 140 (51) F16C 33/78 F16J 15/00	F16J 15/32	(11) 2 286 837 (51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(11) 2 295 634 (51) D21H 25/14 B65H 23/32	D21F 1/40
(11) 2 273 804 (51) H04W 36/00		(11) 2 286 838 (51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(11) 2 295 840 (51) F16L 11/12	G01L 7/02
(11) 2 273 824 (51) H04W 48/08		(11) 2 286 838 (51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(11) 2 295 890 (51) F24H 8/00 F28F 17/00	F23J 15/02 C02F 1/66
(11) 2 273 912 (51) A61B 1/005 A61B 1/12	A61M 25/01	(11) 2 286 838 (51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(11) 2 295 938 (51) G01D 5/14	
(11) 2 273 915 (51) A61B 5/00	G06F 19/00	(11) 2 286 838 (51) A61K 45/06 A61P 3/00 A61K 38/25 A61K 31/13 A61K 31/00	A61K 38/22 A61P 3/04 A61K 38/26 A61K 31/454	(11) 2 296 483 (51) A23D 7/00	A23D 9/00

(11) 2 296 524		<i>C08F 30/08</i>	<i>C08F 130/08</i>	(11) 2 324 530	
(51) A61B 1/00		<i>C08F 290/00</i>		(51) H01M 2/26	H01M 10/0585
(11) 2 296 525		(11) 2 308 900		(11) 2 325 833	
(51) A61B 1/00	A61B 1/07	(51) C07K 17/00	B82Y 30/00	(51) G09G 3/36	G02F 1/13
	A61B 1/06			G02F 1/133	G02F 1/1368
		(11) 2 309 553		G06F 3/041	G09F 9/00
(11) 2 296 981		(51) H01L 31/05	H01R 4/58	G09F 9/30	G01J 1/42
(51) B65B 69/00		(11) 2 309 991		G09G 3/20	
(11) 2 296 982		(51) A61K 9/16	A61K 47/34	(11) 2 325 997	
(51) B65B 69/00	B65B 57/08	A61K 33/24	A61K 31/337	(51) H02N 2/18	H01L 41/113
		A61K 47/48			
(11) 2 297 424		(11) 2 310 691		(11) 2 326 509	
(51) E21B 10/26	E21B 10/30	(51) F04D 29/42		(51) H05K 7/02	
(11) 2 297 763		(11) 2 313 748		(11) 2 327 093	
(51) H01J 49/06	H01J 3/14	(51) B01L 3/02	B01L 3/00	(51) H01L 23/12	H01L 23/48
		G01F 1/56	G01F 1/64	G11C 5/02	G11C 5/06
				G11C 7/20	
(11) 2 297 890		(11) 2 314 916		(11) 2 327 129	
(51) H04L 9/08	H04L 9/32	(51) F23B 50/06	F23H 3/02	(51) H02H 3/00	H02H 1/00
	H04L 29/06			G01J 1/02	
(11) 2 298 440		(11) 2 315 291		(11) 2 327 524	
(51) B01J 20/06	A23L 3/3436	(51) H01L 51/50	C08L 65/00	(51) B29C 33/42	B29C 59/02
	B32B 9/00	C08L 79/02	H05B 33/10	B29C 45/27	B29C 45/26
	B65D 81/26	(11) 2 316 186		(11) 2 327 562	
	B01D 53/02	(51) H04L 1/20	H04L 25/03	(51) B42C 3/00	B42C 9/00
	B01D 53/22	H04B 7/08		B42C 19/06	B65H 39/11
	B01J 20/22			B41J 11/70	B41J 15/04
(11) 2 299 151		(11) 2 316 536		B65H 39/075	B65H 39/16
(51) F16K 1/22		(51) A62C 31/05	A62C 99/00		
(11) 2 300 038		(11) 2 316 983		(11) 2 328 378	
(51) C07K 7/08	A61K 38/00	(51) C23C 14/06	C23C 14/02	(51) H04W 48/18	H04W 88/06
		F16J 9/26	C23C 14/35		
(11) 2 300 986		(11) 2 317 689		(11) 2 329 575	
(51) G06T 7/00		(51) H04L 9/00		(51) H02H 3/00	H02H 1/00
				G01R 31/02	H02H 3/093
(11) 2 301 503		(11) 2 317 718		G01R 31/12	
(51) A61F 13/15	A61F 13/515	(51) H04W 74/08	H04B 1/707	(11) 2 329 655	
		H04B 1/7103	H04B 7/26	(51) G06T 3/40	G06T 5/50
		H04J 13/00	H04J 13/10		
(11) 2 302 685		(51) H04J 13/16	H04L 1/18	(11) 2 331 986	
(51) H01L 29/786		H04W 52/48	H04W 52/50	(51) G01V 1/38	B63C 11/48
				G01V 1/00	
(11) 2 303 586		(11) 2 318 077		(11) 2 332 251	
(51) B41J 2/325	B41J 11/04	(51) A61M 5/315	A61M 5/50	(51) H03F 1/02	H03F 3/19
	B41J 29/02			H03F 3/217	H03F 3/24
		(11) 2 319 108		H03K 3/017	H03K 7/08
(11) 2 304 162		(51) H01M 2/30	H01M 2/10	H04L 25/49	
(51) E21B 10/46	E21B 10/54	H01M 10/30	H01M 10/48		
	C22C 29/08	H01M 2/20	H01M 10/052		
		H01M 10/34		(11) 2 332 902	
(11) 2 305 415		(11) 2 320 604		(51) C07C 67/317	C07C 69/65
(51) C22C 19/05	B23K 35/30	(51) H04L 12/28	H04L 29/06	C07C 67/327	
	F02C 7/00				
	B23K 35/24	(11) 2 322 296		(11) 2 333 289	
(11) 2 306 565		(51) B21D 26/02	B21D 26/033	(51) F02M 25/07	F02B 29/08
(51) H01M 4/90	H01M 4/86	B21D 26/037	B21D 26/041	F02D 9/02	F02D 9/04
	B01D 71/02	B21D 26/043			
	B01J 23/00			(11) 2 333 449	
	B01J 23/745	(11) 2 323 271		(51) F24H 1/18	F24H 9/20
	B01J 23/78	(51) H04B 1/707	G01S 1/00	F16L 59/00	F17C 3/10
	B01J 23/83	G01S 19/30	H04B 1/708	F28D 1/06	F28D 20/00
(11) 2 307 189		(11) 2 323 600		(11) 2 333 784	
(51) C08F 8/12	C08F 283/12	(51) A61F 15/00	A61L 2/20	(51) G21C 13/032	G21C 17/017
	C08F 290/06	A61F 13/00	A61F 13/02	G21C 19/16	G21C 19/20
	C08F 230/08	H05H 1/24		F16L 55/00	F16L 55/18
	B29D 11/00				
	C08F 299/08			(11) 2 333 875	
				(51) H01M 2/14	H01L 49/02

<i>B32B 33/00</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) 2 343 033		(11) 2 351 492	
<i>C08J 5/22</i>	<i>C09J 201/04</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>A23L 1/29</i>	<i>A23L 1/30</i>
<i>B32B 37/06</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/534</i>	<i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 1/12</i>
<i>B32B 27/32</i>		<i>A61F 13/533</i>	<i>A61F 13/532</i>	<i>A61P 37/08</i>	
(11) 2 333 900		(11) 2 343 270		(11) 2 351 826	
(51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>B60R 25/00</i>	(51) <i>C07C 43/178</i>	<i>C07C 215/08</i>	(51) <i>C12M 3/02</i>	
<i>H01Q 7/06</i>	<i>H01Q 21/28</i>	<i>C07C 215/14</i>	<i>C07C 229/12</i>		
<i>H01Q 1/22</i>		<i>C07C 309/10</i>	<i>C07C 323/12</i>	(11) 2 352 560	
(11) 2 333 921		<i>C07C 323/52</i>	<i>C07C 323/66</i>	(51) <i>A61Q 13/00</i>	<i>C07C 47/238</i>
(51) <i>H02G 3/08</i>	<i>B60R 16/023</i>	<i>C08K 5/372</i>	<i>C08K 5/02</i>	<i>C07C 69/618</i>	<i>C07C 255/33</i>
		<i>C08K 5/42</i>	<i>C09D 5/03</i>	<i>C11B 9/00</i>	<i>A61Q 9/02</i>
(11) 2 335 714		<i>C09D 7/12</i>	<i>C11D 1/00</i>	<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>C23F 11/12</i>	<i>C10M 105/72</i>	<i>C07C 45/29</i>	<i>C07C 45/51</i>
		<i>C10M 131/08</i>	<i>C10M 135/00</i>		
(11) 2 335 898		<i>C10M 135/22</i>	<i>C10M 135/24</i>	(11) 2 353 128	
(51) <i>B29B 7/48</i>	<i>B29C 47/38</i>			(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 99/00</i>
<i>B29C 47/42</i>	<i>B29C 47/64</i>	(11) 2 343 353		(11) 2 354 298	
<i>B30B 11/24</i>		(51) <i>C10L 1/198</i>	<i>C10L 1/224</i>	(51) <i>D06M 15/277</i>	<i>C08F 220/24</i>
		<i>C10L 1/23</i>	<i>C10L 1/238</i>	<i>C08F 220/18</i>	
(11) 2 335 916		<i>C10L 10/18</i>	<i>C10L 1/32</i>		
(51) <i>B32B 3/30</i>	<i>E04B 9/04</i>			(11) 2 354 997	
<i>E04F 13/08</i>	<i>E04F 13/10</i>	(11) 2 343 838		(51) <i>G06F 21/33</i>	<i>H04W 12/06</i>
<i>E04C 2/12</i>		(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	
		(11) 2 344 370		(11) 2 356 213	
(11) 2 336 856		(51) <i>B62B 9/24</i>		(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/02</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/033</i>				
<i>G06F 3/046</i>		(11) 2 344 689		(11) 2 356 903	
		(51) <i>D01D 5/12</i>	<i>D01F 2/00</i>	(51) <i>A01K 97/12</i>	
(11) 2 336 894		(11) 2 345 207		(11) 2 360 006	
(51) <i>G06F 13/368</i>		(51) <i>H04L 12/70</i>		(51) <i>B29C 51/26</i>	
		(11) 2 345 338		(11) 2 360 063	
(11) 2 337 126	<i>C01B 31/04</i>	(51) <i>A24C 5/28</i>	<i>G01N 3/00</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 3/22</i>
(51) <i>H01M 4/60</i>	<i>C08F 20/44</i>				
<i>C08F 8/34</i>	<i>H01M 4/66</i>	(11) 2 345 733		(11) 2 360 688	
<i>H01M 4/1399</i>		(51) <i>C12P 13/04</i>	<i>C12P 13/06</i>	(51) <i>G10L 21/04</i>	
<i>H01M 10/052</i>		<i>C07C 69/04</i>			
		(11) 2 347 390		(11) 2 361 632	
(11) 2 337 397		(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>G06T 11/00</i>	(51) <i>A61K 35/00</i>	<i>A61K 39/02</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>A47L 9/28</i>	<i>H04N 13/00</i>	<i>G09G 3/20</i>	(11) 2 361 701	
				(51) <i>B21D 39/04</i>	<i>B21D 31/04</i>
(11) 2 337 485		(11) 2 347 663		(11) 2 361 906	
(51) <i>A47L 5/00</i>	<i>C01B 17/20</i>	(51) <i>A23L 2/00</i>	<i>A23L 2/38</i>	(51) <i>C07D 239/42</i>	<i>C07D 239/36</i>
<i>A47L 9/00</i>		<i>A23L 2/54</i>			
		(11) 2 347 877		(11) 2 362 318	
(11) 2 337 763	<i>A47J 43/07</i>	(51) <i>B29C 33/40</i>	<i>B29C 33/06</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 1/12</i>
(51) <i>B82B 3/00</i>		<i>B29C 45/26</i>	<i>B29C 45/46</i>	<i>G06F 5/00</i>	<i>H04L 7/00</i>
<i>C10B 19/00</i>					
		(11) 2 348 625		(11) 2 362 972	
(11) 2 338 392		(51) <i>H02J 1/10</i>		(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>C01G 23/00</i>
(51) <i>H01C 10/36</i>				<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/485</i>
<i>H01H 9/06</i>		(11) 2 348 803	<i>H05K 7/20</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
		(51) <i>H05K 7/14</i>		<i>C04B 35/628</i>	<i>C01G 45/12</i>
(11) 2 338 407		(11) 2 348 832		<i>C01G 51/00</i>	<i>C01G 53/00</i>
(51) <i>A61B 3/14</i>	<i>E05F 15/00</i>	(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A61K 31/70</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>H01M 4/131</i>
		<i>A61K 31/335</i>		<i>H01M 4/36</i>	
(11) 2 338 579		(11) 2 349 025		(11) 2 363 068	
(51) <i>B01D 9/00</i>	<i>H01R 13/625</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/05</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G03B 42/02</i>
				<i>H04N 5/32</i>	
(11) 2 338 717		(11) 2 349 332		(11) 2 363 720	
(51) <i>B60J 7/057</i>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 38/16</i>	(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>H01P 1/38</i>
		<i>A61P 7/06</i>	<i>C07K 16/22</i>	<i>G01R 1/04</i>	
(11) 2 339 700		(11) 2 349 367		(11) 2 364 030	
(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H01L 23/495</i>	(51) <i>A61L 27/36</i>	<i>A61L 27/54</i>	(51) <i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/26</i>
<i>H01R 13/622</i>	<i>H01L 25/065</i>	<i>A61F 2/02</i>	<i>C07K 14/435</i>	<i>H04N 11/04</i>	<i>H04N 5/44</i>
		<i>C08J 3/18</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>H04N 5/14</i>	
(11) 2 340 078		<i>C08L 89/00</i>			
(51) <i>A61N 1/00</i>					
(11) 2 341 299					
(51) <i>F25B 13/00</i>					
(11) 2 342 747					
(51) <i>H01L 23/48</i>					
<i>H01L 23/31</i>					
<i>H01L 25/16</i>					

(11) 2 364 510		B29D 7/01	A61F 13/15	(11) 2 384 872	
(51) C22C 1/04	C22C 13/00	A61L 15/22	B32B 27/00	(51) B29B 17/00	C08J 11/00
C22C 19/00	C22C 28/00	(11) 2 374 590		(11) 2 385 013	
H01L 35/22		(51) B29C 33/68	B29C 45/14	(51) G01S 17/89	G01S 17/93
(11) 2 365 917		H01L 21/56	H01L 33/54	B66F 9/075	B66F 9/24
(51) B60K 17/00	B60K 17/04	B29L 31/36		(11) 2 385 025	
F16H 1/22	F16H 57/021	(11) 2 374 619		(51) C03B 19/09	C30B 15/10
(11) 2 365 952		(51) B41J 2/045	B41J 2/14	G06F 17/50	
(51) C07C 29/149	C07C 67/03	(11) 2 374 970		(11) 2 385 080	
C07C 31/02	C07C 69/14	(51) E05C 9/12		(51) C08J 9/16	C08F 4/6592
(11) 2 366 429		(11) 2 374 971		C08F 10/06	A61K 47/48
(51) A61N 5/10	H01J 37/147	(51) E05C 9/12		(11) 2 386 118	
H01J 37/304		(11) 2 374 972		(51) H01L 31/0224	H01L 21/67
(11) 2 366 483		(51) E05C 9/12	E05C 9/02	(11) 2 386 803	
(51) B23D 47/12	B23D 45/02	(11) 2 375 442		(51) F24F 13/20	F24F 13/30
(11) 2 366 595		(51) H01L 21/762	H01L 21/18	(11) 2 387 579	
(51) B60T 8/1755	B60T 8/00	H01L 21/20		(51) C07K 7/08	A61K 47/48
(11) 2 367 453		(11) 2 378 020		C07K 14/47	
(51) A43B 3/00	A43B 13/18	(51) E04B 2/96	E06B 7/14	(11) 2 387 672	
(11) 2 367 509		(11) 2 378 357		(51) F16C 35/067	F16D 13/76
(51) A61B 17/70	A61F 2/30	(51) G03B 27/52	G03B 27/32	F16C 19/18	F16C 19/55
A61F 2/44	A61F 2/46	G03B 35/14	G03B 25/02	F16D 13/38	
A61B 17/34	A61B 19/00	(11) 2 378 358		(11) 2 388 822	
(11) 2 368 932		(51) G03B 27/52	G03B 27/32	(51) H01L 27/146	
(51) C08J 5/06	C01B 31/02	G03C 11/00	G03D 15/00	(11) 2 389 398	
D06M 11/74		G03D 3/00	G03B 25/02	(51) C08G 18/00	
(11) 2 369 086		G03B 35/14		(11) 2 391 486	
(51) E04D 3/28	E04D 3/35	(11) 2 379 077		(51) A61F 2/60	A61F 2/68
(11) 2 369 159		(51) A61K 31/4985	A61K 38/05	(11) 2 392 246	
(51) F02D 45/00		A61K 9/08	A61K 9/00	(51) A47L 13/20	A47L 13/24
(11) 2 369 268		A61K 45/06	A61K 9/19	A47L 9/24	
(51) F25B 9/00		A61K 31/133	A61K 31/69	(11) 2 392 266	
(11) 2 369 328		(11) 2 379 283		(51) A61B 17/072	A61B 17/115
(51) G01N 21/90		(51) B25D 17/24		(11) 2 392 627	
(11) 2 370 139		(11) 2 380 578		(51) C09J 7/02	
(51) A61M 31/00	A61M 37/00	(51) A61K 33/26	A61K 31/122	(11) 2 392 643	
A61M 5/178		A61K 31/355	A61K 31/375	(51) C12M 1/26	C12Q 1/04
(11) 2 371 493		A61K 47/02	A61K 47/08	C12M 1/34	
(51) B25D 17/20	B25F 5/00	A61K 47/22	A61P 1/00	(11) 2 393 818	
(11) 2 371 712		A61P 1/04	A61P 1/16	(51) C07D 493/04	C07D 307/88
(51) B64C 27/51	F16F 1/38	A61P 3/02	A61P 3/10	A61P 35/00	A61K 31/343
(11) 2 371 715		A61P 9/12	A61P 13/12	(11) 2 394 621	
(51) B64F 1/02	B64F 1/04	A61P 15/00	A61P 17/00	(51) A61F 13/15	A61F 13/472
(11) 2 372 795		A61P 17/14	A61P 29/00	A61F 13/47	
(51) H01L 33/50	C09K 11/08	A61P 31/04	A61P 35/00	(11) 2 395 044	
C09K 11/64	C09K 11/66	A61P 37/08		(51) C08J 5/18	B32B 7/02
C09K 11/67	C09K 11/80	(11) 2 381 483	C23C 16/509	B32B 27/34	C08G 69/26
C04B 35/597	C04B 35/626	(51) H01L 31/04	H01L 31/0224	(11) 2 396 185	
C09K 11/77	H05B 33/14	H01L 31/0216		(51) B60G 17/06	F16F 9/32
(11) 2 372 823		H01L 31/18		B60G 17/016	F16F 5/00
(51) H01M 4/92	H01M 8/10	(11) 2 381 886		B60G 17/08	F16F 9/48
B01J 23/40	H01M 4/90	(51) A61B 17/12		B60G 21/067	F16F 9/19
(11) 2 373 178		(11) 2 382 403		(11) 2 397 173	
(51) A23F 5/00	A23K 1/18	(51) F16H 61/688	F16H 61/12	(51) A61M 5/315	A61M 5/178
(11) 2 373 844		F16H 61/28	F16H 61/18	A61M 5/32	
(51) D06M 15/61	A61L 15/18	(11) 2 382 623		(11) 2 397 261	
		(51) G10L 21/00		(51) B25C 1/06	
		(11) 2 384 679			
		(51) A47L 9/19			

(11) 2 397 265 (51) B25C 1/06		A61K 47/48 A61K 47/30	A61K 47/34 A61P 27/02	(11) 2 408 621 (51) B41F 7/12 B41F 13/22	B41F 13/00 B41F 31/00
(11) 2 397 266 (51) B25C 1/06		(11) 2 404 443 (51) H04N 21/414	H04N 21/8358	(11) 2 409 196 (51) G03G 5/147 G03G 9/087 G03G 5/06	G03G 5/00 G03G 5/05 G03G 5/07
(11) 2 397 268 (51) B25C 1/06		(11) 2 404 444 (51) H04N 7/08 H04N 5/85	H04N 5/60 H04N 21/234	(11) 2 410 763 (51) H04R 3/02	H04R 27/00
(11) 2 397 269 (51) B25C 1/06		(11) 2 404 467 (51) H04W 52/02	G06F 1/32	(11) 2 411 498 (51) C11D 3/33 D21C 9/16	C11D 3/39 D21C 9/10
(11) 2 397 270 (51) B25C 1/06		(11) 2 404 502 (51) A01N 37/42 A61Q 19/00 A01N 37/46 A01P 1/00	A61K 8/49 A01N 59/20 A61K 31/195 A01N 43/36	(11) 2 412 347 (51) A61F 13/15 A61F 13/49	A61F 13/472 D04H 1/72
(11) 2 397 339 (51) B42C 7/00	B42C 5/00	(11) 2 404 842 (51) B65D 47/20		(11) 2 412 740 (51) C08G 59/30 B32B 15/092 C08J 7/04 C08K 5/49	B32B 15/08 C08J 5/24 H05K 1/03
(11) 2 397 557 (51) C12P 19/04	C12R 1/89	(11) 2 404 932 (51) C07K 14/21 A61K 9/08 A61K 9/70 A61L 15/44 A61P 9/10 A61P 17/02 A61L 15/46	C07K 7/08 A61K 9/12 A61K 38/00 A61P 7/00 A61P 17/00 A61P 31/02	(11) 2 413 318 (51) G11B 7/2578	
(11) 2 397 900 (51) H01L 21/027 G03F 1/36	G03F 1/00 G03F 1/32	(11) 2 405 089 (51) E05D 7/04	E05D 7/00	(11) 2 413 413 (51) H01M 8/24 H01M 8/04	H01M 8/10
(11) 2 398 469 (51) A61K 9/22	A61K 9/52	(11) 2 405 118 (51) F02D 13/02 F02D 41/34	F02D 41/06 F01L 1/344	(11) 2 413 867 (51) A61F 13/15 A61F 13/537	A61F 13/53
(11) 2 399 795 (51) B60W 20/00 B60W 10/08 B60K 6/48	B60W 30/18 B60W 10/10 B60K 6/543	(11) 2 405 430 (51) G11B 17/051	G11B 17/04	(11) 2 414 020 (51) A61M 25/09	
(11) 2 400 127 (51) F02B 39/00 F01D 17/18	F02B 37/02 F02B 37/22	(11) 2 405 512 (51) H01M 4/485 C01G 37/00	C01G 23/00	(11) 2 414 623 (51) E21B 23/02	E21B 33/127
(11) 2 401 026 (51) A61N 1/40 A61B 18/14	A61N 1/32	(11) 2 405 731 (51) H01L 23/552		(11) 2 414 718 (51) C23C 22/83 C10M 169/04	C09D 123/02 E21B 17/042
(11) 2 401 328 (51) C08L 77/06 C08L 101/16	C08L 91/00 C08J 5/00	(11) 2 406 754 (51) G06K 9/54	G06F 17/30	(11) 2 414 982 (51) G06F 3/041 H04M 1/725	H04M 1/67
(11) 2 401 361 (51) C12N 5/02 C12N 5/074	C12N 5/0735	(11) 2 406 880 (51) H03F 1/32		(11) 2 415 365 (51) A44B 11/25	A44B 11/26
(11) 2 401 815 (51) H03M 1/12	H03M 1/06	(11) 2 406 993 (51) H04W 52/02	H04W 8/24	(11) 2 415 427 (51) A61F 13/15 A61F 13/56 A61F 13/476	A61F 13/472 A61F 13/475
(11) 2 401 885 (51) H04W 24/10	H04W 16/14	(11) 2 407 158 (51) A61K 9/127 A61K 47/18 A61K 47/34	A61K 47/12 A61K 47/28 A61K 47/42	(11) 2 415 853 (51) C10M 173/02 C10N 40/32	C10N 20/04
(11) 2 401 960 (51) A61B 5/029 A63B 24/00	A61B 5/11	(11) 2 407 350 (51) B60R 11/00	B60S 1/08	(11) 2 416 134 (51) G01J 1/02 G01J 5/02 G01J 5/12 H01L 27/146	H01L 35/32 G01J 5/06 G01J 5/20 G01J 5/08
(11) 2 402 053 (51) A61N 1/20	A61B 18/00	(11) 2 407 402 (51) B65H 9/00 B65H 11/00 B65H 7/06	B65H 9/10 B65H 9/12	(11) 2 416 135 (51) G01J 1/02 H04N 5/33 G01J 5/12	H01L 35/32 H01L 27/146 G01J 5/02
(11) 2 402 119 (51) B25C 1/06		(11) 2 408 163 (51) H04M 7/00		(11) 2 416 148 (51) G01N 27/447	B01L 3/00
(11) 2 402 385 (51) C08G 69/28 C08L 77/06	C08G 69/26	(11) 2 408 200 (51) H04N 7/15 H04N 7/173	H04N 7/14		
(11) 2 402 423 (51) C11B 9/00 A61L 9/14 B01D 53/14 C11B 9/02 A61L 9/013	A61L 9/01 A61L 9/16 C09K 3/00 B01D 53/46 B01D 53/77				
(11) 2 403 488 (51) A61K 9/22	A61K 9/20				

(11) 2 416 175		(11) 2 422 300		(11) 2 431 078	
(51) <i>G01S 19/34</i> <i>G01S 19/05</i>	<i>G01S 5/00</i>	(51) <i>G06K 19/077</i> <i>H05K 1/16</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>A63B 49/08</i> <i>A63B 69/38</i>	<i>A63B 69/00</i> <i>A63B 59/00</i>
(11) 2 416 219		(11) 2 422 455		(11) 2 431 220	
(51) <i>G03G 9/087</i> <i>G03G 9/097</i>	<i>G03G 9/08</i>	(51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 1/20</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>B60N 2/42</i> <i>B60R 21/207</i> <i>B60N 2/58</i>	<i>B60N 2/44</i> <i>B60R 21/215</i>
(11) 2 416 231		(11) 2 422 575		(11) 2 431 399	
(51) <i>G06F 3/041</i>		(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 48/10</i>	(51) <i>C08G 18/61</i> <i>C08L 75/14</i> <i>C09D 11/00</i>	<i>C08J 3/22</i> <i>C08L 101/00</i>
(11) 2 416 371		(11) 2 423 000		(11) 2 431 792	
(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/0392</i>	(51) <i>B60C 5/14</i> <i>B29D 30/08</i> <i>C08L 21/00</i>	<i>B29C 33/04</i> <i>C08K 5/00</i> <i>C08L 29/04</i>	(51) <i>G02F 1/13</i> <i>B26D 3/06</i> <i>B26F 3/00</i> <i>C03B 33/07</i> <i>G02F 1/1339</i>	<i>C03B 23/22</i> <i>C03B 33/02</i> <i>C03B 33/033</i> <i>G02F 1/1333</i>
(11) 2 416 690		(11) 2 423 028		(11) 2 432 085	
(51) <i>A47K 10/42</i> <i>B65D 75/54</i>	<i>A47G 1/00</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02G 15/013</i>	<i>H02G 15/007</i>	(51) <i>H01T 1/00</i>	<i>H02B 11/26</i>
(11) 2 416 764		(11) 2 424 002		(11) 2 432 121	
(51) <i>A61K 9/50</i>		(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>H03F 3/189</i> <i>H03F 3/195</i>	<i>H03F 1/56</i> <i>H03F 3/24</i>
(11) 2 417 193		(11) 2 425 234		(11) 2 432 235	
(51) <i>C08L 3/00</i>		(51) <i>G01N 23/223</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>
(11) 2 417 348		(11) 2 425 661		(11) 2 432 925	
(51) <i>F03B 13/18</i> <i>F03B 15/02</i>	<i>E02B 9/08</i> <i>F03B 15/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 74/00</i>	(51) <i>D04H 11/00</i> <i>D06N 7/00</i> <i>D05C 17/02</i>	<i>D04H 3/011</i> <i>D04H 3/007</i> <i>B60R 13/08</i>
(11) 2 418 158		(11) 2 425 691		(11) 2 433 186	
(51) <i>B65D 85/66</i>		(51) <i>H05K 1/16</i> <i>B32B 3/00</i>	<i>H01G 4/06</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 418 178		(11) 2 426 300		(11) 2 433 215	
(51) <i>C02F 3/30</i> <i>C02F 3/02</i>	<i>C02F 3/12</i> <i>C02F 9/14</i>	(51) <i>E05F 3/20</i>	<i>E05F 3/10</i>	(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 21/57</i>
(11) 2 418 188		(11) 2 426 382		(11) 2 434 215	
(51) <i>C04B 28/36</i>		(51) <i>F16H 61/662</i>		(51) <i>F23B 60/02</i> <i>F23H 17/06</i>	<i>F23H 1/02</i> <i>F23N 5/00</i>
(11) 2 418 228		(11) 2 426 555		(11) 2 434 565	
(51) <i>C08F 10/14</i>	<i>C08F 4/6592</i>	(51) <i>G03B 17/17</i> <i>B23Q 17/20</i> <i>G01K 5/48</i> <i>G03B 17/02</i>	<i>B23B 25/06</i> <i>B23Q 17/24</i> <i>G03B 15/00</i> <i>H04N 5/225</i>	(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 4/32</i> <i>H01M 10/34</i> <i>H01M 2/12</i> <i>H01M 4/72</i>	<i>H01M 2/16</i> <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 10/50</i> <i>H01M 4/66</i>
(11) 2 418 514		(11) 2 426 599		(11) 2 435 537	
(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>G01S 19/14</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>	(51) <i>C10J 3/57</i> <i>H05B 7/12</i> <i>C10J 3/78</i> <i>C10J 3/84</i>	<i>F23G 5/08</i> <i>C10J 3/08</i> <i>C10J 3/18</i>
(11) 2 419 871		(11) 2 426 618		(11) 2 436 319	
(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 21/52</i>	<i>G06F 21/54</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(11) 2 420 173		(11) 2 427 236		(11) 2 436 323	
(51) <i>A47L 9/10</i>	<i>A47L 9/16</i>	(51) <i>A61M 5/24</i> <i>G08B 21/02</i>	<i>A61M 5/172</i> <i>G09F 13/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
(11) 2 420 379		(11) 2 427 565		(11) 2 436 526	
(51) <i>B32B 3/12</i>		(51) <i>C12P 19/00</i> <i>C07H 3/00</i>	<i>C12P 19/04</i> <i>A61K 31/702</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) 2 420 663		(11) 2 427 738		(11) 2 436 957	
(51) <i>F02D 41/06</i> <i>F02D 17/00</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F02N 11/08</i> <i>F02D 17/04</i>	<i>F02D 9/02</i> <i>F02D 29/02</i> <i>B60W 30/18</i> <i>F02N 99/00</i> <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>G01F 25/00</i>	<i>G01F 1/84</i>	(51) <i>F16K 1/42</i>	<i>F16K 31/126</i>
(11) 2 420 814		(11) 2 429 160		(11) 2 437 036	
(51) <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 33/00</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 31/00</i> <i>G01N 15/06</i> <i>B01L 3/02</i>	(51) <i>H04M 3/46</i>		(51) <i>G01F 1/32</i> <i>G01F 22/02</i> <i>G01F 25/00</i>	<i>G01F 1/36</i> <i>G01F 23/00</i>
(11) 2 421 241		(11) 2 429 263			
(51) <i>H04N 1/60</i>		(51) <i>H05B 33/12</i> <i>H05B 33/02</i> <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i> <i>H05B 33/22</i>		
(11) 2 421 958		(11) 2 431 034			
(51) <i>C12N 5/075</i>	<i>C12N 15/00</i>	(51) <i>A61K 31/4045</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61P 25/16</i>		
(11) 2 422 031					
(51) <i>B60L 3/00</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>E05B 47/00</i>				

(11) 2 437 258		(11) 2 441 675		F04D 15/00	F04D 29/42
(51) G10L 21/00	H04R 25/00	(51) B64D 33/02		H02K 5/10	
(11) 2 438 041		(11) 2 441 929		(11) 2 453 659	
(51) C07D 401/12	C07D 401/04	(51) F01M 1/16	F01M 1/08	(51) H04N 13/00	H04N 13/04
	A61K 31/4995	(11) 2 442 522		(11) 2 454 749	
	A61P 25/00	(51) H04L 29/06	H04W 56/00	(51) H01J 37/28	H01J 37/244
(11) 2 438 116		(11) 2 443 465		(51) H01J 37/05	
(51) C08L 29/04	C08J 5/18	(51) G01P 15/093	G01N 21/25	(11) 2 454 966	
	C09D 129/04		G02B 6/35	(51) A61M 5/46	A61M 37/00
	C09D 5/02		G01D 5/26	(11) 2 454 992	
	C09K 3/18		G02B 6/42	(51) A61B 5/055	G01R 33/48
	D21H 19/20		G02B 6/12	(11) 2 455 184	
	D21H 27/10			(51) B23Q 17/00	B23C 1/06
	C09D 7/06	(11) 2 443 765		(51) B23Q 15/18	B23Q 15/24
	C09D 125/14	(51) H04W 72/12		B25J 9/02	G05B 19/404
(11) 2 438 972		(11) 2 443 864		B26F 1/38	B23Q 15/00
(51) A63H 1/12		(51) H04W 28/06	H04L 1/00	B23C 1/00	B23Q 17/22
(11) 2 439 155		(51) H04L 1/18		(11) 2 455 420	
(51) B65G 65/00	B65D 83/00	(11) 2 444 716		(51) C09D 7/12	C10N 10/04
(11) 2 439 215		(51) F21S 4/00		C10N 10/06	C10N 20/06
(51) C08F 297/04	C08L 53/02	(11) 2 444 847		C10N 30/00	C10N 40/06
	C08F 8/04	(51) G03G 9/107	G03G 9/113	C10N 50/10	C09K 5/14
(11) 2 439 481		(11) 2 445 050		C10M 171/06	C10M 123/02
(51) F41J 13/00		(51) H01M 10/0562	H01M 10/052	(11) 2 456 850	
(11) 2 439 494		(11) 2 445 220		(51) C11D 3/37	C11D 3/39
(51) G01C 21/34		(51) H04N 13/00	G02B 27/22	C11D 17/04	C11D 3/22
(11) 2 439 633		(51) G01J 5/06	H04N 13/04	(11) 2 457 740	
(51) G06F 3/12		(11) 2 448 034		(51) B44C 1/175	
(11) 2 439 727		(51) H01L 51/50	H01L 51/56	(11) 2 457 964	
(51) G09G 3/34	G09G 3/36	(11) 2 448 210		(51) C08L 33/08	C08L 33/06
(11) 2 439 728		(51) H04L 29/06	H04L 12/24	C08K 5/00	C09D 133/00
(51) G09G 3/36		(11) 2 449 406		C08L 33/04	C09D 7/12
(11) 2 439 729		(51) G01S 7/03	H01Q 1/32	C09D 133/02	C09D 133/06
(51) G09G 3/36		(51) H01Q 19/06		C09D 133/14	G02F 1/1337
(11) 2 439 737		(11) 2 449 585		(11) 2 458 468	
(51) H03M 7/30	G10L 19/08	(51) H01L 21/768	H01L 21/321	(51) G05B 23/02	G05B 17/02
(11) 2 439 776		(51) H01L 21/3105		G01M 17/007	G09B 9/02
(51) H01L 23/66	H01L 23/48	(11) 2 449 706		(11) 2 458 596	
	H01Q 1/38	(51) H04K 1/04	H04K 1/06	(51) H01B 7/295	C09K 21/04
	H01Q 1/22	(51) H03M 7/30		(11) 2 459 209	
(11) 2 440 303		(11) 2 450 559		(51) A61K 38/17	
(51) B01D 21/01	C02F 1/52	(51) F02M 69/00	F02M 37/20	(11) 2 459 462	
	B01J 20/16	(51) F02M 55/02		(51) B65D 51/16	
(11) 2 440 411		(11) 2 450 914		(11) 2 459 482	
(51) B41J 2/175	B41J 2/045	(51) H01B 7/18		(51) C01B 3/24	C10G 49/00
	B41J 29/38	(11) 2 451 340		C07C 2/00	C01B 3/26
(11) 2 440 447		(51) A61B 3/00	A61B 5/11	C10G 50/00	B01J 19/18
(51) B63B 59/02	E02B 3/26	(11) 2 451 399		(11) 2 459 609	
	E02B 3/28	(51) A61F 2/32	A61F 2/34	(51) C08F 285/00	C08F 257/02
(11) 2 441 090		(51) A61F 2/36		C08F 265/06	C08F 2/44
(51) H01L 23/522	H01L 23/525	(11) 2 452 325		C08F 2/22	
	H01L 23/48	(51) G01C 21/34	G08G 1/0968	(11) 2 460 158	
	H01L 21/768	(11) 2 453 250		(51) G10L 19/022	G10L 19/18
(11) 2 441 428		(51) G01R 33/38	G01R 33/383	(11) 2 460 184	
(51) A61H 23/04		(51) G01R 33/3873		(51) H01L 31/042	
(11) 2 441 640		(11) 2 453 559		(11) 2 460 748	
(51) B61D 17/00	B61D 17/12	(51) H02K 5/22	F04D 13/06	(51) B65H 3/54	B65H 1/02

(11) 2 461 438 (51) H01T 21/02		F02D 41/30 F02M 63/00 F02M 57/00	F02M 61/12 F02M 69/04 F02M 31/20	(11) 2 477 226 (51) H01L 27/04 H01L 21/336 H01L 21/761 H01L 27/06 H01L 29/739 H01L 29/32 H01L 29/861	H01L 21/322 H01L 21/76 H01L 21/8234 H01L 27/08 H01L 29/78 H01L 27/07
(11) 2 461 492 (51) H04B 7/155 H04L 5/00	H04W 84/04 H04W 72/04	(11) 2 471 127 (51) H01M 4/00 H01M 4/06	H01M 2/02 H01M 4/62	(11) 2 477 243 (51) H01L 33/60 C08K 3/22 C08K 9/00 F21V 7/22	C08G 69/26 C08K 5/00 C08L 77/06 F21Y 101/02
(11) 2 462 234 (51) C12P 19/04	C07H 3/06	(11) 2 471 454 (51) A61B 5/06 A61B 5/00	A61B 18/14 A61B 5/042	(11) 2 477 261 (51) H01M 4/62 H01M 10/052 H01M 4/139	H01M 4/04 H01M 4/13
(11) 2 463 545 (51) F16F 15/03 F16F 9/36 F16C 33/32 B60G 17/02	B60G 17/015 F16C 29/06 F16C 33/40 F16F 9/16	(11) 2 471 800 (51) C07F 15/00 H01L 51/00 H01L 51/50	C09K 11/06 H05B 33/14	(11) 2 478 853 (51) A61B 17/28 A61B 17/29 A61B 17/00	A61B 18/12 A61B 18/00 A61B 18/14
(11) 2 463 904 (51) H01L 23/495	H01L 23/31	(11) 2 471 819 (51) C07K 17/08 C07K 19/00 A61K 47/48	C07K 14/435 A61K 9/50	(11) 2 479 184 (51) A61K 47/48	A61K 39/00
(11) 2 464 723 (51) C12N 5/07		(11) 2 471 912 (51) C12N 9/24 C12P 19/14	C12N 1/14 C12R 1/885	(11) 2 479 220 (51) C08L 83/00 C08K 3/34 H01L 33/00 C08L 83/04	C08K 3/24 C08K 3/30 F21V 9/10
(11) 2 465 322 (51) H04W 76/02		(11) 2 472 991 (51) H04W 76/04		(11) 2 479 660 (51) G06F 3/12	
(11) 2 465 479 (51) A61G 7/012 A61G 13/06	A61G 1/02	(11) 2 473 702 (51) E21B 43/12	E21B 43/16	(11) 2 479 694 (51) G06F 19/00	
(11) 2 465 669 (51) B29D 30/24		(11) 2 474 366 (51) B05B 3/10 F16D 1/06 F16D 1/108	B05B 5/04 F16D 1/076	(11) 2 480 594 (51) C08G 77/455 C08G 73/10 C09J 183/10	C08G 77/26 C08J 5/18 C08L 83/10
(11) 2 465 737 (51) B60R 25/00		(11) 2 474 367 (51) B05B 3/10 F16D 1/06 F16D 1/108	B05B 5/04 F16D 1/076	(11) 2 481 189 (51) H04L 12/28	H04L 29/06
(11) 2 466 901 (51) H04N 13/00		(11) 2 474 419 (51) B41J 3/407 B41J 2/21	B41J 2/01 B41J 25/00	(11) 2 481 206 (51) H04N 1/41	
(11) 2 467 263 (51) B41M 5/52	B41M 5/50	(11) 2 474 419 (51) B41J 3/407 B41J 2/21	B41J 2/01 B41J 25/00	(11) 2 481 281 (51) A01K 31/08 A01K 1/02	A01K 1/03
(11) 2 467 441 (51) C09J 123/02		(11) 2 474 560 (51) C08B 37/00 C07K 9/00	C07K 7/06	(11) 2 481 381 (51) A61F 2/848 A61F 2/86	A61F 2/07
(11) 2 467 936 (51) H03F 1/30	H03F 3/45	(11) 2 475 051 (51) H01R 13/648 H05K 1/14	H04W 88/02	(11) 2 481 579 (51) B32B 27/08 B32B 27/00 B32B 27/36 B32B 27/42	B29C 45/14 B32B 7/02 B32B 27/38
(11) 2 468 166 (51) A47L 9/00 H01M 2/10	A47L 9/28 H01M 10/50	(11) 2 475 296 (51) A61B 5/02		(11) 2 481 605 (51) B42B 5/08	B42F 3/06
(11) 2 468 382 (51) B01D 46/24		(11) 2 475 501 (51) G05B 19/409 B25J 13/00	B25J 9/16	(11) 2 481 768 (51) C08J 7/04 C09D 5/22 B64C 1/12 B64F 5/00	C09K 3/10 C09D 133/16 B64C 1/14 F16J 15/14
(11) 2 468 451 (51) B25B 11/00	B25J 15/06	(11) 2 475 931 (51) F21V 11/18	H01R 39/00	(11) 2 481 799 (51) C12N 15/09	C11C 3/00
(11) 2 468 585 (51) B60R 25/04 E05B 65/20	G07C 9/00	(11) 2 475 932 (51) F21V 11/18 F21V 14/08	H01R 39/00		
(11) 2 468 796 (51) C08G 69/26		(11) 2 476 648 (51) C01B 31/02 B01J 37/34	B01J 23/745 C01B 3/26		
(11) 2 469 112 (51) F16D 3/205		(11) 2 476 748 (51) C12N 5/02 C12N 5/10	C12N 15/09		
(11) 2 469 113 (51) F16D 13/56	F16D 13/72				
(11) 2 469 213 (51) F25B 21/02 F28D 21/00 F28F 21/06	F28D 7/16 F28F 1/42				
(11) 2 470 775 (51) F02M 61/18 F02M 57/06	F02M 51/06 F02M 61/16				

	<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 9/02</i>	(11) 2 485 886		(11) 2 491 142	
	<i>C12P 7/64</i>	<i>C12R 1/645</i>	(51) <i>B30B 5/02</i>	<i>B32B 37/10</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/63</i>
(11) 2 481 897			<i>B32B 39/00</i>	<i>B32B 17/10</i>	<i>A61K 39/10</i>	<i>C12N 15/74</i>
(51) <i>F01N 1/06</i>	<i>F01N 1/00</i>		(11) 2 485 902		(11) 2 491 960	
<i>F01N 1/02</i>			(51) <i>B60B 19/00</i>	<i>B60B 19/12</i>	(51) <i>A61L 27/36</i>	<i>A61L 27/24</i>
(11) 2 482 061			(11) 2 486 054		<i>A61F 2/30</i>	
(51) <i>G01N 23/225</i>	<i>H01J 37/28</i>		(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>C12N 15/13</i>	(11) 2 491 961	<i>C12N 5/078</i>
<i>G01N 21/64</i>			<i>A61K 39/42</i>	<i>A61P 31/16</i>	(51) <i>A61L 27/38</i>	<i>A61L 27/24</i>
(11) 2 482 268			(11) 2 486 324		<i>C12N 7/00</i>	<i>A61L 27/36</i>
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 1/00</i>		(51) <i>F21V 29/02</i>		<i>A61F 2/00</i>	
<i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 7/18</i>		(11) 2 486 674		(11) 2 492 018	
<i>G06K 9/00</i>			(51) <i>H04B 1/7115</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>B05B 7/08</i>	<i>A61J 3/06</i>
(11) 2 482 670			<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/02</i>	<i>B01J 2/00</i>	<i>B01J 2/12</i>
(51) <i>A23J 1/14</i>	<i>A23J 3/16</i>		<i>H04B 1/707</i>		<i>B05B 1/28</i>	<i>B05B 7/06</i>
<i>A23L 2/02</i>			(11) 2 486 812		(11) 2 492 136	
(11) 2 483 505			(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A24B 15/16</i>	(51) <i>B60N 2/427</i>	<i>B60N 2/66</i>
(51) <i>E06B 3/44</i>	<i>E04B 1/00</i>		(11) 2 486 877		(11) 2 492 298	
<i>E04F 11/18</i>	<i>E04B 2/74</i>		(51) <i>A61B 17/32</i>		(51) <i>C08G 18/62</i>	<i>C08G 18/73</i>
(11) 2 483 929			(11) 2 486 911		<i>G02F 1/13</i>	<i>C08G 18/81</i>
(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/8238</i>		(51) <i>A61J 15/00</i>		<i>C09J 175/16</i>	
<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/49</i>		(11) 2 486 964		(11) 2 492 729	
<i>H01L 29/51</i>			(51) <i>A63F 13/06</i>		(51) <i>G02B 6/293</i>	
(11) 2 483 972			(11) 2 487 598		(11) 2 492 741	
(51) <i>H01R 13/60</i>			(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 13/10</i>	(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G02F 1/1368</i>
(11) 2 484 408			<i>G06F 3/06</i>		<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/36</i>
(51) <i>A61N 1/39</i>	<i>A61N 1/04</i>		(11) 2 487 657		(11) 2 492 801	
(11) 2 484 522			(51) <i>G08B 13/06</i>	<i>E05B 45/14</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	
(51) <i>B41C 1/10</i>	<i>G03F 7/11</i>		<i>E05B 17/14</i>	<i>E05B 17/16</i>	(11) 2 492 885	
(11) 2 484 534			(11) 2 487 751		(51) <i>G08C 23/04</i>	
(51) <i>B41M 5/333</i>			(51) <i>H01Q 1/22</i>		(11) 2 492 941	
(11) 2 484 693			(11) 2 488 189		(51) <i>H01H 33/666</i>	
(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 39/395</i>		(51) <i>A61K 36/718</i>	<i>A61K 36/39</i>	(11) 2 493 304	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/04</i>		<i>A61P 1/02</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>A61K 31/4015</i>	<i>A61K 31/403</i>
<i>C07K 16/46</i>	<i>G01N 33/53</i>		(11) 2 488 559		<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 401/14</i>
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 21/08</i>		(51) <i>C08F 8/34</i>		<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/12</i>
(11) 2 484 797			(11) 2 489 686		<i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 405/12</i>
(51) <i>C23C 14/20</i>	<i>C09K 11/08</i>		(51) <i>C08F 10/06</i>	<i>B29C 45/00</i>	<i>C07D 417/04</i>	<i>C07D 417/14</i>
<i>C09K 11/56</i>	<i>C09K 11/77</i>		<i>C08F 2/44</i>	<i>C08F 255/02</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 209/54</i>
<i>C25D 7/00</i>			<i>C08J 9/04</i>	<i>B29K 23/00</i>	<i>C07D 213/50</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) 2 484 854			<i>B29K 105/04</i>	<i>C08F 34/04</i>	<i>A61P 1/00</i>	
(51) <i>E05F 15/04</i>			(11) 2 490 120		(11) 2 493 459	
(11) 2 484 956			(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>C08L 1/26</i>
(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 29/00</i>		(11) 2 490 121		(11) 2 493 752	
<i>B29C 35/08</i>			(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>B63B 3/58</i>	<i>B63B 25/08</i>
(11) 2 485 411			(11) 2 490 193		<i>F17C 1/00</i>	
(51) <i>H04B 7/14</i>	<i>H04B 7/02</i>		(51) <i>G08B 21/12</i>	<i>G01N 21/27</i>	(11) 2 494 610	
(11) 2 485 421			<i>G01N 33/00</i>	<i>G08B 29/20</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 27/142</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>			<i>G08C 19/00</i>		<i>H01L 31/05</i>	
(11) 2 485 471			(11) 2 490 435		(11) 2 494 903	
(51) <i>H04N 1/405</i>	<i>B41J 2/52</i>		(51) <i>H04N 5/14</i>	<i>H04N 5/20</i>	(51) <i>A47L 13/142</i>	<i>A47L 13/255</i>
(11) 2 485 822			<i>H04N 5/205</i>	<i>H04N 5/21</i>	<i>B25G 3/28</i>	
(51) <i>A63H 19/30</i>	<i>A63H 19/28</i>		<i>H04N 5/213</i>	<i>H04N 5/455</i>	(11) 2 495 143	
<i>A63H 18/02</i>	<i>A63H 18/08</i>		<i>H04N 5/46</i>	<i>H04N 5/52</i>	(51) <i>B60T 8/48</i>	<i>B60T 8/34</i>
(11) 2 485 872			<i>H04N 5/60</i>	<i>H04N 5/62</i>	(11) 2 495 406	
(51) <i>B25C 1/00</i>	<i>B25C 3/00</i>		<i>H04N 5/44</i>		(51) <i>F01L 1/34</i>	<i>F16J 15/18</i>
<i>B25C 5/00</i>			(11) 2 490 482		<i>F01L 1/344</i>	<i>F16J 15/52</i>
			(51) <i>H04W 48/18</i>		(11) 2 495 479	
					(51) <i>F16K 11/074</i>	<i>F16K 11/078</i>

(11) 2 495 939		(11) 2 500 391		(11) 2 503 389	
(51) H04L 29/08	H04L 12/14	(51) C09J 7/02	G09F 3/10	(51) G02F 1/361	G03F 7/00
H04W 4/00	H04L 29/06	C09J 5/06	B65C 9/24	C09B 23/06	C09B 23/08
H04L 12/24	H04W 4/24	(11) 2 500 510		C09B 23/00	C09B 23/04
H04M 15/00		(51) E21B 21/08	E21B 21/10	C09B 23/10	
(11) 2 496 696		(11) 2 500 631		(11) 2 503 936	
(51) C12N 15/01	C12N 7/00	(51) F21V 7/04	F21S 8/00	(51) A61N 1/37	G01R 33/28
(11) 2 496 697		B64F 1/20		A61B 5/055	G01R 33/038
(51) C12N 15/12	C12Q 1/68	(11) 2 500 768		(11) 2 504 357	
C07K 14/705	G01N 33/68	(51) G02F 1/1343	G02F 1/1368	(51) C07K 14/47	A61K 8/64
(11) 2 497 377		(11) 2 500 947		C12N 15/12	A61K 38/17
(51) A23K 1/165	C12N 9/96	(51) H01L 29/786	H01L 29/778	A61P 17/00	
C12N 9/98	A61K 9/16	H01L 23/532	H01L 21/336		
(11) 2 497 378		H01L 29/16		(11) 2 504 473	
(51) A23K 1/165	C12N 9/96	(11) 2 501 140		(51) D01G 1/04	D01G 1/00
C12N 9/98	A61K 9/16	(51) H04N 17/02	H04N 17/04	B02C 18/16	B02C 13/282
(11) 2 497 639		(11) 2 501 170		(11) 2 504 935	
(51) B41C 1/10		(51) H04W 74/08		(51) H04B 7/185	H01Q 1/44
(11) 2 497 671		(11) 2 501 286		H01Q 9/28	H01Q 1/24
(51) B60K 11/04	B62D 25/08	(51) A61B 5/145	A61B 5/00	(11) 2 504 983	
(11) 2 497 741		A61B 5/1459	G01N 33/49	(51) H04M 1/57	
(51) B66B 15/02	B66D 1/28	(11) 2 501 712		(11) 2 505 213	
B66D 3/04		(51) C07K 14/685	A61K 38/00	(51) D01D 5/00	D01F 6/62
(11) 2 497 800		(11) 2 502 096		D01D 5/247	D01D 13/00
(51) C08L 69/00	B29C 47/00	(51) G01V 3/00	G01R 33/48	(11) 2 505 229	
C08K 5/42	C08K 5/54	G01R 33/38		(51) A61N 1/05	A61N 1/37
B29K 69/00		(11) 2 502 222		A61N 1/39	
(11) 2 497 833		(51) G09G 5/00	H04N 13/00	(11) 2 505 262	
(51) C12P 21/02	C12P 19/04	H04N 13/02	H04N 7/32	(51) B01J 23/10	B01J 33/00
(11) 2 498 200		(11) 2 502 281		F01N 3/10	
(51) G06F 21/51	G06F 21/57	(51) G02B 5/28	C09J 7/02	(11) 2 505 278	
G06F 21/12		H01L 31/0216	H01L 31/048	(51) B21B 37/76	B21B 37/00
(11) 2 498 203		H01L 51/44	H01L 51/52	B21B 45/02	B21C 51/00
(51) G06K 7/10		(11) 2 502 646		(11) 2 505 380	
(11) 2 498 207		(51) A61N 1/37		(51) F16C 33/64	B22D 17/00
(51) G06K 19/07	G06K 17/00	(11) 2 502 675		B22D 19/04	B22D 19/00
G06K 19/077	H01Q 7/06	(51) B01L 3/00	G01N 35/00	B60B 27/00	F16C 33/60
H04B 5/02	G01S 13/75	G01N 35/04	B01L 9/06	(11) 2 505 622	
(11) 2 498 405		B07C 5/34	B67C 7/00	(51) C09D 11/10	
(51) H03M 7/30	G10L 19/008	(11) 2 502 804		(11) 2 506 081	
(11) 2 499 245		(51) B62D 6/00	B62D 5/04	(51) G03G 15/01	G03G 15/08
(51) C12N 9/10	C12N 15/54	B62D 7/08	B62D 7/14	(11) 2 506 138	
C12P 21/02	A61K 38/14	B62D 101/00	B62D 113/00	(51) G06F 3/12	
C12Q 1/68		B62D 119/00	B62D 7/15	(11) 2 506 208	
(11) 2 499 256		(11) 2 503 057		(51) G06Q 50/00	G06F 17/30
(51) C12P 21/08	C07K 16/28	(51) E01B 3/38	E01B 19/00	(11) 2 506 892	
(11) 2 499 915		(11) 2 503 115		(51) A61M 5/00	A61M 5/28
(51) A01N 59/06	A01N 31/02	(51) F01L 3/08	F01M 9/10	(11) 2 507 041	
A01N 37/36	A01P 1/00	F01L 3/20	F01L 3/00	(51) B29C 70/52	C08G 18/34
A23B 4/027	A23L 3/358	B05D 5/08	C08J 5/12	C08G 18/65	C08J 5/04
A61K 31/045	A61K 31/19	(11) 2 503 172		C08G 18/22	C08G 18/32
A61K 33/08	A01N 31/04	(51) F16D 25/0638	F16D 48/02	C08G 18/66	C08G 18/76
(11) 2 500 245		(11) 2 503 388		(11) 2 507 618	
(51) B62D 63/06	B62K 27/00	(51) G02F 1/361	G03F 7/00	(51) G01N 21/55	G01N 33/53
B62K 27/10	B62B 7/12	C09B 23/06	C09B 23/08	G01N 33/543	
(11) 2 500 328		C09B 23/00	C09B 23/04	(11) 2 508 166	
(51) C04B 18/04		C09B 23/10		(51) A61K 8/31	A61K 8/37
				A61Q 1/04	A61Q 1/06
				A61K 8/58	A61K 8/81

(11) 2 508 433		(11) 2 513 774		(11) 2 520 720	
(51) <i>B65B 35/54</i> <i>B23P 19/04</i>	<i>B23P 19/00</i>	(51) <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 21/235</i>	(51) <i>E01H 1/12</i>	
(11) 2 508 471		(11) 2 514 567		(11) 2 520 827	
(51) <i>B82Y 40/00</i> <i>C30B 29/14</i> <i>B82Y 5/00</i>	<i>C30B 25/00</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C30B 29/60</i>	(51) <i>B25C 1/06</i>		(51) <i>F16G 13/20</i>	<i>B66F 3/06</i>
(11) 2 508 493		(11) 2 514 718		(11) 2 521 160	
(51) <i>C03C 23/00</i>	<i>C03C 3/087</i>	(51) <i>C01B 37/00</i> <i>C09D 7/12</i>	<i>C01B 33/18</i> <i>C09D 201/00</i>	(51) <i>H01J 63/06</i> <i>H01J 63/04</i>	<i>C09K 11/08</i>
(11) 2 508 653		(11) 2 514 735		(11) 2 521 600	
(51) <i>C30B 23/08</i>	<i>C30B 29/36</i>	(51) <i>C07C 17/23</i> <i>B01J 23/644</i> <i>B01J 23/847</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>B01J 23/46</i> <i>B01J 23/745</i> <i>C07C 21/18</i>	(51) <i>A63B 59/14</i>	<i>B29C 47/02</i>
(11) 2 508 847		(11) 2 514 993		(11) 2 521 805	
(51) <i>G01C 23/00</i> <i>G08G 5/02</i>	<i>G08G 5/00</i>	(51) <i>F16F 15/26</i> <i>F16D 43/206</i>	<i>F16D 7/08</i>	(51) <i>C30B 15/00</i> <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 35/00</i> <i>H01L 21/02</i>
(11) 2 509 206		(11) 2 515 241		(11) 2 521 992	
(51) <i>H02M 5/293</i>		(51) <i>G06F 13/40</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/20</i> <i>G06Q 20/40</i>
(11) 2 509 343		(11) 2 515 603		(11) 2 522 271	
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>		(51) <i>A61B 1/05</i>	
(11) 2 509 424		(11) 2 515 866		(11) 2 522 390	
(51) <i>A01N 43/82</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/41</i> <i>C07D 471/04</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/22</i>	<i>A61K 31/593</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 9/06</i>	(51) <i>A61N 1/365</i> <i>A61B 5/0452</i>	<i>A61N 1/368</i>
(11) 2 510 033		(11) 2 516 681		(11) 2 522 644	
(51) <i>C08G 18/48</i> <i>C08L 71/02</i> <i>C08L 67/02</i>	<i>C08G 69/40</i> <i>C08G 63/66</i> <i>C08L 75/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>C04B 35/584</i> <i>F16C 33/34</i> <i>F16C 33/64</i> <i>G01N 21/84</i>	<i>F16C 33/32</i> <i>F16C 33/62</i> <i>G01N 21/01</i> <i>G01N 21/95</i>
(11) 2 511 145		(11) 2 517 109		(11) 2 522 742	
(51) <i>B60T 7/10</i> <i>B60T 7/14</i> <i>B60T 13/22</i> <i>B60T 13/74</i> <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60T 7/12</i> <i>B60T 8/172</i> <i>B60T 13/68</i> <i>B66F 9/075</i> <i>B60T 13/66</i>	(51) <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 13/10</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>G01N 37/00</i>
(11) 2 511 307		(11) 2 518 170		(11) 2 523 527	
(51) <i>C08F 20/36</i> <i>G02B 5/23</i>	<i>C09K 9/02</i> <i>G03C 1/73</i>	(51) <i>C22C 19/05</i>	<i>H01T 13/39</i>	(51) <i>H04W 88/14</i>	
(11) 2 511 406		(11) 2 518 607		(11) 2 523 804	
(51) <i>D04C 1/12</i>	<i>D07B 1/02</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G09G 5/00</i> <i>G09G 5/36</i> <i>G09B 29/10</i>	<i>G01C 21/00</i> <i>G09B 29/00</i> <i>G09G 5/08</i> <i>G01C 21/36</i>	(51) <i>B27N 7/00</i> <i>E04F 15/10</i>	<i>C09D 101/00</i> <i>B27N 3/04</i>
(11) 2 512 594		(11) 2 518 648		(11) 2 524 343	
(51) <i>A61N 2/10</i> <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 2/00</i> <i>A61N 1/378</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 1/656</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 513 238		(11) 2 519 010		(11) 2 524 631	
(51) <i>C09D 133/06</i> <i>C08L 63/10</i>	<i>C08K 5/29</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>		(51) <i>A47G 25/30</i>	
(11) 2 513 246		(11) 2 519 011		(11) 2 524 698	
(51) <i>C09K 11/02</i> <i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/61</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 7/03</i>	<i>H04N 7/025</i> <i>H04N 7/035</i>	(51) <i>A61K 38/28</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 47/42</i> <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 513 335		(11) 2 519 083		(11) 2 524 742	
(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C08L 79/02</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>C08G 73/02</i>	(51) <i>H05K 1/02</i> <i>H05K 1/03</i>	<i>H05K 3/00</i>	(51) <i>B21D 24/00</i> <i>B21D 43/14</i>	<i>B21D 43/05</i>
(11) 2 513 630		(11) 2 519 332		(11) 2 524 891	
(51) <i>G01N 21/27</i> <i>B82Y 15/00</i> <i>G01N 33/553</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>G01N 21/55</i>	(51) <i>B01D 15/18</i> <i>C11B 3/12</i>	<i>C07C 51/47</i>	(51) <i>B66C 1/64</i>	
(11) 2 513 633		(11) 2 519 822		(11) 2 525 198	
(51) <i>G01N 21/65</i> <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 5/103</i> <i>G01N 33/483</i>	(51) <i>C12Q 1/54</i> <i>C12Q 1/26</i>	<i>C12Q 1/04</i>	(51) <i>G01J 1/08</i> <i>G01J 3/28</i> <i>G01J 1/04</i>	<i>G01J 1/42</i> <i>G01J 3/02</i>
(11) 2 513 647		(11) 2 520 580		(11) 2 525 339	
(51) <i>G01N 33/49</i> <i>G01N 33/86</i>	<i>G01N 21/17</i> <i>G01N 11/00</i>	(51) <i>A61K 31/7024</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07H 11/04</i>	<i>A61K 31/7048</i> <i>C07H 5/02</i> <i>C07D 493/04</i>	(51) <i>G06F 21/62</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G09C 1/00</i>
				(11) 2 525 356	
				(51) <i>G10L 19/035</i>	<i>H03M 7/30</i>
				(11) 2 525 420	
				(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/44</i>

(11) 2 525 426 (51) H01M 2/10	B60K 1/04	G02C 7/06 G02F 1/1341 G02F 1/1345	G02F 1/1333 G02F 1/29 G02C 7/08	(11) 2 533 849 (51) A61J 15/00 A61F 5/445	A61F 5/44 A61M 25/10
(11) 2 526 148 (51) C08K 5/54	C08G 77/04	(11) 2 530 747 (51) H01L 33/16 H01L 29/04	H01L 33/40	(11) 2 534 575 (51) G06F 3/14	G06F 1/00
(11) 2 526 851 (51) A61B 1/00	A61B 5/1459	(11) 2 530 905 (51) H04L 29/08		(11) 2 534 655 (51) G10L 19/005	
(11) 2 526 919 (51) A61J 1/20		(11) 2 531 032 (51) A61K 31/415 A61K 31/5377	A61K 31/4709 A61P 35/00	(11) 2 534 665 (51) H01J 33/04 H01J 37/16 G21K 5/04	H01J 5/18 H01J 9/26
(11) 2 527 161 (51) B60C 1/00 B60C 13/00 C08L 7/00	B60C 9/02 C08K 3/30 C08L 9/00	(11) 2 531 207 (51) A61K 38/17 A61K 38/16 A61P 35/00 A61K 35/14	A61K 39/395 C12N 5/09 A61K 39/00	(11) 2 534 666 (51) H01J 33/04 H01J 37/16	H01J 5/18 G21K 5/04
(11) 2 528 135 (51) H01M 2/10	B60K 1/04	(11) 2 531 958 (51) G06K 17/00	G06K 7/10	(11) 2 534 726 (51) H01M 10/42 H02J 7/00 H01M 10/0563	H01M 10/48 H01M 10/052 B60L 11/00
(11) 2 528 202 (51) H02K 7/09	F16C 32/04	(11) 2 531 996 (51) G09G 3/32		(11) 2 534 767 (51) H04B 7/06	H04B 7/02
(11) 2 528 225 (51) H02P 23/00 H02M 5/45	H02P 27/12 H02P 27/14	(11) 2 532 013 (51) H01L 39/24 C04B 35/45	C23C 14/58	(11) 2 534 981 (51) A47D 7/00	A47D 9/00
(11) 2 528 249 (51) H04W 72/04		(11) 2 532 081 (51) H03K 17/0814 H03K 17/78	H03K 17/10	(11) 2 535 040 (51) A61K 8/86 A61Q 11/00 A61Q 15/00 A61K 8/39 A61Q 17/00	A61K 8/88 A61Q 19/00 A61Q 5/00 A61K 8/64
(11) 2 528 614 (51) A61P 3/08 A61K 39/395	A61K 38/46	(11) 2 532 243 (51) A01N 43/80 A01N 25/04 A01P 15/00	A01P 1/00 A01N 47/14	(11) 2 535 155 (51) B27K 1/00 B27K 5/00 B27L 5/00 B44C 1/22 B44C 5/04	B27K 3/15 B27K 3/02 B32B 21/13 B44D 5/10 E04F 15/04
(11) 2 528 806 (51) B63B 9/06 F03D 11/04	E02B 17/02 E02B 17/00	(11) 2 532 487 (51) B25D 17/08		(11) 2 535 159 (51) B27K 1/00 B27K 5/00 B27L 5/00 B44C 1/22 B44C 5/04	B27K 3/15 B27K 3/02 B32B 21/13 B44D 5/10 E04F 15/04
(11) 2 529 228 (51) G01N 33/543	G01N 33/564	(11) 2 532 532 (51) C03B 11/10 C03B 9/195 B44B 5/00	C03B 9/193 C03B 23/00	(11) 2 535 246 (51) B62J 23/00 B62K 21/26	B01D 39/20 B62J 33/00
(11) 2 529 927 (51) B32B 27/00 A01N 25/10 A01G 13/00	A01G 13/02 A01N 25/34	(11) 2 532 574 (51) B62J 17/02 B62J 6/00	B62J 6/02	(11) 2 535 282 (51) B65D 5/46	
(11) 2 529 949 (51) B60B 27/00 F16D 41/36	B60B 27/02 F16D 41/24	(11) 2 532 603 (51) B65D 65/40 B65D 33/00 B65D 85/50	A22C 13/00 B65D 33/22 B32B 27/32	(11) 2 535 295 (51) B65D 85/36	A47G 21/00
(11) 2 530 104 (51) C08G 77/04 C09K 3/10 G02F 1/1335	C08L 83/04 H01L 23/29	(11) 2 532 874 (51) F02M 31/125 B01D 27/06 B01D 35/18	F02M 37/22 B01D 29/60	(11) 2 535 397 (51) C10M 169/00 C10M 137/10 C10M 159/04 C10N 20/00 C10N 30/00	C10M 137/06 C10M 143/00 C10N 10/04 C10N 20/02
(11) 2 530 262 (51) F01M 13/00 F02M 35/104 F02D 41/14	F02D 45/00 F02D 41/00 F02D 41/18	(11) 2 533 024 (51) G01G 23/01		(11) 2 535 841 (51) G06K 7/10	
(11) 2 530 409 (51) F25B 40/00 F25B 47/02	F25B 43/00	(11) 2 533 192 (51) G06T 3/00 G09G 5/36	H04N 1/387	(11) 2 535 983 (51) H01Q 21/24 H01Q 9/42	H01Q 9/30 H01Q 1/38
(11) 2 530 498 (51) G02B 5/30 G07D 7/12	B42D 15/10 B42D 15/00	(11) 2 533 418 (51) H03F 1/14		(11) 2 536 130 (51) H04H 20/33 H04B 7/06	H04B 7/04 H04L 27/26
(11) 2 530 511 (51) G02F 1/13	G02C 7/00	(11) 2 533 739 (51) A61F 11/08	H04R 25/02	(11) 2 536 132 (51) H04L 27/26	

(11) 2 536 134		(11) 2 537 941		D04H 13/00	A47L 13/17
(51) H04N 7/015	H04L 27/26	(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	A61K 8/02	
H04B 7/04	H04H 20/42	(11) 2 538 029		(11) 2 541 248	
H04L 5/00	H04L 25/02	(51) F01D 9/02	F01D 5/18	(51) G01N 33/533	G01N 33/543
H04L 25/03		F01D 5/14	B22C 9/10	(11) 2 541 316	
(11) 2 536 135		(11) 2 538 401		(51) G02F 1/1345	G02F 1/133
(51) H04L 27/26	H04L 1/00	(51) G09G 3/20		G09G 3/20	G09G 3/36
H04H 20/72		(11) 2 538 568		(11) 2 541 491	
(11) 2 536 211		(51) H04B 3/46	H04M 3/22	(51) G06Q 99/00	B07C 3/00
(51) H04W 36/00		(11) 2 538 578		(11) 2 541 545	
(11) 2 536 276		(51) H04B 7/04	H01Q 3/40	(51) G10L 15/06	
(51) A01N 37/10	A61K 31/19	H01Q 21/22	H04B 7/06	(11) 2 541 666	
C07C 63/66	C07C 63/74	(11) 2 538 581		(51) H01M 10/42	A62C 3/16
(11) 2 536 761		(51) H04B 7/14	H04W 40/22	A62C 99/00	B60L 3/00
(51) C07K 16/28	A61K 39/395	(11) 2 538 614		B60L 11/14	B60L 11/18
C12N 15/13		(51) H04W 52/02		(11) 2 541 747	
(11) 2 537 115		(11) 2 539 205		(51) H02M 3/158	H02M 3/337
(51) G06F 21/57		(51) B62D 1/28	G05D 1/02	(11) 2 541 770	
(11) 2 537 507		(11) 2 540 055		(51) H03K 5/13	H01L 45/00
(51) A61K 6/02	A61K 6/00	(51) H04L 12/723		(11) 2 541 881	
A61K 6/083		(11) 2 540 173		(51) H04M 1/60	G05G 9/047
(11) 2 537 551		(51) A24D 1/02		G06F 3/03	H04M 1/02
(51) A61M 25/00	A61B 5/042	(11) 2 540 276		G06F 3/01	
A61B 19/00		(51) A61J 1/20	B65B 3/00	(11) 2 541 924	
(11) 2 537 654		(11) 2 540 419		(51) H04L 27/26	
(51) B28B 11/02	B01D 39/20	(51) B22F 3/105	B23P 15/02	(11) 2 541 969	
C04B 41/85	F01N 3/02	B23K 26/34		(51) H04Q 11/00	
(11) 2 537 655		(11) 2 540 530		(11) 2 542 048	
(51) B28B 11/02	B01D 39/20	(51) B60D 1/00	B62D 53/00	(51) A01H 5/10	
B25J 13/08		B62B 3/00		(11) 2 542 182	
(11) 2 537 661		(11) 2 540 531		(51) A61F 2/06	A61N 1/20
(51) B29C 45/76	B29C 45/00	(51) B60D 1/26	B60D 1/48	(11) 2 542 461	
B29K 105/06	B29K 105/18	(11) 2 540 560		(51) B62D 25/10	B60R 21/34
G06F 17/50		(51) B60N 2/10		B62D 25/12	
(11) 2 537 672		(11) 2 540 659		(11) 2 542 529	
(51) B32B 9/00	B32B 15/06	(51) B67D 1/00	A47G 19/18	(51) C07D 213/75	A61K 31/44
B32B 25/04	E01D 19/04	B67D 1/08	B67D 1/12	A61K 31/16	A61K 31/17
F16F 15/04		(11) 2 540 744		A61P 7/02	
(11) 2 537 709		(51) C07K 16/22	C12N 15/13	(11) 2 542 576	
(51) B60Q 1/08	B60Q 1/14	C12N 15/63	A61K 39/395	(51) C07K 16/00	A61K 39/395
G06K 9/00	G06K 9/20	A61P 35/00		(11) 2 542 698	
(11) 2 537 726		(11) 2 540 749		(51) C12Q 1/68	C12P 19/34
(51) B60W 10/08	B60K 6/445	(51) C08F 26/12	C08F 26/06	(11) 2 542 703	
B60L 11/14	B60W 20/00	H01L 51/50		(51) A61K 38/00	
(11) 2 537 831		(11) 2 540 790		(11) 2 543 012	
(51) C07D 233/64	A61K 31/4164	(51) C09K 3/00	C08G 77/12	(51) G06Q 30/00	G06Q 50/00
A61P 1/04	A61P 9/14	C08G 77/38	D21F 5/00	G06Q 10/00	G06Q 90/00
A61P 11/02	A61P 11/06	D21F 7/08	C08G 77/04	G06Q 30/02	
A61P 17/00	A61P 17/02	C08G 77/14	C08G 77/26	(11) 2 543 429	
A61P 17/04	A61P 19/02	C08G 77/28		(51) B01D 71/30	B01D 69/08
A61P 21/00	A61P 25/00	(11) 2 540 827		B01D 71/38	C08F 8/12
A61P 27/14	A61P 29/00	(51) C12N 15/09	A61K 39/395	C08F 214/06	C08F 216/06
A61P 35/00	A61P 37/00	A61P 35/00	A61P 35/02	C08F 220/28	C08J 9/28
A61P 37/06	A61P 37/08	C07K 16/28	C12Q 1/68	(11) 2 543 560	
A61P 43/00	C07D 233/90	G01N 33/53		(51) B60R 21/0132	B60R 22/44
(11) 2 537 931		(11) 2 540 892		(11) 2 543 625	
(51) C12N 15/09	A61K 39/395	(51) D04H 5/02	D04H 5/06	(51) B81C 99/00	G04B 17/06
C12P 21/08	C12N 9/00				
C07K 16/10					

(11) 2 543 855		(11) 2 545 839		(11) 2 548 861	
(51) F02D 13/06	B60T 17/00	(51) A47L 15/24		(51) C07C 327/06	C07C 319/06
F02M 35/10				C07D 331/02	
(11) 2 543 880		(11) 2 545 928		(11) 2 548 862	
(51) F03G 6/06	F24J 2/54	(51) C12N 5/071	C12N 5/0775	(51) C07D 201/04	C07D 225/02
		A61K 35/12	A61K 35/28	C07B 61/00	
		A61P 37/06			
(11) 2 543 937		(11) 2 546 299		(11) 2 548 940	
(51) F24J 2/04	E06B 7/10	(51) C08L 29/04	B32B 27/30	(51) C10M 169/04	C10M 105/36
F24F 13/18				C10M 107/02	C10M 107/08
		(11) 2 546 317		C10M 129/10	C10M 133/12
		(51) C09J 7/04	C09J 11/02	C10M 135/30	C10M 137/10
		H01B 13/012		C10N 10/04	C10N 30/10
				C10N 40/02	C10N 40/04
				C10N 40/32	
(11) 2 543 957		(11) 2 546 570		(11) 2 549 071	
(51) G01B 9/02		(51) F21S 9/03	F21S 8/08	(51) F01N 3/20	B60K 6/445
				B60W 10/06	B60W 10/18
				B60W 20/00	
(11) 2 544 187		(11) 2 546 850		(11) 2 549 289	
(51) G21F 5/015		(51) H01H 31/00	H01H 33/66	(51) G01S 7/40	G01S 13/93
		H02B 13/035			
(11) 2 544 374		(11) 2 546 960		(11) 2 549 324	
(51) H03M 3/04	H03M 7/00	(51) H02K 5/20	H02K 9/19	(51) G02F 1/133	G02F 1/1337
				G02F 1/1368	G09G 3/20
				G09G 3/36	
(11) 2 544 382		(11) 2 547 151		(11) 2 549 464	
(51) H04B 7/14	H04W 74/04	(51) H04W 48/10	H04W 52/02	(51) G09G 3/22	
H04B 7/155		H04W 48/08			
(11) 2 544 409		(11) 2 547 253		(11) 2 549 813	
(51) H04L 12/26	H04L 12/939	(51) A61B 5/05	A61B 5/055	(51) H04L 12/807	
		A61B 6/03			
(11) 2 544 732		(11) 2 547 287		(11) 2 549 848	
(51) A61M 5/00	A61M 5/20	(51) A61F 2/07	A61F 2/06	(51) A01B 35/22	A01B 61/04
A61M 5/315	A61B 10/02			A01C 5/06	A01C 7/20
A61M 5/31	A61M 1/00				
(11) 2 544 950		(11) 2 547 518		(11) 2 550 084	
(51) B65B 5/12	A61J 1/03	(51) B44C 5/04	B29C 45/14	(51) B01D 29/00	B01D 27/00
B65B 37/00	B65B 9/04			B01D 35/02	F01M 11/03
B65B 39/00	B65B 5/10				
(11) 2 544 963		(11) 2 547 649		(11) 2 550 205	
(51) B65D 81/24	B65D 1/40	(51) C07C 233/18	C07C 231/12	(51) B65D 6/40	
B65D 1/02	C01B 3/02	A61K 31/165	A61P 25/24		
B01J 12/00	B01J 19/24				
B01J 7/02	B65D 81/26				
C01B 3/06					
(11) 2 545 103		(11) 2 548 198		(11) 2 550 365	
(51) C08G 77/08	B32B 25/00	(51) G09G 5/00	G09G 5/14	(51) C12Q 1/00	
B32B 9/04	C08L 83/14	H04N 5/232			
(11) 2 545 264		(11) 2 548 310		(11) 2 550 518	
(51) F16L 23/032	B60K 13/04	(51) H03D 7/14		(51) G01L 7/08	G01L 9/10
B66F 9/075	F01N 13/18			G01L 9/12	G01L 9/14
F16L 23/028				G01L 11/02	G01L 19/06
				A61M 5/142	
(11) 2 545 643		(11) 2 548 563		(11) 2 550 546	
(51) H03D 1/22	H03D 3/00	(51) A61K 35/74	A61K 38/00	(51) G01S 19/25	G01S 19/42
		A61P 11/02	A61P 11/06		
		A61P 17/00	A61P 27/14		
		A61P 37/08	A23L 2/38		
		A23L 1/30	A23L 1/03		
		A23K 1/00			
(11) 2 545 706		(11) 2 548 823		(11) 2 550 689	
(51) H04N 7/08	H04N 21/658	(51) B65G 47/14		(51) H01L 51/42	H01L 27/146
H04N 21/858	H04N 21/2387			H01L 31/10	C07C 211/00
H04N 21/472				C09K 9/02	
(11) 2 545 714		(11) 2 548 856		(11) 2 551 104	
(51) H04B 10/516	H04B 10/60	(51) C04B 38/00	B01D 39/16	(51) B32B 23/02	B32B 27/20
H04B 10/69	H04Q 11/00	B01D 39/20	B01J 20/02	B65D 65/40	C08K 5/5415
H04J 14/02		B01J 20/06	B01J 20/08	C08K 7/00	C08L 1/00
		B01J 20/26	B01J 20/28	C08L 29/04	
		B01J 20/30	C04B 35/447		
		C04B 35/111	C04B 35/486		
		C04B 35/565	C04B 35/626		
		C04B 35/584	C04B 35/634		
		C04B 111/00	B22F 3/11		
(11) 2 545 794		(11) 2 548 860		(11) 2 551 108	
(51) A41D 13/00	A41B 9/02	(51) C07C 323/65	C07C 319/20	(51) B32B 27/12	B32B 7/02
A41B 9/04	A41D 27/26			B32B 23/06	B32B 29/02
A61F 5/01				B32B 23/08	

(11) 2 551 135		<i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 557 067	
(51) <i>B60H 1/22</i>	<i>B60H 1/00</i>	<i>G01N 33/533</i>		(51) <i>C01G 45/10</i>	
<i>B60H 1/32</i>		(11) 2 554 792		(11) 2 557 068	
(11) 2 551 285		(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 9/02</i>	(51) <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 4/505</i>
(51) <i>C08F 8/30</i>	<i>B01D 11/04</i>	<i>F02C 7/18</i>	<i>F23R 3/06</i>	<i>H01M 4/525</i>	
<i>B01J 20/26</i>	<i>C08F 226/02</i>	<i>F23R 3/00</i>		(11) 2 557 126	
<i>C12N 7/00</i>	<i>C12N 11/08</i>	(11) 2 555 046		(51) <i>C09B 11/12</i>	<i>G02B 5/20</i>
(11) 2 551 775		(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>C08F 20/26</i>	<i>G02B 5/22</i>	<i>G03F 7/004</i>
(51) <i>G06F 13/10</i>	<i>G06F 3/12</i>	<i>C08F 20/36</i>		<i>C09B 69/06</i>	
(11) 2 551 780		(11) 2 555 170		(11) 2 557 127	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G10K 15/04</i>	(51) <i>G07D 9/00</i>	<i>G07D 7/18</i>	(51) <i>C09B 11/12</i>	<i>G02B 5/20</i>
(11) 2 552 076		<i>G07D 11/00</i>		<i>G02B 5/22</i>	<i>C09B 69/06</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>	(11) 2 555 187		(11) 2 557 156	
(11) 2 552 887		(51) <i>G10L 19/24</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>C07D 209/20</i>	<i>C07D 209/18</i>	(11) 2 555 215		(11) 2 557 157	
<i>C07D 209/22</i>	<i>C07D 209/12</i>	(51) <i>H01H 25/04</i>	<i>B62D 1/08</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 1/22</i>
<i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>H01H 89/00</i>		<i>C07K 14/31</i>	<i>C12N 1/15</i>
(11) 2 552 902		(11) 2 555 271		<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>
(51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C12P 21/02</i>
<i>A61P 31/18</i>		<i>C07D 405/14</i>		(11) 2 557 467	
(11) 2 552 979		(11) 2 555 834		(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>B64C 13/00</i>
(51) <i>C08F 283/00</i>	<i>B32B 27/06</i>	(51) <i>A63B 31/11</i>	<i>A43B 5/00</i>	(11) 2 557 596	
<i>C08F 214/26</i>	<i>C08J 5/12</i>	<i>B63C 11/02</i>		(51) <i>H01L 27/12</i>	
<i>C09J 4/00</i>	<i>C09J 5/06</i>	(11) 2 556 071		(11) 2 557 645	
<i>C09J 163/00</i>		(51) <i>C07D 413/14</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>H02G 3/22</i>	<i>B60R 16/02</i>
(11) 2 553 000		<i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 403/04</i>	<i>H01B 17/58</i>	
(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>C07D 403/10</i>	<i>C07D 403/14</i>	(11) 2 558 006	
<i>A61K 9/50</i>	<i>C08B 37/00</i>	(11) 2 556 476		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 5/00</i>
(11) 2 553 049		(51) <i>G06Q 20/02</i>	<i>G06Q 20/12</i>	<i>A61M 39/02</i>	<i>A61B 17/285</i>
(51) <i>C09K 11/77</i>	<i>C09K 11/78</i>	<i>G06Q 30/04</i>		<i>A61M 37/00</i>	
<i>C09K 11/64</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) 2 556 499		(11) 2 558 272	
(11) 2 553 101		(51) <i>G09G 3/00</i>	<i>G02F 1/167</i>	(51) <i>B29C 49/60</i>	<i>B29C 49/00</i>
(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C12N 15/26</i>	<i>G02F 1/15</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>B29C 49/04</i>	<i>B29C 49/28</i>
<i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 14/55</i>	<i>G09G 3/20</i>		<i>B29C 49/42</i>	<i>B29C 49/58</i>
<i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 556 555		(11) 2 558 590	
<i>A61K 38/20</i>		(51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/12</i>
(11) 2 553 556		<i>C25D 5/10</i>		<i>G01N 33/68</i>	
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 556 585		(11) 2 558 749	
(11) 2 554 093		(51) <i>H02M 7/757</i>	<i>H02M 7/797</i>	(51) <i>F16D 3/12</i>	<i>F16H 55/36</i>
(51) <i>A47L 15/42</i>		<i>H02J 3/36</i>		(11) 2 558 770	
(11) 2 554 362		(11) 2 556 647		(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>G09F 13/00</i>
(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B29C 33/12</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>F21S 9/00</i>	<i>F21V 23/00</i>
<i>B60C 5/01</i>	<i>B29K 21/00</i>	<i>H04L 29/12</i>		<i>G08B 7/06</i>	
<i>B29K 105/24</i>	<i>B29L 30/00</i>	(11) 2 556 704		(11) 2 559 140	
<i>B29C 45/14</i>		(51) <i>H04W 52/24</i>		(51) <i>H02K 5/04</i>	<i>B65D 19/38</i>
(11) 2 554 372		(11) 2 556 706		<i>B65D 19/06</i>	
(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/28</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/04</i>	(11) 2 559 499	
<i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>H04W 64/00</i>		(51) <i>B21D 31/00</i>	
<i>B29C 47/06</i>	<i>B65D 65/40</i>	(11) 2 556 833		(11) 2 559 614	
<i>B29K 29/00</i>	<i>B29C 47/00</i>	(51) <i>A61K 33/14</i>	<i>A61K 33/00</i>	(51) <i>B63B 35/00</i>	
<i>B29C 51/02</i>	<i>B29L 7/00</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/08</i>	(11) 2 560 185	
(11) 2 554 519		<i>A61P 25/28</i>		(51) <i>H01J 37/28</i>	<i>H01J 37/244</i>
(51) <i>C01G 45/10</i>	<i>C09C 3/08</i>	(11) 2 557 023		(11) 2 560 283	
(11) 2 554 608	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>B62D 35/02</i>	<i>B62D 25/20</i>	(51) <i>H03K 17/082</i>	<i>H03K 17/16</i>
(51) <i>C09C 1/62</i>	<i>C09D 11/00</i>	<i>B62D 37/02</i>		(11) 2 560 523	
<i>C09C 3/12</i>		(11) 2 557 024		(51) <i>A47D 7/00</i>	<i>A47D 7/03</i>
<i>C09D 11/00</i>		(51) <i>B62D 35/02</i>	<i>B62D 37/02</i>		
(11) 2 554 680					
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>				

(11) 2 560 655		(11) 2 563 117		H04N 5/57	H04N 13/04
(51) A61K 31/505	C07D 237/00	(51) A01N 33/26	A61K 31/655	G06K 9/00	G06K 9/62
A61P 7/06		A61P 1/06	A61P 1/00	(11) 2 565 994	
(11) 2 560 669		(11) 2 563 119		(51) H01S 3/03	H01S 3/07
(51) A61K 38/17	A61K 38/01	(51) A01N 37/10	A61K 31/19	H01S 3/23	
(11) 2 560 973		(51) A61K 31/192	A61K 45/06	(11) 2 566 198	
(51) C07D 487/04	C07D 498/04	A61K 9/00	A61K 9/06	(51) H04W 4/24	G01S 19/05
C07D 471/04	C07D 471/14	A61K 9/08	A61K 47/44	H04W 4/20	H04W 4/02
A61K 31/4985	A61K 31/551	(11) 2 563 668		(11) 2 566 830	
A61K 31/553	A61P 25/28	(51) B64F 1/00	B64F 1/20	(51) C07C 1/00	C10L 1/04
A61P 3/04	A61P 3/10	F21S 8/00	F21V 29/00	(11) 2 566 974	
(11) 2 561 224		F21V 19/02	F21V 23/02	(51) C12Q 1/00	G01N 21/64
(51) F03D 11/00	F03D 1/00	F21V 25/00	B64C 27/82	(11) 2 567 830	
(11) 2 561 364		F21W 111/06	F21Y 101/02	(51) B60B 21/04	B60B 21/06
(51) G01N 33/569	G01N 27/26	(11) 2 563 752		B60B 21/02	B60B 5/02
C12Q 1/04	C12R 1/42	(51) C07C 31/125	C07C 31/20	(11) 2 568 295	
G01N 33/543	C12N 15/115	C07C 43/03	C07C 49/04	(51) G01P 5/00	G01P 13/02
(11) 2 561 493		C07C 49/203	C11B 9/00	B64D 43/02	
(51) G08B 13/14	G06K 19/073	C07C 33/02		(11) 2 568 329	
G06K 19/07		(11) 2 563 764		(51) G02F 1/35	
(11) 2 561 496		(51) C07D 221/00		(11) 2 570 417	
(51) G08B 17/10	G08B 17/107	(11) 2 563 777		(51) C07D 495/04	A61K 31/4365
(11) 2 561 609		(51) C07D 405/06	C07D 401/06	A61P 7/02	A61P 9/00
(51) H02P 7/00	G05B 19/416	C07D 239/91	A61K 31/517	A61P 9/10	
G05B 19/23	G05B 19/19	A61P 35/00		(11) 2 570 989	
H02P 23/00		(11) 2 563 782		(51) G06T 5/50	
(11) 2 561 655		(51) C07D 413/04	A61K 31/4245	(11) 2 571 294	
(51) H04L 29/08	H04L 29/06	A61P 25/22	A61P 29/00	(51) H04W 4/08	H04W 4/00
H04L 12/24	H04L 29/14	(11) 2 563 858		(51) H04W 4/06	
(11) 2 561 669		(51) C08L 27/16	C08J 5/18	(11) 2 572 771	
(51) H04W 4/00	H04W 72/04	C08L 27/12		(51) B01D 46/24	
(11) 2 561 709		(11) 2 564 204		(11) 2 573 110	
(51) H04W 56/00	H04B 7/26	(51) G01N 33/84	G01N 33/15	(51) C07K 14/47	A61K 39/00
(11) 2 561 869		(11) 2 564 844		A61P 35/00	C07K 14/745
(51) A61K 31/122	A61K 8/67	(51) A61K 31/366	A61K 31/352	C12N 5/10	G01N 33/15
A61P 17/00	A61P 37/08	A61K 31/585	A61P 19/00	G01N 33/50	
A61P 39/00	A61P 43/00	A61P 19/10		(11) 2 573 436	
A61Q 19/00	A61Q 19/08	(11) 2 564 980		(51) F16K 15/06	F16L 37/32
(11) 2 561 874		(51) B23P 6/00	B23P 9/02	(11) 2 573 768	
(51) A61K 31/454	A61P 35/00	F01D 5/28		(51) G10L 21/0208	
(11) 2 561 892		(11) 2 565 032		(11) 2 573 968	
(51) A61K 47/32	A61K 9/30	(51) B32B 27/28	B32B 27/18	(51) H04J 14/02	H04Q 11/00
A61K 47/02	A61K 47/10	B32B 27/32		H04L 12/70	
A61K 47/26	A61K 47/36	(11) 2 565 238		(11) 2 574 019	
A61K 47/38		(51) C09C 1/62	C09C 3/06	(51) H04M 1/50	H04M 3/42
(11) 2 561 958		C09C 3/12	C09D 7/12	H04M 1/2745	H04M 1/275
(51) B23Q 17/20	B23Q 17/24	C09D 11/00		(11) 2 574 020	
G05B 19/409	G05B 19/4097	(11) 2 565 314		(51) H04M 1/50	H04M 3/42
(11) 2 562 225		(51) D06F 29/00	D06F 39/14	H04M 1/2745	H04M 1/275
(51) C09J 7/02	C09J 183/02	D06F 39/12		(11) 2 574 021	
C09J 201/10		(11) 2 565 512	F16K 3/24	(51) H04M 1/50	H04M 3/42
(11) 2 562 431		(51) F16N 3/12	H01H 9/06	H04M 1/2745	H04M 1/275
(51) F15B 15/06		H01H 3/20		H04M 1/215	
(11) 2 562 992		(11) 2 565 598	A61B 5/053	(11) 2 574 579	
(51) H04L 29/08	H04L 29/06	(51) G01G 19/50		(51) B65H 29/51	
(11) 2 563 101		(11) 2 565 795	G06F 13/16	(11) 2 574 616	
(51) H05K 1/02	H01B 7/06	(51) G06F 13/36		(51) C07H 19/167	A61K 9/20
H05K 1/18		(11) 2 565 822	H04N 5/232	A61K 31/7076	A61P 33/06
		(51) H04N 1/00			

(11) 2 574 669		(11) 2 581 412		(11) 2 595 881	
(51) C12N 15/09	C07K 14/79	(51) C08L 23/12	B32B 25/08	(51) B64C 27/82	
C12N 9/36	C12N 9/99	B60K 37/00	C08K 5/14	(11) 2 596 897	
C12Q 1/68		C08L 23/08	C08L 53/02	(51) B23K 11/11	B23K 11/30
(11) 2 574 801		C08L 83/04		(51) B23K 11/31	
(51) F16C 1/20	B62L 3/02	(11) 2 583 717		(11) 2 597 282	
B62M 25/04		(51) A61N 1/40	A61N 1/18	(51) F02B 67/06	F01L 1/02
(11) 2 574 802		A61M 5/142	A61M 5/172	F16H 7/02	F16H 7/24
(51) F16C 1/20	B62L 3/02	(11) 2 583 967		(11) 2 597 339	
B62M 25/04		(51) C07D 401/12	A61K 31/5377	(51) F16H 63/18	F16H 63/30
(11) 2 575 106		A61P 9/00	A61P 9/12	F16H 61/32	F16H 3/00
(51) G06T 13/20	G06T 19/00	A61P 13/12	A61P 43/00	F16H 3/16	
G06T 11/00		(11) 2 583 978		(11) 2 597 671	
(11) 2 575 258		(51) C07K 16/18	C07K 16/28	(51) H01L 21/60	H01L 23/00
(51) H04J 3/06	H03L 7/00	(11) 2 584 752		H01L 25/065	
(11) 2 575 363		(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 597 803	
(51) H04N 7/15	H04L 12/18	G06F 21/62	H04L 9/08	(51) H04J 99/00	H04B 7/04
(11) 2 575 366		(11) 2 584 789		H04J 11/00	H04W 16/28
(51) H04N 7/26	H04N 7/36	(51) H04N 21/442	H04N 21/4363	(11) 2 597 879	
(11) 2 577 128		H04N 21/418		(51) H04N 13/04	G06T 15/00
(51) G05D 16/00	G05D 16/10	(11) 2 586 747		(11) 2 597 897	
F16K 27/02	F16K 1/30	(51) C02F 1/42	B01J 49/00	(51) H04W 4/18	
(11) 2 577 727		(11) 2 586 902		(11) 2 598 641	
(51) H01L 23/544	H01L 21/56	(51) D06F 39/12	D06F 29/00	(51) C12P 7/00	C12P 1/00
H01L 23/552		(11) 2 587 335		(11) 2 599 681	
(11) 2 577 877		(51) G06F 1/02		(51) B61D 17/02	B60L 5/20
(51) H04B 1/69	H04B 1/7183	(11) 2 589 199		(11) 2 600 601	
H04B 1/717		(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) H04N 1/00	G06F 9/44
(11) 2 578 547		(11) 2 589 986		(11) 2 601 833	
(51) C03B 5/235	C03B 5/167	(51) G01T 1/36	G01T 1/24	(51) A01N 25/30	A01N 49/00
F27D 17/00		(11) 2 590 362		A01N 65/00	A01G 1/00
(11) 2 578 586		(51) H04L 12/24	H04L 12/42	C09K 17/14	C05G 3/04
(51) C07D 487/04	A61K 31/407	H04L 12/46		(11) 2 601 834	
A61P 3/04	A61P 3/06	(11) 2 592 079		(51) A01N 25/30	A01N 49/00
A61P 3/10		(51) C07D 413/12	A01N 43/80	A01N 65/00	C09K 17/14
(11) 2 578 681		(11) 2 592 454		(11) 2 602 143	
(51) C12N 15/09	C07K 7/08	(51) G02B 6/42	G02B 6/122	(51) B60K 11/04	B62D 25/20
C07K 16/00	C07K 17/00	(11) 2 592 704		B60K 11/08	B60K 11/06
G01N 30/88	G01N 33/53	(51) H01S 3/067	H01S 3/08	(11) 2 602 835	
G01N 33/68		H01S 3/094		(51) H01L 31/068	H01L 31/18
(11) 2 578 732		(11) 2 592 775		(11) 2 602 865	
(51) D03C 9/06		(51) H04L 1/16	H04L 1/00	(51) H01Q 1/32	H01Q 9/42
(11) 2 579 052		H04L 1/18		H01Q 13/10	H01Q 5/00
(51) G01R 27/14	H03M 1/10	(11) 2 592 780		(11) 2 602 998	
(11) 2 579 310		(51) H04L 12/14	H04W 4/26	(51) H04N 7/26	H04N 7/36
(51) H01L 27/112	H01L 29/51	(11) 2 593 937		(11) 2 603 082	
H01L 29/78	H01L 29/49	(51) G10L 19/038	G10L 19/06	(51) A01N 43/58	A01N 43/60
H01L 23/525		(11) 2 595 251		A61K 31/53	A61P 35/00
(11) 2 579 343		(51) H01R 13/436	H01R 13/641	(11) 2 604 182	
(51) H01L 33/44	H01L 33/42	H01R 13/66		(51) A61B 5/00	
(11) 2 579 865		(11) 2 595 439		(11) 2 604 249	
(51) A61K 31/165	A61P 25/00	(51) H04W 72/04	H04L 1/16	(51) A61K 8/19	A61K 8/20
(11) 2 580 066		H04W 74/08	H04B 7/04	A61K 8/26	A61K 8/28
(51) B41M 5/50	B41M 5/00	H04L 5/00		A61K 8/39	A61K 8/96
(11) 2 580 293		(11) 2 595 462		A61Q 15/00	A61K 8/86
(51) B41M 5/50	B41M 5/00	(51) H05K 3/28		A61K 8/04	
C09D 11/02					

(11) 2 604 360		<i>B29D 99/00</i>	<i>E04F 15/10</i>	(11) 2 619 564	
(51) <i>B21J 5/12</i>		<i>E04F 15/16</i>	<i>B29C 35/02</i>	(51) <i>G01N 27/414</i>	
(11) 2 604 399		(11) 2 612 595		(11) 2 620 395	
(51) <i>B26D 7/27</i>	<i>B26D 5/02</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>G04G 21/04</i>	(51) <i>B65G 15/44</i>	
	<i>B26D 5/08</i>			(11) 2 620 549	
	<i>B26D 1/157</i>	(11) 2 612 626		(51) <i>E01C 19/48</i>	
	<i>B25J 19/00</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>		(11) 2 620 714	
(11) 2 604 475		(11) 2 612 760		(51) <i>F24F 11/047</i>	<i>F24F 13/14</i>
(51) <i>B60R 13/02</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>		<i>F24F 13/18</i>	<i>G05D 7/01</i>
(11) 2 604 570		(11) 2 612 967		(11) 2 620 733	
(51) <i>B66D 1/36</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>D06F 58/28</i>		(51) <i>A61C 13/20</i>	<i>A61C 13/15</i>
(11) 2 604 829		(11) 2 613 051		(11) 2 620 860	
(51) <i>F02D 11/02</i>	<i>F02D 9/10</i>	(51) <i>F04B 53/22</i>	<i>F04B 27/08</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 3/0482</i>
	<i>B62K 23/04</i>			<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06Q 10/00</i>
	<i>F02M 35/04</i>				
	<i>F02M 35/16</i>	(11) 2 613 244		(11) 2 621 139	
(11) 2 605 052		(51) <i>G06F 3/0487</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06Q 90/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>H04Q 1/06</i>	<i>G06F 1/16</i>		<i>G06F 3/06</i>	
(11) 2 605 419		(11) 2 613 320		(11) 2 621 161	
(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>H03G 5/16</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	
		<i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 3/00</i>		
(11) 2 605 435		(11) 2 613 367		(11) 2 621 205	
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>H01L 33/22</i>		(51) <i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 4/02</i>
				<i>H04L 29/08</i>	
(11) 2 605 844		(11) 2 613 613		(11) 2 623 610	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/36</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C12P 21/00</i>
				<i>C07K 17/00</i>	
(11) 2 605 912		(11) 2 614 700		(11) 2 624 166	
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>A01D 65/02</i>		(51) <i>G06F 21/71</i>	<i>G06F 21/51</i>
				<i>G06F 21/85</i>	
(11) 2 606 927		(11) 2 614 797	<i>A61H 1/00</i>	(11) 2 624 702	
(51) <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/31</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>		(51) <i>A01N 43/90</i>	<i>A01N 65/00</i>
				<i>A01N 65/34</i>	<i>A01P 1/00</i>
(11) 2 607 022		(11) 2 614 901	<i>B21D 11/07</i>	<i>A61K 38/14</i>	<i>A61K 38/15</i>
(51) <i>B25C 1/06</i>		(51) <i>B21D 11/12</i>		<i>A61K 36/75</i>	<i>A61K 36/76</i>
		<i>B21F 1/04</i>		<i>A61K 36/77</i>	<i>A61K 36/87</i>
(11) 2 607 085		(11) 2 615 427		<i>A61K 36/88</i>	
(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>G01F 1/44</i>	<i>G01F 1/46</i>		
(11) 2 607 106		(11) 2 615 492		(11) 2 626 619	
(51) <i>B60C 19/00</i>	<i>B60C 13/00</i>	(51) <i>G03B 17/08</i>	<i>G08B 13/196</i>	(51) <i>B64F 1/20</i>	<i>F21S 8/00</i>
		<i>G03B 11/04</i>	<i>C03C 17/22</i>	<i>F21V 3/00</i>	<i>F21V 17/10</i>
		<i>B32B 33/00</i>	<i>C09D 143/00</i>		
(11) 2 607 641		(11) 2 615 827		(11) 2 626 677	
(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>H04N 5/376</i>	<i>H03K 19/00</i>	(51) <i>G01G 19/44</i>	<i>G01G 21/23</i>
		<i>H03K 17/041</i>			
(11) 2 608 314		(11) 2 616 379		(11) 2 626 699	
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 9/04</i>	(51) <i>B66C 13/12</i>	<i>B60L 5/38</i>	(51) <i>G01N 33/38</i>	<i>G01N 29/00</i>
		<i>B60M 1/30</i>	<i>B66C 19/00</i>		
		<i>B60L 5/08</i>		(11) 2 626 775	
(11) 2 609 925				(51) <i>G06F 3/0487</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(51) <i>A61K 31/737</i>	<i>A61P 35/00</i>			<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>
	<i>A61P 9/00</i>				
	<i>A61P 31/00</i>				
(11) 2 610 020		(11) 2 617 570	<i>B41F 33/00</i>	(11) 2 626 795	
(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 5/445</i>	(51) <i>B41F 13/00</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	
	<i>H04N 21/462</i>				
				(11) 2 626 805	
(11) 2 610 166		(11) 2 617 574		(51) <i>G06F 21/00</i>	
(51) <i>B64C 1/06</i>	<i>B32B 5/12</i>	(51) <i>B41J 2/185</i>			
				(11) 2 628 449	
(11) 2 610 252		(11) 2 617 636		(51) <i>A61B 8/00</i>	
(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 243/08</i>	(51) <i>B62M 6/50</i>	<i>B60L 7/10</i>		
		<i>B60T 8/17</i>	<i>B62L 5/16</i>	(11) 2 628 804	
		<i>B62K 23/08</i>	<i>B62L 1/00</i>	(51) <i>C14C 11/00</i>	<i>B32B 27/18</i>
		<i>B62L 5/00</i>		<i>B62D 1/06</i>	<i>D06N 3/00</i>
(11) 2 610 694		(11) 2 618 547			
(51) <i>G05B 19/414</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 628 885	
		<i>G06F 3/0487</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>E06B 9/174</i>	
(11) 2 611 056					
(51) <i>H04L 1/18</i>					
(11) 2 611 601					
(51) <i>B29C 70/64</i>	<i>B29C 43/30</i>				

- (11) **2 629 122**
(51) **G01V 3/28** *E21B 47/026*
- (11) **2 629 231**
(51) **G06F 21/56**
- (11) **2 629 346**
(51) **H01L 51/50** *H01L 51/00*
- (11) **2 629 455**
(51) **H04L 12/24** *H04W 4/00*
- (11) **2 631 951**
(51) **H01L 29/739** *H01L 21/04*
- (11) **2 632 049**
(51) **H03L 7/18** *H03L 7/085*
- (11) **2 632 219**
(51) **H04W 68/02**

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **1 708 399** (51) **H04L 1/00**
(22) 25.07.2005
- (11) **2 237 523** (51) **H04L 29/08**
(22) 16.10.2001

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

- (11) **2 049 720** (51) **D04H 3/14**
(30) 31.07.2006 US 461307
31.07.2006 US 461145
29.03.2007 US 966562 P
- (11) **2 203 472** (51) **C07K 14/47**
(30) 23.10.2007 EP 07020730
- (11) **2 209 274** (51) **H04L 5/00**
(30) 12.09.2007 US 971851 P
21.09.2007 US 974422 P
19.11.2007 US 989104 P
08.04.2008 GB 0806385
20.08.2008 US 90544 P
- (11) **2 222 647** (51) **C07D 239/48**
(30) 23.10.2006 US 853562 P
- (11) **2 230 808** (51) **H04L 27/18**
(30) 12.09.2007 US 971851 P
21.09.2007 US 974422 P
19.11.2007 US 989104 P
08.04.2008 GB 0806385
20.08.2008 US 90544 P
- (11) **2 247 299** (51) **A61P 29/00**
(30) 21.12.2007 US 16179 P
- (11) **2 257 456** (51) **B61C 9/20**
(30) 28.02.2009 DE 102009011041
- (11) **2 274 977** (51) **A01K 83/00**
(30) 16.07.2009 JP 2009004956 U

- (11) **2 360 428** (51) **F21V 14/04**
(30) 24.02.2010 IT VI20100045
- (11) **2 386 092** (51) **G06K 9/00**
(30) 13.01.2009 DE 102009000173
- (11) **2 489 347** (51) **A61K 9/08**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 519 330** (51) **A63D 5/04**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 572 747** (51) **A61M 16/00**
(30) 26.09.2011 US 201161539258 P
13.09.2012 US 201213613958
21.09.2012 US 201213624167
- (11) **2 576 918** (51) **E02D 27/52**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 588 214** (51) **B01D 49/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 594 984** (51) **G02B 26/00**
(30) 21.11.2011 US 201113301593
- (11) **2 602 725** (51) **G06F 17/30**
(30) 05.12.2011 US 201161566769 P
07.03.2012 US 201213414503
- (11) **2 621 395** (51) **A61C 5/06**
(30) 30.09.2009 US 586974
- (11) **2 630 413** (51) **F24H 3/06**
(30) 02.06.2010 US 801292

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

- (11) **1 315 388** (51) **H04W 88/18**
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL SE
- (11) **1 405 041** (51) **G01D 4/00**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 453 027** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 519 689** (51) **A61B 17/28**
(84) FR GB IT
- (11) **1 555 393** (51) **F01D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 663 052** (51) **A61C 13/00**
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI

- (11) **1 691 377** (51) **H01B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 832 894** (51) **G01S 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 835 248** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 849 138** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IS IT LT LV NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 238** (51) **B29C 44/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 855 061** (51) **F24D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 137** (51) **E05F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 884 357** (51) **B32B 27/36**
(84) AT DE FR GB IT LU
- (11) **1 887 635** (51) **H01L 33/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 906 118** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 911 922** (51) **E06B 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 912 304** (51) **H02J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 914 610** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 928 071** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 352** (51) *G01N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 947 561** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 964 998** (51) *E04F 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 965 373** (51) *G10H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 970 799** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 978 779** (51) *H04R 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 994 956** (51) *A61M 39/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 006 461** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 007 167** (51) *H04R 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 013 495** (51) *F16B 39/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 015 402** (51) *H01R 12/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 017 410** (51) *E05B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 017 926** (51) *H01R 13/658*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 025 992** (51) *F21K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 030 545** (51) *A47L 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 037 105** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 564** (51) *F41A 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 054 260** (51) *B60N 2/07*
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 056 234** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 064 386** (51) *D06N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 132** (51) *B24B 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 065 655** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 467** (51) *A61K 8/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 067 571** (51) *B24B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 645** (51) *H01L 41/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 073 385** (51) *H03K 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 103 800** (51) *F02M 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 105 561** (51) *E05D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 107 643** (51) *H01R 4/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 113 835** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 133 181** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (11) **2 143 829** (51) **C25D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 159 669** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 160 034** (51) **H04N 7/08**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 163 423** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 179 902** (51) **B60T 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 194 590** (51) **H01L 33/50**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 197 057** (51) **H01L 33/50**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 201 964** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **2 202 408** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 211 263** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 224 692** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 226 515** (51) **F15B 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 230 052** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 230 548** (51) **G02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 230 678** (51) **H01H 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 234 070** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 236 447** (51) **B65H 29/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 237 014** (51) **G01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 239 401** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 243 728** (51) **B65G 13/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 243 732** (51) **B65G 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 244 049** (51) **F41G 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 246 805** (51) **G06K 7/10**
(84) FR GB
- (11) **2 248 606** (51) **B08B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 249 531** (51) **H04L 25/02**
(84) FR GB
- (11) **2 258 516** (51) **B24C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 258 640** (51) **B65G 53/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 264 265** (51) **E05B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 273 632** (51) **H01T 13/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 278 224** (51) **F23D 14/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 227** (51) **F24C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 444** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 284 683** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 292 935** (51) **F04D 29/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 297 828** (51) **H01S 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 298 128** (51) *A47B 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 299 677** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 305 548** (51) *B62K 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 311 672** (51) *B60G 17/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 326 016** (51) *H04B 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 333 346** (51) *F04D 29/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 347** (51) *F04D 29/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 348** (51) *F04D 29/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 924** (51) *H02G 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 116** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 340 755** (51) *A47L 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 341 340** (51) *G01N 33/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 723** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 583** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 458** (51) *G01G 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 362 427** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 901** (51) *H01L 41/187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 447** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 377 957** (51) *C22C 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 252** (51) *G01N 30/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 310** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 393 126** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 625** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 651** (51) *H02M 7/219*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 645** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 411 025** (51) *A61K 35/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 672** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 674** (51) *F03H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 353** (51) *F04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 572** (51) *F21V 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 258** (51) *B01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 718** (51) *B05B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 430 522** (51) **G06F 9/302**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 922** (51) **A01N 59/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 523** (51) **E01C 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 575** (51) **F01D 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 432 146** (51) **H04J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 318** (51) **G02B 6/136**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 845** (51) **E04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 439 001** (51) **B07B 4/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 439 725** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 443 708** (51) **H01T 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 366** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 444 806** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 444 807** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 444 831** (51) **G02B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 482** (51) **C07K 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 805** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 806** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 447 395** (51) **C25B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 449 954** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 823** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 463** (51) **H01J 37/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 454 475** (51) **F03D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 478** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 479** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 455 235** (51) **B60C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 876** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 458 784** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 173** (51) **B61D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 841** (51) **F01N 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 446** (51) **A61B 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 689** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 467 813** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 897** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 469 391** (51) **G06F 3/0485**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 392** (51) **G06F 3/0485**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 470 075** (51) **A61B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 082** (51) **F02C 7/052**
(84) DE FR GB
- (11) **2 474 853** (51) **G02B 23/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 475 063** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 476 801** (51) **D07B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 477 374** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 669** (51) **A61L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 779** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 245** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 556** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 561** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 616** (51) **B65H 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 487 574** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 150** (51) **A61K 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 172** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 802** (51) **C08F 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 813** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 493 109** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 496 210** (51) **A61K 8/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 821** (51) **C11D 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 500 076** (51) **B01D 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 501 125** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 320** (51) **G01N 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 504 578** (51) **F04C 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 153** (51) **G06F 17/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 367** (51) **H01R 13/405**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 600** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 507 707** (51) **G06F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 804** (51) **H01G 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 119** (51) **A61B 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 509 001** (51) **G06F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 509 107** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 108** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 767** (51) **A01B 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 510 925** (51) **A61K 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 512 126** (51) **H04N 5/347**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 512 941** (51) *B65D 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 791** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 530** (51) *B02C 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 152** (51) *G02B 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 516 604** (51) *C10L 10/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 518 097** (51) *C08G 63/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 333** (51) *F16B 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 984** (51) *H01L 33/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 314** (51) *A61L 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 682** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 017** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 178** (51) *H01L 27/144*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 658** (51) *B60C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 012** (51) *G10L 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 081** (51) *H04B 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 721** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 522 893** (51) *F16L 23/028*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 028** (51) *G02B 6/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 518** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 227** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 475** (51) *H02K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 600** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 107** (51) *B27D 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 527 283** (51) *B66B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 257** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 531 229** (51) *A61L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 490** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 568** (51) *B62D 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 586** (51) *B64C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 652** (51) *A23L 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 339** (51) *F01C 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 100** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 206** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 881** (51) *E02D 5/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 118** (51) *G06G 7/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 189** (51) *G01L 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 538 480** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 539 824** (51) *G06F 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 681** (51) *C03C 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 542 722** (51) *E02D 5/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 751** (51) *E21B 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 782** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 888** (51) *B32B 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 279** (51) *F03G 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 293** (51) *F16C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 318** (51) *C09J 103/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 840** (51) *H01C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 547 026** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 245** (51) *A47K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 088** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 454** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 548 502** (51) *A61B 5/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 503** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 508** (51) *A61B 5/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 525** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 576** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 548 834** (51) *B66C 23/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 857** (51) *C06B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 924** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 946** (51) *C12N 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 961** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 548 998** (51) *C25D 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 020** (51) *E02B 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 040** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 055** (51) *E21B 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 125** (51) *F15B 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 139** (51) *F16D 41/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 549 145** (51) *F16H 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 300** (51) *G01V 1/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 326** (51) *G02F 1/139*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 330** (51) *G03B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 549 350** (51) *G05B 19/418*
(84) DE GB

- (11) **2 549 378** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 379** (51) *G06F 9/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 438** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 549 499** (51) *H01H 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 644** (51) *H03F 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 671** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 704** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 848** (51) *A01B 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 849** (51) *A01C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 851** (51) *A01D 41/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 852** (51) *A01D 41/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 853** (51) *A01F 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 854** (51) *A01F 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 863** (51) *A01N 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 865** (51) *A21C 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 871** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 550 872** (51) *A23L 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 874** (51) *A23N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 882** (51) *A42B 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 896** (51) *A47B 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 902** (51) *A47J 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 903** (51) *A47J 31/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 904** (51) *A47J 31/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 905** (51) *A47J 43/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 906** (51) *A47J 43/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 907** (51) *A47K 10/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 919** (51) *A61B 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 950** (51) *A61H 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 958** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 968** (51) *A61K 31/575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 550 969** (51) *A61K 36/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 550 975** (51) *A61K 47/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 550 987** (51) **A61M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 550 988** (51) **A61M 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 550 991** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 551 005** (51) **B01D 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 009** (51) **B01D 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 011** (51) **B01F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 013** (51) **B01J 20/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 016** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 551 022** (51) **B05B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 024** (51) **B05D 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 029** (51) **B21D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 031** (51) **B21J 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 032** (51) **B21J 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 033** (51) **B21J 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 034** (51) **B21J 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 035** (51) **B21J 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 046** (51) **B23C 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 052** (51) **B23Q 3/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 056** (51) **B24B 55/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 058** (51) **B25D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 059** (51) **B25D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 072** (51) **B26B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 076** (51) **B26D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 078** (51) **B26D 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 082** (51) **B28D 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 092** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 102** (51) **B32B 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 114** (51) **B41F 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 115** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 124** (51) **B42B 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 551 127** (51) **B60C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 129** (51) **B60C 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 132** (51) **B60D 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 133** (51) **B60G 17/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 143** (51) **B60L 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 149** (51) **B60M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 163** (51) **B60W 10/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 551 165** (51) **B61D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 551 166** (51) **B61F 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 169** (51) **B61F 5/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 170** (51) **B61G 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 174** (51) **B62D 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 176** (51) **B62J 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 183** (51) **B62M 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 215** (51) **B65D 83/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 220** (51) **B65G 45/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 222** (51) **B65G 47/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 223** (51) **B65H 31/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 230** (51) **B66B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 231** (51) **B66C 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 250** (51) **C04B 35/465**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 275** (51) **C07J 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 281** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 551 292** (51) **C08J 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 294** (51) **C08K 5/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 305** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 310** (51) **C09D 183/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 311** (51) **C09D 183/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 312** (51) **C09J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 313** (51) **C09J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 551 314** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 551 327** (51) **C09K 8/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 336** (51) **C11D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 369** (51) **C23C 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 370** (51) **C23C 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 371** (51) **C23C 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 372** (51) **C23C 14/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 373** (51) **C23C 14/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 396** (51) **D06F 37/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 401** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 402** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 408** (51) **E01B 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 413** (51) **E03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 416** (51) **E04B 1/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 419** (51) **E04B 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 436** (51) **E06B 3/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 467** (51) **F01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 468** (51) **F01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 503** (51) **F02F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 509** (51) **F02M 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 512** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 537** (51) **F16C 19/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 538** (51) **F16C 19/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 539** (51) **F16C 33/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 540** (51) **F16C 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 542** (51) **F16D 3/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 554** (51) **F16H 57/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 566** (51) **F16K 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 567** (51) **F16K 11/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 570** (51) **F16K 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 574** (51) **F16L 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 551 602** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 604** (51) **F24D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 605** (51) **F24D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 615** (51) **F25B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 624** (51) **F28D 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 631** (51) **G01B 5/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 643** (51) **G01D 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 662** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 675** (51) **G01N 33/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 684** (51) **G01R 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 693** (51) **G01R 33/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 698** (51) **G01S 17/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 701** (51) **G01V 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 705** (51) **G02B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 709** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 711** (51) **G02B 15/177**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 712** (51) **G02B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 713** (51) **G02B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 714** (51) **G02B 26/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 715** (51) **G02B 26/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 718** (51) **G03B 19/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 723** (51) **G03G 5/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 724** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 734** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 736** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 739** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 744** (51) **G05F 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 783** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 784** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 795** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 551 801** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 804** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 808** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 813** (51) **G06Q 20/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 819** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 823** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 828** (51) **G07C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 830** (51) **G07D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 831** (51) **G07D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 838** (51) **G09F 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 843** (51) **G10H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 844** (51) **G10K 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 845** (51) **G10K 11/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 846** (51) **G10K 11/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 850** (51) **G10L 21/0272**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 862** (51) **H01F 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 866** (51) **H01H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 871** (51) **H01H 1/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 872** (51) **H01H 3/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 878** (51) **H01H 33/664**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 879** (51) **H01H 33/666**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 906** (51) **H01L 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 909** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 910** (51) **H01L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 942** (51) **H01M 4/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 953** (51) **H01Q 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 961** (51) **H01R 4/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 969** (51) **H01R 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 986** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 003** (51) **H02M 5/458**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 552 016** (51) *H03D 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 017** (51) *H03F 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 018** (51) *H03F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 025** (51) *H03L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 027** (51) *H04B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 037** (51) *H04B 10/2507*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 047** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 051** (51) *H04L 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 056** (51) *H04L 12/423*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 068** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 075** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 077** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 078** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 079** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 090** (51) *H04M 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 091** (51) *H04M 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 118** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 124** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 125** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 127** (51) *H04R 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 128** (51) *H04R 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 130** (51) *H04S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 133** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 136** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 154** (51) *H04W 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 168** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 213** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 608** (51) *B08B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 218** (51) *E21B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 039** (51) *A01D 34/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 067** (51) *A42B 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 071** (51) *A43C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 554 075** (51) *A47C 1/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 135** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 138** (51) *A61F 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 142** (51) *A61F 5/449*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 160** (51) *A61K 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 554 196** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 554 203** (51) *A61M 5/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 319** (51) *B23K 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 344** (51) *B26D 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 355** (51) *B29C 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 357** (51) *B29C 49/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 410** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 411** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 674** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 554 716** (51) *C25D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 728** (51) *D03D 39/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 733** (51) *D06B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 817** (51) *F01P 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 932** (51) *F26B 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 968** (51) *G01L 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 024** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 555 177** (51) *G08C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 200** (51) *G11B 27/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 205** (51) *H01B 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 555 365** (51) *H02G 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 504** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 534** (51) *H04N 21/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 605** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 556 738** (51) *A01B 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 556 801** (51) *A61B 17/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 946** (51) *B29C 70/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 556 975** (51) *B60J 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 556 978** (51) *B60K 6/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 092** (51) *C08F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 266** (51) *E21B 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 557 272** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 405** (51) *G01L 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 511** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 526** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 635** (51) *H01R 13/506*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 640** (51) *H01R 43/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 759** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 860** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 558 281** (51) *B29D 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 950** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 255** (51) *H04N 7/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 388** (51) *A61B 17/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 559 489** (51) *B01L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 621** (51) *B65B 9/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 559 622** (51) *B65B 9/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 559 623** (51) *B65B 9/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 559 624** (51) *B65B 9/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 559 625** (51) *B65B 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 631** (51) *B65D 47/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 632** (51) *B65D 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 693** (51) *C07D 403/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 559 768** (51) *C12P 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 783** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 862** (51) *F01D 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 866** (51) *F01K 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 209** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 287** (51) *H04B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 288** (51) *H04B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 302** (51) *H04B 10/2507*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 314** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 560 421** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 422** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 560 455** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 178** (51) *E21B 34/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 382** (51) *G01V 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 431** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 663** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 839** (51) *A61F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 561 840** (51) *A61F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 516** (51) *G01D 5/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 523** (51) *G01L 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 567** (51) *G02B 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 715** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 999** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 706** (51) *B66C 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 906** (51) *C12N 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 014** (51) *E21B 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 018** (51) *E21B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 180** (51) *G01N 3/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 244** (51) *G01V 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 985** (51) *B25D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 563** (51) *F25C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 574** (51) *F28F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 732** (51) *G04G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 824** (51) *G06K 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 850** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 987** (51) *H01R 4/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 099** (51) *H04L 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 566 311** (51) *H05K 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 567 155** (51) *F24D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 360** (51) *G06T 17/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 717** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 452** (51) *G07F 11/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 492** (51) *H01H 13/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 672** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 569 561** (51) *F16K 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 570 068** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 069** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 407** (51) *C07D 257/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 463** (51) *C09D 183/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 465** (51) *C09J 121/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 572** (51) *E05B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 901** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 981** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 105** (51) *H01R 13/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 115** (51) *H01R 39/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 303** (51) *H04W 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 312** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 401** (51) *A47C 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 431** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 442** (51) *H02K 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
- (11) **2 572 623** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 807** (51) *B21B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 943** (51) *B60R 21/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 000** (51) *B65B 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 002** (51) *B65D 5/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 054** (51) *C03B 37/014*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 573 687** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 745** (51) *G09B 23/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 751** (51) *G09F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 774** (51) *G11C 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 896** (51) *H02J 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 087** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 356** (51) *A61M 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 385** (51) *A63H 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 544** (51) *B64C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 685** (51) *C23C 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 373** (51) *H04N 21/475*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 420** (51) *A01B 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 044** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 050** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 052** (51) *H04W 92/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 053** (51) *H04W 92/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 054** (51) *H05B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 056** (51) *H05B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 059** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 060** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 063** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 064** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 065** (51) *H05B 37/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 066** (51) *H05H 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 067** (51) *H05H 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 069** (51) *H05K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 070** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 071** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 075** (51) *A01G 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 091** (51) *A23L 2/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 093** (51) *A24D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 101** (51) *A43B 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 106** (51) *A44B 19/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 107** (51) *A44B 19/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 109** (51) *A44B 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 113** (51) *A47C 1/032*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 132** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 133** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 136** (51) *A47L 15/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 154** (51) *A61B 5/1455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 158** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 159** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 160** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 170** (51) *A61B 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 179** (51) *A61C 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 181** (51) *A61C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 186** (51) *A61F 2/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 193** (51) *A61F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 194** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 196** (51) *A61F 13/496*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 578 350** (51) **B23K 35/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 355** (51) **B24B 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 367** (51) **B25J 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 378** (51) **B29C 47/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 380** (51) **B29C 49/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 389** (51) **B32B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 392** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 393** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 396** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 398** (51) **B32B 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 399** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 400** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 402** (51) **B41F 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 403** (51) **B41F 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 404** (51) **B41F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 407** (51) **B41F 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 410** (51) **B41M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 413** (51) **B41N 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 422** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 423** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 429** (51) **B60K 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 430** (51) **B60K 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 436** (51) **B60L 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 439** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 440** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 455** (51) **B60R 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 457** (51) **B60R 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 459** (51) **B60S 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 461** (51) **B60W 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 472** (51) **B62D 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 508** (51) **B65D 17/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 512** (51) **B65D 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 526** (51) **B66B 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 527** (51) **B66B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 531** (51) **C01B 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 533** (51) **C01B 21/093**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 537** (51) **C01G 23/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 540** (51) **C02F 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 579 655** (51) *H04W 52/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 656** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 659** (51) *H04W 72/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 660** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 661** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 664** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 678** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 680** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 681** (51) *H05B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 688** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 689** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 692** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 693** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 696** (51) *H05K 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 699** (51) *H05K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 707** (51) *A01K 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 797** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 810** (51) *A61F 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 864** (51) *A61K 31/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 013** (51) *B23D 45/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 081** (51) *B60K 6/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 290** (51) *C09D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 548** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 624** (51) *G03F 7/004*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 747** (51) *G08C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 865** (51) *H04B 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 084** (51) *A61K 31/4196*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 415** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 416** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 582 393** (51) *A61K 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 413** (51) *A61M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 541** (51) *B60L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 674** (51) *A61K 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 751** (51) *B01J 23/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 583 762** (51) *B09B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 085** (51) *D06F 58/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 208** (51) *F16B 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 212** (51) *F16D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 767** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 868** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 585 063** (51) *A61K 31/4418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 540** (51) *C08L 95/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 583** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 630** (51) *D06F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 647** (51) *E04F 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 340** (51) *A47F 7/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 586 420** (51) *A61J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 586 484** (51) *A61M 25/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 586 606** (51) *B32B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 586 926** (51) *E04C 2/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 118** (51) *F21S 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 609** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 019** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 139** (51) *A61K 45/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 804** (51) *F23C 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 809** (51) *F23G 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 346** (51) *A61B 17/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 589 731** (51) *E05B 37/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 818** (51) *F04D 29/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 978** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 037** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 590 657** (51) *A61K 31/519*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 688** (51) *A61L 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 994** (51) *C07K 14/315*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 215** (51) *F01L 1/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 462** (51) *G07B 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 907** (51) *B29C 53/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 591 993** (51) *B63H 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 032** (51) *B65H 51/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 784** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 593 598** (51) *D04B 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 112** (51) *H05B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 313** (51) *A61M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 662** (51) *C23F 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 795** (51) *F04B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 949** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 830** (51) *B60K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 237** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 907** (51) *B24B 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 655** (51) *H01F 10/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 715** (51) *H01M 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 984** (51) *A42B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 614** (51) *C10G 47/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 695** (51) *E01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 906** (51) *D04B 35/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 054** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 120** (51) *G01F 1/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 841** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 978** (51) *B04B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 850** (51) *A41D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 602 511** (51) *F16H 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 218** (51) *A61C 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 359** (51) *B21G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 912** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 133** (51) *B60K 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 471** (51) *C12G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 807** (51) *F24F 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 335** (51) *H02G 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 647** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 937** (51) *B25G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 833** (51) *A47B 96/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 180** (51) *B65B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 352** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 361** (51) *C22C 38/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 611 918** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 093** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 829** (51) **B65G 17/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 857** (51) **C07D 305/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 866** (51) **A63H 17/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 897** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 616 608** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 288** (51) **A22B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 306** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 319** (51) **G08B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 360** (51) **H01J 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 618 582** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB

- (11) **2 620 740** (51) **G01B 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 621 395** (51) **A61C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 996** (51) **G01R 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 232** (51) **G08G 1/017**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 233** (51) **G08G 1/017**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 625 742** (51) **H01Q 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 093** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 626 171** (51) **B23Q 3/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 627 001** (51) **H03K 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 627 650** (51) **C07D 403/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 083** (51) **G06F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 629 195** (51) **G06F 7/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 657** (51) **A61B 1/227**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 952 684** (51) **H04B 7/06**
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und -Gerät zur Verminderung des Mehrwegfadingeffekts*
• *A wireless telecommunications method and apparatus that mitigates the effect of multipath fading*
• *Procédé et appareil de communication sans fil pour réduire l'effet d'évanouissement par trajets multiples*
- (11) **0 979 286** (51) **C12N 15/52**
(54) • *POLYKETIDEKOMBINATIONSBIBLIOTHEKEN HERGESTELLT MIT MODULAREM PKS GENCLUSTER ALS GERÜST*
- (11) **1 073 822** (51) **B64C 1/14**
(54) • *MOTORISIERTE JALOUSIEANORDNUNG*
• *MOTORIZED WINDOW SHADE ASSEMBLY*
• *ARRANGEMENT DE STORE DE FENETRE MOTORISÉ*
- (11) **1 089 361** (51) **H01L 51/50**
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung und Methode zur Steuerung des Emissionsspektrums*
• *Organic electroluminescent device and method of controlling emission spectrum*
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de contrôle du spectre d'émission*
- (11) **1 097 961** (51) **B01D 67/00**
(54) • *FILM MICROPORÖUX POLYOL FINIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (11) **1 167 962** (51) **G01N 27/447**
(54) • *VORGEGOSSENE POLYACRYLAMIDGELE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE GELE VERWENDENDEN ELEKTROPHORETISCHES VERFAHREN*
- (11) **1 187 508** (51) **H04Q 11/00**
(54) • *Méthode, réseau et routeur de paquets pour le routage optique par multiples étiquettes en longueurs d'onde*
- (11) **1 277 489** (51) **A61F 2/06**
(54) • *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE*
- (11) **1 305 767** (51) **A61B 5/103**
(54) • *VERFAHREN ZUR MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNG AUS DER FERNE MIT INTEGRIERTER VIDEOVERARBEITUNG*

- (11) **1 330 260** (51) **A61K 38/18**
(54) • VERWENDUNG VON IL-1 INHIBITOREN UND TNF ANTAGONISTEN ZUM TEIL IN KOMBINATION MIT RECOMBINANTEN HUMANEN ERYTHROPOIETINEN ZUR BEHANDLUNG VON ANAEMIE
- (11) **1 366 780** (51) **A61M 16/00**
(54) • Ventilation assistée par pression proportionnelle commandée par un signal électromyographique du diaphragme
- (11) **1 374 879** (51) **A61K 35/74**
(54) • BAKTERIELLER TRANSLOKATIONSHEM-MER
• BACTERIAL TRANSLOCATION INHIBITOR
• INHIBITEUR DE TRANSLOCATION BACTERIENNE
- (11) **1 388 344** (51) **A61K 31/045**
(54) • Zusammensetzung enthaltend Salvia Miltiorrhiza, Ginseng, Borneol zur Behandlung von zerebrovaskulären und Herzkrankheiten
• Composition comprising Salvia Miltiorrhiza, Ginseng, Borneol for treating heart disease, and cerebrovascular diseases
• Composition comprenant Salvia Miltiorrhiza, Ginseng, Borneol pour le traitement des maladies cardiaques et cerebrovasculaires
- (11) **1 402 570** (51) **G01N 33/487**
(54) • KONTROLLE DER ABMESSUNGEN VON FESTKÖRPERBESTANDTEILEN
• CONTROLE DES DIMENSIONS DES STRUCTURES À SEMICONDUCTEURS
- (11) **1 429 448** (51) **H02P 7/29**
(54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EINEN GLEICHSTROMMOTOR
• BRAKING DEVICE FOR DC MOTOR
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR MOTEUR A COURANT CONTINU
- (11) **1 429 790** (51) **A61K 33/00**
(54) • SALZHALTIGE LÖSUNGEN FÜR KLINISCHE VERWENDUNG
• SALINE SOLUTIONS FOR CLINICAL USE
• SOLUTIONS SALINES D'USAGE CLINIQUE
- (11) **1 434 602** (51) **A61K 39/39**
(54) • CpG plus Öl in Wasser Emulsionen als Adjuvantsystem für trunkiertes bovines Herpesvirus-1 Glykoprotein D
• CpG plus plus huile en eau émulsions adjuvants pour herpèsvirus bovin de type 1 glycoprotéine D tronquée
- (11) **1 438 941** (51) **A61F 9/013**
(54) • Schneidkopfanordnung zur Verwendung in einem Mikrokeratom
• A cutting head assembly for use in a microkeratome
• Ensemble comprenant une tête de coupe utilisé dans un micro-kératome
- (11) **1 459 103** (51) **G01V 1/047**
(54) • MOBILES SEISMISCHE EMISSIONS-SYSTEM MIT FIXEN KOPPLUNGSVORRICHTUNGEN UND METHODE DAFÜR
• SYSTEME D'EMISSION SISMIQUE MOBILE A DISPOSITIFS DE COUPLAGE FIXES, ET METHODE POUR SA MISE EN OEUVRE
- (11) **1 460 791** (51) **H04L 1/08**
(54) • Méthodes de transmission pour systèmes de communication permettant l'utilisation d'un mode multicast
- (11) **1 486 412** (51) **B62M 3/00**
(54) • Fahrradretrekurbel
• Bicycle pedal crank
• Pédalier de bicyclette
- (11) **1 486 992** (51) **H01F 7/06**
(54) • Actionneur comprenant une bobine moulée pour une unité de disque
- (11) **1 492 107** (51) **G11B 20/00**
(54) • Recordable storage medium with protected data area
- (11) **1 495 651** (51) **H04W 28/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Koordinieren einer Funknetzwerksteuerung und einer Knoten-B-Betriebsmittelverwaltungseinrichtung für Schnellenabwärtsstrecken-Paketdatendienst
• Method and apparatus for coordinating a radio network controller and node B resource management device for high speed downlink packet data service
• Procédé et appareil pour coordonner un contrôleur de réseau radio et un dispositif de gestion de noeud B par liaison descendante haute vitesse
- (11) **1 519 694** (51) **A61C 13/271**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALEN BRÜCKENGERÜSTS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DENTAL BRIDGE FRAME
• PROCEDE POUR REALISER UN BRIDGE DENTAIRE
- (11) **1 526 189** (51) **C22C 29/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Hartmetalls
• Method of making a cemented carbide
• Procédé de fabrication d'un carbure cémenté
- (11) **1 538 658** (51) **H01J 61/36**
(54) • Stromführungsteil in einer elektrischen Lampe und Lichtbirne für Fahrzeuge damit
• Lead member used as a current conductor in an electric lamp and automobile light bulb therewith
• Élément de conduction dans une lampe électrique et ampoule lumineuse pour véhicule l'utilisant
- (11) **1 541 220** (51) **B01D 53/94**
(54) • Abgasbehandlungseinrichtung
• Exhaust treatment device
• Dispositif de traitement de gaz d'échappement
- (11) **1 545 950** (51) **B60T 8/00**
(54) • METHOD FOR IMPROVING THE HANDLING CHARACTERISTIC OF A VEHICLE DURING PARTIALLY BRAKED DRIVING
- (11) **1 566 233** (51) **B23K 20/10**
(54) • Verwendung einer Sonotrode einer Ultraschall-Schweissvorrichtung
• Use of a sonotrode of an Ultrasonic bonding device
• Utilisation d'une sonotrode d'un dispositif de soudage par ultrasons
- (11) **1 596 190** (51) **G01N 27/327**
(54) • Sensor
• Sensor
• Detecteur
- (11) **1 599 379** (51) **B62H 3/12**
(54) • FAHRRADAUFBEWAHRUNGSSYSTEM
- (11) **1 624 919** (51) **A61M 16/08**
(54) • SYSTÈME DE MASQUE
- (11) **1 629 079** (51) **B01D 45/12**
(54) • DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE SEPARATION DE PARTICULES ET DE MICRO-ORGANISMES PRESENTS DANS L'AIR AMBIANT
- (11) **1 634 060** (51) **G01N 21/31**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Analyse, Verifizierung und Qualitätssicherung von Arzneistoffen zur Infusion
• Method and device for analysis, verification and quality assurance of drugs for infusion
• Procédé et dispositif permettant d'analyser, de vérifier et de contrôler la qualité de médicaments destinés à être infusés
- (11) **1 649 514** (51) **F21K 99/00**
(54) • LICHT EMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT, LICHT EMITTIERENDES MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 650 596** (51) **G02F 1/01**
(54) • Système optique muni de caractéristiques d'affichage modifiables et procédé destiné à l'ajustage de caractéristiques d'affichage modifiables
- (11) **1 664 746** (51) **G01N 33/18**
(54) • Antioxidantensensor und Verfahren
• Antioxidant sensor and method
• Capteur d'antioxydants et procédé
- (11) **1 665 259** (51) **G11B 27/11**
(54) • EINMAL BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUZEICHNEN VON MANAGEMENT-INFORMATIONEN DARAU
- (11) **1 670 894** (51) **A61K 35/24**
(54) • UNTERSCHIEDLICHE TRANSFERFAKTORARTEN BEINHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT DEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 675 838** (51) **C07D 295/18**
(54) • DÉRIVÉS DE DIAZÉPINE 1-BENZOYLE SUBSTITUÉS EN TANT QU'AGONISTES DE RÉCEPTEUR D'HISTAMINE SÉLECTIVE H3
- (11) **1 687 113** (51) **B23B 31/08**
(54) • Kneifzange zur Befestigung von Räumwerkzeugen
• Pair of pincers for mounting reaming tools
• Paire de tenailles pour installer des outils d'alesage
- (11) **1 693 504** (51) **D06P 1/34**
(54) • VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON FASER, GEFÄRBTE FASER UND FARBSTOFF
• METHOD OF DYEING FIBER, FIBER DYED AND DYE
• PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES, FIBRE COLOREE ET COLORANT
- (11) **1 693 705** (51) **G03F 7/004**
(54) • Positive Resistzusammensetzung und Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der Resistzusammensetzung
• Positive resist composition and pattern forming method using the resist composition
• Composition de réserve positive et procédé de formation de motif utilisant la composition de réserve
- (11) **1 696 947** (51) **A61K 38/22**
(54) • VERWENDUNG VON ERYTHROPOIETIN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN

- DES EISEN VERTEILUNG IN CHRONISCHE ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNGEN
- (11) **1 701 768** (51) **A63B 21/055**
(54) • Sportgerät mit einer Vorrichtung zum Anbringen eines elastischen Elements
• Exercise apparatus with a device for attaching an elastic member
• Appareil d'exercice physique avec dispositif permettant d'attacher un élément élastique
- (11) **1 737 485** (51) **A61K 39/00**
(54) • MUZIN-GLYKOPROTEIN-(MUC-1)-IMPFSTOFF
- (11) **1 741 706** (51) **C07D 313/00**
(54) • 11-METHYL-13-TRIDEKANOLID, 12-METHYL-14-TETRADEKANOLID UND 13-METHYL-15-PENTADEKANOLID, PARFUMZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN
• 11-METHYL-13-TRIDEKANOLIDE, 12-METHYL-14-TETRADEKANOLIDE AND 13-METHYL-15-PENTADEKANOLIDE, PERFUME COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE COMPOUNDS
• 11-METHYL-13-TRIDEKANOLIDE, 12-METHYL-14-TETRADEKANOLIDE ET 13-METHYL-15-PENTADEKANOLIDE, COMPOSITIONS DE PARFUM CONTENANT LESDITS PRODUITS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS PRODUITS
- (11) **1 743 671** (51) **A61M 15/00**
(54) • Vorrichtung zum Verabreichen eines medizinischen Aerosols
• Device for administering a medicinal aerosol
• Appareil pour l'administration d'un aérosol médicamenteux
- (11) **1 782 752** (51) **A61C 13/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz
- (11) **1 804 888** (51) **A61M 29/00**
(54) • BARIATRISCHE VORRICHTUNG
• BARIATRIC DEVICE
• DISPOSITIF BARIATRIQUE
- (11) **1 808 709** (51) **G01S 19/23**
(54) • Procédé pour évaluation améliorée du rapport signal sur bruit
- (11) **1 810 484** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE RELATIVES À UN SERVICE DE DONNÉES PAR PAQUET EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **1 821 421** (51) **H04J 11/00**
(54) • Drahtloses Kommunikationsgerät
• Wireless communication device
• Dispositif de communication sans fil
- (11) **1 830 088** (51) **F16C 41/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANOMALITÄTEN EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ABNORMALITY OF VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE DANS UN VÉHICULE
- (11) **1 834 319** (51) **G09G 3/36**
(54) • DARSTELLUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR REDUKTION DER BILDSCHÄRFEVERZERRUNG
- (11) **1 835 753** (51) **H04N 7/26**
(54) • Dekodierung von Bewegtbildern
• Motion picture decoding
• Décodage d'une image en mouvement
- (11) **1 835 754** (51) **H04N 7/26**
(54) • Dekodierung von Bewegtbildern
• Motion picture decoding
• Décodage d'une image en mouvement
- (11) **1 835 757** (51) **H04N 7/26**
(54) • Kodierung von Bewegtbildern
• Motion picture encoding
• Codage d'une image en mouvement
- (11) **1 835 758** (51) **H04N 7/26**
(54) • Kodierung von Bewegtbildern
• Motion picture encoding
• Codage d'une image en mouvement
- (11) **1 847 507** (51) **B65D 1/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines flüssigen Nahrungsmittel- und Getränke-Produkt in einer aus einem polymeren Material Flasche
• Method of producing a liquid food and beverage product in a bottle made from a polymeric material
• Procédé de production d'un produit alimentaire liquide et boisson dans une bouteille constituée d'un matériau polymère
- (11) **1 850 836** (51) **A61K 9/70**
(54) • TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX COMBINÉ
- (11) **1 851 497** (51) **F27D 13/00**
(54) • .
- (11) **1 856 138** (51) **C07H 21/04**
(54) • CAPTEURS STABLES DANS L'ENVIRONNEMENT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **1 856 252** (51) **C12N 9/12**
(54) • KRISTALLOGRAPHISCHE STRUKTUR DES MNK-1 UND MNK-2 PROTEINS
- (11) **1 860 213** (51) **C30B 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE-III-NITRIDKRISTALL
• METHOD FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE CRYSTAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III
- (11) **1 871 747** (51) **C07D 239/42**
(54) • Procédé de préparation de Rosuvastatin
- (11) **1 875 209** (51) **G01N 21/64**
(54) • Fluoreszenzabbildungsvorrichtung mit Reflexion bei zwei Wellenlängen
• Fluorescence imaging device with two wavelength reflection
• Dispositif d'imagerie de fluorescence par réflexion à deux longueurs d'onde
- (11) **1 888 349** (51) **B42D 15/00**
(54) • GEGENSTAND UND SICHERHEITSANORDNUNG MIT EINEM PERSONALISIERTEN MIKROPRISMATISCHEN FILM
- (11) **1 900 804** (51) **C12M 1/00**
(54) • Inkubator
• Incubator
• Étuve à incubation
- (11) **1 913 654** (51) **H01M 8/24**
(54) • RÖHRENFÖRMIGE BRENNSTOFFZELLE MIT INTEGRIERTEM, ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM ABSTANDSHALTER UND BRENNSTOFFZELLENMODUL
• PILE À COMBUSTIBLE TUBULAIRE AYANT UN ÉLÉMENT D'ÉCARTEMENT ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTIBLE INTÉGRÉ ET MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE
- (11) **1 919 274** (51) **H03K 17/95**
(54) • Magnetische Greifervorrichtung und Erfassungsverfahren für eine magnetische Greifervorrichtung
• Magnetic gripper device and detecting method for a magnetic gripper device
• Dispositif de préhension magnétique et procédé de détection pour un dispositif de préhension magnétique
- (11) **1 924 484** (51) **B62D 11/00**
(54) • Antrieb und Lenkung von Fahrzeugen
- (11) **1 926 441** (51) **A61B 17/17**
(54) • ORTHOPEDISCHES IMPLANTATEINFÜHRUNGSINSTRUMENT AUS EINEM RÖNTGENSTRAHLENDURCHLÄSSIGEN MATERIAL
• RADIOLUCENT ORTHOPEDIC IMPLANT INSERTION INSTRUMENT
• INSTRUMENT POUR L'INSERTION D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE TRANSPARENT AUX RAYONS X
- (11) **1 928 279** (51) **A46B 3/00**
(54) • BROSSE CYLINDRIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **1 932 900** (51) **C10M 171/00**
(54) • MISCHUNG FÜR VERDICHTUNGSKÄLTMASCHINE
• MIXTURE FOR COMPRESSION TYPE REFRIGERATING MACHINE
• MÉLANGE POUR DISPOSITIF RÉFRIGÉRANT DE TYPE A COMPRESSION
- (11) **1 945 283** (51) **A61M 5/00**
(54) • FERMETURE D'UN ORIFICE D'ACCÈS TUBULAIRE
- (11) **1 947 773** (51) **H03M 13/29**
(54) • Formelgestalteter, flexibler, kollisionsfreier Speichierzugriff zum parallelen Turbodekodieren mit quadratischer polynomischer Permutationsverschachtelung (QPP)
• Formulaic flexible collision-free memory accessing for parallel turbo decoding with quadratic polynomial permutation (QPP) interleaving
- (11) **1 950 129** (51) **B62K 11/04**
(54) • Motorrad
• Motorcycle
• Motocyclette
- (11) **1 954 352** (51) **A61N 5/10**
(54) • DISPOSITIF DE BRACHYTHÉRAPIE AUX RAYONS X
- (11) **1 954 880** (51) **D21H 23/56**
(54) • PALIER D'AXE, INSERT À UTILISER DANS UN PALIER D'AXE ET PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UN AXE DANS UN PALIER D'AXE
- (11) **1 961 014** (51) **G21F 9/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DEKONTAMINIERUNG EINES KERNBRENNSTABES
- (11) **1 963 473** (51) **C11D 3/386**
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN
• METHOD FOR CLEANING

- *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
- (11) **1 965 498** (51) **H03M 13/11**
- (54) • *Enkodierung von LDPC Codes mit einer irregulären durch Maskierung erhaltenen Paritäts-Prüfmatrix*
- *Encoding of LDPC codes with an irregular parity check matrix obtained by masking*
- *Codage de code LDPC avec une matrice de contrôle de parité irrégulière obtenue par masquage*
- (11) **1 973 750** (51) **B43K 29/10**
- (54) • *Stylo avec un dispositif électronique*
- (11) **1 982 053** (51) **F01K 23/06**
- (54) • *METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF AN INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE*
- (11) **1 991 315** (51) **A61H 7/00**
- (54) • *APPLIKATOR ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
- *AN APPLICATOR FOR TREATING SKIN*
- *APPLICATEUR POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (11) **1 993 357** (51) **A61K 9/16**
- (54) • *PREPARATIONS POUR EFFECTEURS DE JONCTIONS SERREES*
- (11) **1 996 681** (51) **C10L 1/16**
- (54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNGEN ENHALTEND EINEN POLYMEREN VISKOSITÄTS-INDEX-VERBESSERER*
- *LIQUID OIL COMPOSITIONS COMPRISING POLYMERIC VISCOSITY INDEX IMPROVER*
- *COMPOSITIONS D'HUILE COMPRENANT UN ADDITIF DE VISCOSITÉ POLYMÈRE*
- (11) **2 000 373** (51) **B60S 1/08**
- (54) • *Optische Sensorvorrichtung zur Erfassung einer Benetzung und Verfahren zur Herstellung dieser Sensorvorrichtung*
- *Optical sensor device for capturing moistening and method for the production of such a device*
- *Dispositif de capteur optique destiné à détecter la présence d'humidité et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
- (11) **2 001 688** (51) **B42D 15/10**
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER DARSTELLUNG EINES SICHERHEITSDRUCKES AUF EINEM INFORMATIONSTRÄGER*
- *EQUIPMENT TO PROCESS A PRESENTATION OF A SECURITY PRINT ON AN INFORMATION CARRIER*
- *EQUIPEMENT POUR PROCÉDER UNE PRÉSENTATION D'UNE IMPRESSION DE SÉCURITÉ SUR UN SUPPORT D'INFORMATIONS*
- (11) **2 003 138** (51) **C07F 9/6574**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALDEHYD MIT BISPHOSPHIT UND METALLVERBINDUNG DER GRUPPE 8-10, SOWIE BISPHOSPHIT*
- (11) **2 003 450** (51) **G01N 33/52**
- (54) • *DRY ANALYTICAL ELEMENT FOR PANCREATIC LIPASE MEASUREMENT*
- (11) **2 004 045** (51) **A61B 5/0468**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ARRHYTHMIEN*
- *DEVICE FOR DETECTING ARRHYTHMIAS*
- *DISPOSITIF POUR DETECTER LES ARYTHMIES*
- (11) **2 008 090** (51) **G01N 27/447**
- (54) • *Verfahren zum Einführen mehrerer Lösungen in einen mikrofluidischen Kanal*
- *Method for introducing a plurality of solutions into a microfluidic channel*
- *Procédé à introduire plusieurs solutions dans un canal microfluidique*
- (11) **2 010 923** (51) **G01N 21/03**
- (54) • *Lebensmittelanalysevorrichtung und Probentisch für diese*
- *Food analysing device and sample table for this device*
- *Dispositif d'analyse de produit alimentaire et table d'échantillonnage pour ce dispositif*
- (11) **2 032 306** (51) **B23Q 1/54**
- (54) • *GELENKVERBINDUNG*
- (11) **2 032 450** (51) **B65D 5/54**
- (54) • *Verfahren zur Ausgabe von im wesentlichen zylinderförmigen Artikeln aus einem Karton*
- *Procédé pour la distribution d'articles de forme essentiellement cylindrique d'un carton*
- (11) **2 035 498** (51) **C08L 67/02**
- (54) • -
- (11) **2 040 769** (51) **A61L 27/34**
- (54) • *REVÊTEMENT COMPRENANT UN MÉDICAMENT À LIBÉRATION CONTRÔLÉE POUR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (11) **2 041 942** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *GESTEUERTE GEMEINSAME NUTZUNG PERSÖNLICHER DATEN*
- (11) **2 046 173** (51) **A47J 31/44**
- (54) • *GERÄT FÜR ESPRESSOÄHNLICHE AUF-GUSSGETRÄNKE*
- (11) **2 059 336** (51) **B01J 19/10**
- (54) • *Ultraschallbehandlungskammer für Flüssigkeiten und kontinuierliches Fluidmischsystem.*
- (11) **2 062 975** (51) **C12N 15/09**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMIN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF L-GLUTAMINE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE L-GLUTAMINE*
- (11) **2 074 293** (51) **F01N 3/28**
- (54) • *Abgaskrümmter mit Abgasstromausgleichsvorrichtung*
- *Exhaust manifold comprising an exhaust gas equaliser*
- *Collecteur d'échappement avec égaliseur d'écoulement de gaz d'échappement*
- (11) **2 083 146** (51) **F01D 5/00**
- (54) • *Montageverfahren für die Scheibe einer Turbine und Vorrichtung*
- *Turbine disk assembly method and device*
- *Procédé d'assemblage de disque de turbine et dispositif*
- (11) **2 090 446** (51) **B60C 25/138**
- (54) • *Bead releasing device*
- (11) **2 092 707** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren der Timing-Synchronisation für die schnelle Fouriertransformation*
- *Apparatus and method of detecting timing synchronization for fast fourier transform*
- *Appareil et procédé de détection de la synchronisation de temporisation pour la transformée de fourier rapide*
- (11) **2 092 991** (51) **B21D 5/02**
- (54) • *Biegegesenk für eine Biegepresse, insbesondere Abkantpresse und Verfahren zum Abkanten eines Werkstücks*
- *Die for a bending press, in particular a press brake and method for bending a workpiece*
- *Matrice à plier pour une presse à plier, notamment presse plieuse et procédé de pliage d'une pièce*
- (11) **2 098 107** (51) **H05K 13/04**
- (54) • *KOMPONENTENERKENNUNGSVORRICHTUNG, OBERFLÄCHENMONTAGEVORRICHTUNG UND KOMPONENTENINSPEKTIONS-VORRICHTUNG*
- *COMPONENT-RECOGNIZING APPARATUS, SURFACE-MOUNTING APPARATUS AND COMPONENT-INSPECTING APPARATUS*
- *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE COMPOSANT, APPAREIL DE MONTAGE EN SURFACE ET APPAREIL D'INSPECTION DE COMPOSANT*
- (11) **2 106 060** (51) **H04L 12/14**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEBÜHRENAUSKUNFT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ADVICE OF CHARGING*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INDICATION DE PRIX DE SERVICE*
- (11) **2 108 309** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Peripheren Blutkreislaufes*
- *Système d'évaluation de la circulation sanguine périphérique*
- (11) **2 108 310** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Peripheren Blutkreislaufes*
- *Système et procédé d'évaluation de la circulation sanguine périphérique*
- (11) **2 111 903** (51) **B01D 39/20**
- (54) • *HONEYCOMB STRUCTURE, AND PURIFYING DEVICE*
- (11) **2 113 289** (51) **A63B 21/062**
- (54) • *Fitnessgerät mit einer Kräfteinstellungsvorrichtung*
- *Gym machine with a force modulating device*
- *Machine de gymnastique avec dispositif de modulation de force*
- (11) **2 115 909** (51) **H04W 36/30**
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM für Nachbarzellmessungen*
- *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM for neighbour cell measurements*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION pour des MESURES DE CELLULES VOISINES*
- (11) **2 119 162** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *OFDM-Sende- und Empfangssysteme und Verfahren dafür*
- *OFDM transmitting and receiving systems and methods thereof*
- *Systèmes et procédés d'émission et réception OFDM*
- (11) **2 121 767** (51) **C08B 37/00**
- (54) • *PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE FUCOÏDANE A PARTIR D'EXTRAITS D'ALGUES*
- (11) **2 124 488** (51) **H04W 56/00**
- (54) • *Zeitliche Anpassung in einem Funkkommunikationssystem*

- *Timing alignment in a radio communication system*
- *Alignement temporel dans un système de communication radio*
- (11) **2 128 634** (51) **G01R 23/18**
- (54) • *Rundfunk- und/oder Fernsehsignal-Messgerät*
- (11) **2 152 893** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Verfahren zur Nukleinsäureamplifikation mittels Mikrochip-PCD mit integrierter Echtzeit-CE-Erkennung*
- *Method for nucleic acid amplification using a microchip PCR with integrated real-time CE detection*
- *Procédé d'amplification d'acide nucléique par PCR sur micropuce avec détection par CE intégrée en temps réel*
- (11) **2 153 369** (51) **G06F 21/24**
- (54) • *SECURITY TOKEN AND SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND DECODING THE SECURITY TOKEN*
- (11) **2 153 449** (51) **H01F 27/02**
- (54) • *ELECTRICAL TRANSFORMER WITH PROTECTION AGAINST FALLING*
- (11) **2 166 604** (51) **H01M 4/96**
- (54) • *ELEKTRODENKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FEST-POLYMERBRENNSTOFFZELLE*
- *ELECTRODE CATALYST, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
- *CATALYSEUR D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
- (11) **2 174 125** (51) **G01N 30/18**
- (54) • *Einspritzport für Analysengeräte, Anordnung zur Betätigung eines Einspritzports sowie Analysengerät mit einem Einspritzport*
- *Injection port for analysis appliances, device for actuating an injection port, and analysis appliance with an injection port*
- *Port d'injection pour appareils d'analyse, ensemble d'actionnement d'un port d'injection et appareil d'analyse doté d'un port d'injection*
- (11) **2 174 927** (51) **C07C 201/12**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BETA-NITROSTYROL-VERBINDUNG*
- (11) **2 175 017** (51) **C12N 15/09**
- (54) • *B-Zell Epitope des Pseudomonas aeruginosa Aussenmembranproteins PA4710, Antikörper und Verwendung in Diagnose und Therapie*
- *B-cell epitopes derived from Pseudomonas aeruginosa outer membrane protein PA4710, antibodies and use in diagnosis and therapy*
- *Épitopes de cellules B de la protéine de membrane externe PA4710 de Pseudomonas aeruginosa, anticorps et utilisation en diagnose et traitement*
- (11) **2 177 333** (51) **B29B 17/00**
- (54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von ABS-Kunststoff*
- *Method of reclaiming used ABS resin*
- *Procédé de recyclage d'une résine ABS*
- (11) **2 179 206** (51) **F16L 1/16**
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTUNG VON KUNSTSTOFFROHREN*
- *METHOD OF WEIGHTING PLASTIC PIPES*
- *PROCÉDÉ POUR CHARGER DES TUYAUX EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (11) **2 190 383** (51) **A61F 2/14**
- (54) • *PROTHÈSE SCLÉRALE AYANT DES TRAVERSES POUR TRAITER UNE PRÉSBYTIE ET D'AUTRES TROUBLES DE L'OEIL*
- (11) **2 191 890** (51) **B01J 19/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN TEILCHEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING FINE PARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINES PARTICULES*
- (11) **2 192 115** (51) **C07D 231/14**
- (54) • *1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN*
- (11) **2 194 244** (51) **F01M 1/14**
- (54) • *Méthode et dispositif pour lubrifier la surface des cylindres d'un moteur à combustion*
- (11) **2 200 984** (51) **C07D 213/61**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2-Difluoräthylamin-Derivaten durch Imin-Hydratierung*
- *Method for producing 2,2-difluoroethylamine derivatives by imine hydrogenation*
- *Procédé de préparation de dérivés de 2,2-difluoréthylamine par hydratation d'imines*
- (11) **2 204 360** (51) **C07C 215/44**
- (54) • *Carba-Zuckeramin-Derivat zur Behandlung, Vorbeugung oder Linderung von Symptomen der Gaucher-Krankheit*
- *Carba-sugar amine derivative for use in treating, preventing or alleviating symptoms of Gaucher's disease*
- *Dérivé de carba-sucre amine pour le traitement, la prévention ou le soulagement des symptômes de la maladie de Gaucher*
- (11) **2 208 448** (51) **A47J 27/08**
- (54) • *Appareil de cuisson à cuisson séquentielle, système et procédé afférents*
- (11) **2 208 752** (51) **B29C 44/44**
- (54) • *EXPANDIERTE STYROLHARZKÜGELCHEN*
- *EXPANDED STYRENE RESIN BEADS*
- *BILLES DE RÉSINE DE STYRÈNE EXPANSEES*
- (11) **2 213 381** (51) **F16K 23/00**
- (54) • *SUCK BACK VALVE SYSTEM AND VALVE-CLOSING-OPERATION CONTROL METHOD FOR THE SAME*
- (11) **2 215 182** (51) **C09K 11/06**
- (54) • *CARBAZOLDERIVAT UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
- *CARBAZOLE DERIVATIVE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING SAME*
- *DERIVE DE CARBAZOLE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT DERIVE*
- (11) **2 216 184** (51) **B42D 15/00**
- (54) • *SICHEREITSELEMENT, WIE EIN FADEN, STREIFE ODER GLEICHES, FÜR SICHERREITS-DOKUMENTE*
- *élément de sécurité, tel qu'un fil, une bande et analogues, pour documents de sécurité en général*
- (11) **2 223 761** (51) **B23B 47/28**
- (54) • *Bohrschablonenwerkzeug*
- *Pocket Hole Jig Tool*
- *Outil de gabarit pour trou borgne*
- (11) **2 223 766** (51) **B23K 20/02**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schaufel und Schaufel*
- *Method of manufacturing a blade and blade*
- *Procédé de fabrication d'une aube et aube*
- (11) **2 223 767** (51) **B23K 20/02**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung der Schaufel und Schaufel*
- *Method of manufacturing a blade and blade*
- *Procédé de fabrication d'une aube et aube*
- (11) **2 224 861** (51) **A61B 17/17**
- (54) • *SYSTEME UND GERÄTE ZUR TORSIONS-STABILISIERUNG*
- *SYSTEMS AND APPARATUS FOR TORSIONAL STABILIZATION*
- *SYSTÈMES ET APPAREILS DE STABILISATION DE TORSION*
- (11) **2 225 556** (51) **G01N 30/84**
- (54) • *Strömungsteiler mit variabler Ratio für Strömung*
- *Variable ratio flow splitter for flowstream*
- *Dispositif de séparation d'écoulement à rapport variable pour un écoulement de fluide*
- (11) **2 226 148** (51) **B23K 9/18**
- (54) • *Verfahren zum Pulverschweißen in Senkrecht- und Überkopforientierung mit einer Polyäthylen-Folie aufweisenden Flussmittelverpackung*
- *Process of submerged arc welding in vertical and overhead position with flux retaining packing having a polyethylene foil*
- *Procédé de soudage à l'arc submergé en position verticale et renversée avec un paquet comprenant une feuille de polyéthylène et contenant du flux*
- (11) **2 227 676** (51) **G01C 23/00**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LANDEN EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGS*
- (11) **2 231 930** (51) **E01F 9/015**
- (54) • *PFOSTEN MIT REFLEKTOR*
- (11) **2 235 585** (51) **G02C 7/04**
- (54) • *METHODE ZUM DESIGN AUGENOPTISCHER LINSEN ZUR KORREKTUR VON ABERRATIONEN*
- *METHOD OF DESIGNING OPHTHALMIC LENSES FOR CORRECTION OF ABERRATIONS.*
- *METHODE D'OPTIMISATION DE VERRES OPHTHALMIQUES POUR CORRECTION DES ABERRATIONS*
- (11) **2 235 741** (51) **H01L 21/283**
- (54) • *HERSTELLUNG ELEKTRISCHER UND/ODER ELEKTRONISCHER BAUTEILE AUF ZELULOSE-HALTIGEN SUBSTRATEN*
- (11) **2 240 716** (51) **F16K 47/08**
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG EINES VENTILS MIT EINEM ZWEITEILIGEN VENTILEINSATZ*
- (11) **2 242 345** (51) **H05K 7/20**
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUSTEINEN*
- *METHODE ET APPAREIL POUR REFROIDIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (11) **2 242 534** (51) **A61N 1/05**
- (54) • *BOHRLOCHANKER UND SYSTEME*
- *ANCRES POUR TROU INTRACRANIEN ET SYSTÈMES CORRESPONDANTS*

- (11) **2 244 678** (51) **A61M 27/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN WUNDBEHANDLUNG
• DEVICE FOR ENHANCED WOUND TREATMENT
• DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE TRAITEMENT D'UNE PLAIE
- (11) **2 245 948** (51) **A24C 5/00**
(54) • Hüllmaterial für Zigaretten
• Matériau d'enrobage pour cigarettes
- (11) **2 254 645** (51) **A61M 25/10**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SCHNEIDBALLON MIT VERBINDER UND DILATATIONSELEMENT
• METHOD OF FORMING A CUTTING BALLOON WITH CONNECTOR AND DILATION ELEMENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BALLONNET DE COUPE POURVU D'UN CONNECTEUR ET D'UN ÉLÉMENT DE DILATATION
- (11) **2 257 093** (51) **H04W 8/18**
(54) • HERUNTERLADUNG VON SYSTEMETIKETTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• TÉLÉCHARGEMENT D'ÉTIQUETTES SYSTEMES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **2 259 969** (51) **B65B 3/00**
(54) • SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE DANS DES ENVIRONNEMENTS NON CONTROLÉS
- (11) **2 261 377** (51) **C12Q 1/70**
(54) • Method of preventing virus:cell fusion by inhibiting the function of the fusion initiation region in RNA viruses having class I membrane fusogenic envelope proteins
- (11) **2 261 378** (51) **C12Q 1/70**
(54) • Method of preventing virus:cell fusion by inhibiting the function of the fusion initiation region in RNA viruses having class I membrane fusogenic envelope proteins
- (11) **2 262 166** (51) **H04L 12/14**
(54) • Procédé, système et appareil pour fournir un service de facturation combiné
- (11) **2 262 552** (51) **A61M 5/142**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI ENERGIEQUELLEN
• MEDICAL DEVICE WITH AT LEAST TWO ENERGY SOURCES
• DISPOSITIF MÉDICAL AVEC AU MOINS DEUX SOURCES D'ÉNERGIE
- (11) **2 263 714** (51) **A61M 1/16**
(54) • Integriertes Modul zur Blutbehandlung mit einem Stützelement
- (11) **2 271 381** (51) **A61M 1/00**
(54) • ENTLASTENDES UND DRUCKREDUZIERTES BEHANDLUNGSSYSTEM
• OFFLOADING AND REDUCED-PRESSURE TREATMENT
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT À PRESION RÉDUITE ET DE MISE EN DÉCHARGE
- (11) **2 271 922** (51) **G01N 27/447**
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GEL-SYSTEM ZUR ANALYTISCHEN UND PRÄPARATIVEN ELEKTROPHORESE
• APPARATUS, METHOD AND GEL SYSTEM FOR ANALYTICAL AND PREPARATIVE ELECTROPHORESIS
- DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GEL POUR ÉLECTROPHORÈSE ANALYTIQUE OU DE PRÉPARATION
- (11) **2 273 648** (51) **H02J 3/14**
(54) • AUFS VERSORGNUNGSNETZ REAGIERENDE REGELUNGSEINRICHTUNG
• dispositif de commande réagissant au réseau
- (11) **2 277 278** (51) **H04L 5/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONEN
- (11) **2 277 563** (51) **A61L 31/02**
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE ENDOPROTHESEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.
• Bioerodible endoprostheses and method of making the same
• ENDOPROTHÈSES BIO-ÉRODABLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI
- (11) **2 277 797** (51) **B65D 77/02**
(54) • EMBALLAGE A COUVERCLE A LANGUETTE
- (11) **2 279 365** (51) **F16K 1/52**
(54) • REGULIERUNGSVENTIL
- (11) **2 279 899** (51) **B60N 2/16**
(54) • Hebevorrichtung für einen Fahrzeugsitz
- (11) **2 282 649** (51) **A24F 47/00**
(54) • Système de fumée chauffé électriquement avec une portion de stockage liquide
- (11) **2 285 692** (51) **B65B 13/22**
(54) • OUTIL D'ATTACHE METALLIQUE A TENSION RETENUE
- (11) **2 297 696** (51) **G06T 7/00**
(54) • PERFUSIONSBILDGEBUNG
- (11) **2 300 675** (51) **E05B 63/00**
(54) • .
- (11) **2 302 685** (51) **H01L 29/786**
(54) • DÜNNFILMTRANSISTOR MIT OXIDHALBLEITER
• THIN FILM TRANSISTOR INCLUDING OXIDE SEMICONDUCTOR
• TRANSISTOR À COUCHE MINCE COMPRENANT UN OXYDE SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 303 676** (51) **B62K 25/02**
(54) • SCHNELLSPANNER FÜR FAHRRADACHSEN
- (11) **2 305 689** (51) **C07D 515/22**
(54) • HERSTELLUNG VON NATÜRLICH VORKOMMENDEN ECTEINASCIDINEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN
• SYNTHÈSE D'ECTEINASCIDINES NATURELLES ET COMPOSÉS ASSOCIÉS
- (11) **2 307 806** (51) **F23R 3/28**
(54) • BURNER ASSEMBLY FOR FLUID FUELS AND METHOD FOR PRODUCING A BURNER ASSEMBLY
• AGENCEMENT DE BRÛLEUR POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT DE BRÛLEUR
- (11) **2 308 812** (51) **C04B 35/632**
(54) • N-ACYLSULFONAMIDE APOPTOSIS PROMOTERS
- (11) **2 315 595** (51) **A61K 35/74**
(54) • PROBIOTIQUES DESTINÉS À AUGMENTER LA SÉCRÉTION D'IGA
- CHEZ LES NOURRISSONS NÉS PAR CÉSARIENNE
- (11) **2 316 839** (51) **C07F 9/141**
(54) • Antivirale heterocyclische Verbindungen mit Phosphonatgruppen
• Antiviral heterocyclic compounds having phosphonate groups
• Composés hétérocycliques antiviraux avec des groupes phosphonates
- (11) **2 320 740** (51) **A61P 9/12**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CLIVIDIPINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRATIONEN DARAUSS MIT GERINGEM VERUNREINIGUNGSGRAD
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CLEVIDIPINE AND METHODS FOR PRODUCING LOW IMPURITY CONCENTRATIONS OF THE SAME
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, COMPRENANT CLIVIDIPINE ET PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DE FAIBLES CONCENTRATIONS D'IMPURETÉ DE CELLES-CI
- (11) **2 321 161** (51) **B60S 1/52**
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGOBERFLÄCHEN
- (11) **2 323 315** (51) **H04L 12/22**
(54) • RELAY SERVER AND RELAYED COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **2 326 550** (51) **B63B 1/36**
(54) • BOOT, DESSEN BODEN MIT WALZER VERSEHEN IST ZUR UMWANDLUNG VON REIBUNG IN DYNAMISCHEN VORTRIEB
- (11) **2 328 661** (51) **A63F 3/04**
(54) • Brettspiel
- (11) **2 331 327** (51) **B32B 38/04**
(54) • LAMINIERTER, GELOCHTER, AKUSTISCHER SCHAUM
- (11) **2 331 601** (51) **C08G 63/08**
(54) • USE OF SUBSTITUTED 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL OR SUBSTITUTED 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL FOR THE PREPARATION OF POLYMERS.
• UTILISATION DE 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL SUBSTITUÉS OU DE 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL SUBSTITUÉS POUR LA PRÉPARATION DE POLYMERES.
- (11) **2 332 251** (51) **H03F 1/02**
(54) • Pulsbreitenmodulation mit selektiver Pulseliminierung
• Pulse-width modulation with selective pulse-elimination
• Modulation d'impulsions en durée avec éliminateur d'impulsion sélectif
- (11) **2 335 370** (51) **C12M 3/06**
(54) • ORGAN AUF EINEM CHIP
- (11) **2 336 120** (51) **C07D 401/10**
(54) • COMBINATIONS CONTAINING AMIDE SUBSTITUTED INDAZOLES AS POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE (PARP) INHIBITORS
- (11) **2 336 484** (51) **E21B 33/06**
(54) • Blowout preventer
- (11) **2 337 774** (51) **C07C 68/08**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER ALKANOLVERUNREINIGUNG AUS EINEM ORGANISCHEN CARBONATSTROM

- (11) **2 340 223** (51) **B65G 47/244**
(54) • *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UNE IMPURETÉ ALCANOL D'UN FLUX DE CARBONATE ORGANIQUE*
- (11) **2 344 720** (51) **F01D 5/14**
(54) • *TURBINENLAUFSCHAUFEL MIT EINEM AN DER SAUGSEITE ANGEORDNETEN VORSPRUNG ZUR VERMEIDUNG DER ABLÖSUNG*
• *TURBINE ROTOR BLADE WITH A PROTRUSION ON THE SUCTION SIDE TO AVOID FLOW SEPARATION*
• *AUBE DE ROTOR DE TURBINE AVEC PROTUBÉRANCE CÔTE EXTRADOS POUR ATTÉNUER LES PHÉNOMÈNES DE DÉCOLLEMENT*
- (11) **2 345 519** (51) **B27D 5/00**
(54) • *machine à encoller les bords*
- (11) **2 348 803** (51) **H05K 7/14**
(54) • *Containerartiges Datenzentrum*
- (11) **2 349 875** (51) **B65G 11/08**
(54) • *INSPEKTIER- UND SORTIERVORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG*
• *INSPECTING AND SORTING APPARATUS, AND METHOD FOR RETROFITTING*
• *APPAREIL D'INSPECTION ET DE TRI, ET METHODE DE RETROFITTEGE*
- (11) **2 352 645** (51) **B41J 2/045**
(54) • *TREIBERSCHALTUNG ZUM ANTRIEB EINES DRUCKKOPFS FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE TÊTE D'IMPRESSION D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (11) **2 353 021** (51) **G01R 33/07**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG EINES MAGNETFELDES*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR LA MAPPE D'UN CHAMP MAGNETIQUE*
- (11) **2 357 659** (51) **H01L 21/02**
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER*
- (11) **2 361 906** (51) **C07D 239/42**
(54) • *PROCESS FOR PREPARING ROSUVASTATIN*
• *Procédé de préparation de Rosuvastatin*
- (11) **2 364 184** (51) **A61N 7/02**
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SCHILDDRÜSE UND NEBENSCHILDDRÜSE MIT HOCHLEISTUNGS-ULTRASCHALL*
• *SYSTEM FOR HIFU TREATMENT OF THYROID AND PARATHYROID*
• *SYSTÈME POUR UN TRAITEMENT HIFU DE LA THYROÏDE ET DE LA PARATHYROÏDE*
- (11) **2 364 761** (51) **B01D 29/11**
(54) • *Backwashable filter assembly*
• *Filtre à lavage à contre-courant*
- (11) **2 365 952** (51) **C07C 29/149**
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ALKYLESTER(N) IN ANWESENHEIT VON KOHLENMONOXID*
• *Procédé amélioré pour l'hydrogénation d'ester(s) alkylé(s) en présence de monoxyde de carbone*
- (11) **2 365 953** (51) **C07C 45/33**
(54) • *Oxydation catalysée de cyclohexane*
- (11) **2 366 473** (51) **B21D 53/26**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Riemenscheibe für Kraftfahrzeuganwendungen*
- (11) **2 367 457** (51) **A45D 40/04**
(54) • *Distributeur*
- (11) **2 373 670** (51) **C07H 7/02**
(54) • *NEUE AMINO SUBSTITUIERTE C-GLYKOSIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER KOSMETIK*
- (11) **2 376 496** (51) **C07D 489/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHIN-6-GLUCURONIDEN ODER VON EINEM SEINER DERIVATE*
- (11) **2 376 511** (51) **C07H 15/24**
(54) • *BIZYKLISCHE DERIVATE VON MORPHIN-6-GLUCURONID, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- (11) **2 376 512** (51) **C07H 15/24**
(54) • *MORPHIN-6-GLUCURONIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- (11) **2 377 869** (51) **C07F 5/02**
(54) • *SYNTHESE VON BORTEZOMIB*
• *SYNTHESE DE BORTEZOMIB*
- (11) **2 379 378** (51) **B60T 7/04**
(54) • *METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKE ACTIVATION OF A HYBRID VEHICLE*
- (11) **2 379 546** (51) **C07D 417/14**
(54) • *MONOCARBAM ANTIBIOTIKA*
• *MONOCARBAM ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES MONOCARBAME*
- (11) **2 381 825** (51) **A47J 31/60**
(54) • *Espressomaschine mit integriertem Wassertrennungssystem*
• *Espresso machine with integrated water purification system*
• *Machine à espresso avec système de purification d'eau intégré*
- (11) **2 382 403** (51) **F16H 61/688**
(54) • *CONTROL DEVICE FOR AN AUTOMATIC GEAR SHIFTING TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC CHANGEMENT PAR ENGRENAGES*
- (11) **2 384 664** (51) **A46B 15/00**
(54) • *Mundpflegegerät*
• *Mouth cleaning device*
• *Dispositif d'hygiène bucco-dentaire*
- (11) **2 391 517** (51) **B60G 7/00**
(54) • *QUERLENKER-LAGERBÜCHSE ANORDNUNG EINER KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG*
• *TRANSVERSE CONTROL ARM - BUSHING ARRANGEMENT OF A MOTOR VEHICLE SUSPENSION*
• *DISPOSITION D'UN BRAS OSCILLANT TRANSVERSAL AVEC UN COUSSINET D'UNE SUSPENSION DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (11) **2 391 840** (51) **F16K 15/14**
(54) • *EINWEGVENTIL FÜR EINE FLEXIBLE VERPACKUNG, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND FLEXIBLE VERPACKUNG MIT EINEM EINWEGVENTIL*
- *SOUPAPE UNIDIRECTIONNELLE D'UN EMBALLAGE FLEXIBLE, METHODE DE LA FABRICATION ET EMBALLAGE FLEXIBLE AVEC UNE SOUPAPE UNIDIRECTIONNELLE*
- (11) **2 394 280** (51) **H01F 27/28**
(54) • *BOBINES SECONDAIRES POUR BOBINES D'ALLUMAGE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (11) **2 397 180** (51) **A61M 25/02**
(54) • *Interface de site à infusion avec connexion de tubage améliorée*
- (11) **2 399 282** (51) **H01L 21/312**
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTKREISE ENTHALTEND ISOLATIONSMATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG IN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN*
• *INTEGRATED CIRCUITS COMPRISING INSULATION MATERIAL AND USE OF SAID MATERIAL IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *CIRCUITS INTÉGRÉS COMPRENANT MATÉRIAU ISOLANT ET UTILISATION DE CE MATÉRIAU DANS CIRCUITS INTÉGRÉS*
- (11) **2 399 668** (51) **B01J 19/24**
(54) • *Verfahren zur Umsetzung insbesondere gasförmiger Reaktionsmedien*
• *Method for Monitoring a reaction, particularly in gaseous reaction media*
• *Procédé de conversion, notamment de médias de réaction sous forme gazeuse*
- (11) **2 402 423** (51) **C11B 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AN MONOTERPENBESTANDTEILEN REICHEN ÄTHERISCHEN ÖLS*
• *METHOD FOR PRODUCING MONOTERPENE COMPONENT-RICH ESSENTIAL OIL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE HUILE ESSENTIELLE RICHE EN COMPOSANT MONOTERPÈNE*
- (11) **2 403 422** (51) **A61B 18/00**
(54) • *Chirurgische Vorrichtung mit einer Werkzeuggassette mit Klemmbacken*
• *Surgical apparatus with a tool cartridge including jaws*
• *Appareil chirurgical avec une cartouche outil comprenant des mâchoires*
- (11) **2 403 477** (51) **A61K 9/107**
(54) • *ÉMULSIONS CATIONIQUES D'HUILE DANS L'EAU CONTENANT DES PROSTAGLANDINES ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 403 750** (51) **B63H 5/125**
(54) • *NON-POSITIVE DISPLACEMENT ENGINE WITH A HOUSING HAVING IMPROVED WATERTIGHTNESS*
• *MACHINE À DÉPLACEMENT NON-POSITIF, AVEC UN BOITIER À ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE*
- (11) **2 404 842** (51) **B65D 47/20**
(54) • *Bouchon de distribution avec une soupape automatique pour récipients de transport et de distribution de substances liquides ou crémeuses*
- (11) **2 406 243** (51) **C07D 307/79**
(54) • *DÉRIVÉS DE BENZOFURANE*
- (11) **2 407 397** (51) **B65D 88/68**
(54) • *Brückenbrecher*
• *Dispositif pour casser des ponts de matière*

- (11) **2 410 783** (51) **H04W 24/02**
(54) • SELBSTOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• SELF OPTIMIZATION METHOD AND SYSTEM
• MÉTHODE ET SYSTÈME D'AUTO-OPTIMISATION
- (11) **2 411 082** (51) **A61M 37/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG FESTER DOSIERUNGEN
• Dispositif de livraison de dose solide
- (11) **2 411 392** (51) **C07D 473/34**
(54) • NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE L'ADÉFOVIR DIPIVOXIL ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Polymorphism génétique associée à des techniques de détection de cirrhose du foie et utilisation de ces polymorphismes
- (11) **2 414 068** (51) **B01D 46/00**
(54) • FILTERVORRICHTUNG FÜR GASTURBINEN MIT MONTAGEFLANSCHVERLÄNGERUNG
• DISPOSITIF DE FILTRATION POUR DES TURBINES À GAS AVEC UNE BRIDE DE MONTAGE AVEC UN ALLONGEMENT
- (11) **2 415 477** (51) **A61K 36/30**
(54) • TRADITIONAL CHINESE MEDICINAL OINTMENT FOR TREATING BURN, SCALD AND INFECTIVE TRAUMA AND PREPARATIVE METHOD THEREOF
• POMMADE DE MÉDECINE CHINOISE TRADITIONNELLE POUR TRAITER LES BRÛLURES, LES ÉCHAUDURES ET LES TRAUMATISMES INFECTIEUX ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI
- (11) **2 415 853** (51) **C10M 173/02**
(54) • ARBEITSFLÜSSIGKEIT FÜR SPRÖDE HARTE MATERIALIEN
• WORKING FLUID FOR BRITTLE AND HARD MATERIALS
• FLUIDE DE TRAVAIL POUR MATÉRIAUX FRAGILES ET DURS
- (11) **2 417 801** (51) **H04W 48/08**
(54) • VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUM REDUZIEREN DER BANDBREITE EINES KOGNITIVEN PILOT-KANALS
• PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR LA RÉDUCTION D'UNE BANDE PASSANTE DE CANAL PILOTE COGNITIF
- (11) **2 418 092** (51) **B42D 15/00**
(54) • Imprime commercial bracelet / attache comportant des étiquettes individuellement détachables
- (11) **2 419 065** (51) **A61F 5/453**
(54) • URINIERVORRICHTUNG
- (11) **2 419 985** (51) **H02J 5/00**
(54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTACTLESS COUPLING AND TRANSMISSION OF ELECTRICAL POWER AND DATA
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COUPLAGE ÉLECTRIQUE SANS CONTACT ET TRANSMISSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ET DES DONNÉES
- (11) **2 422 031** (51) **B60L 3/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG DES VERRIEGELNS/ENTRIEGELNS EINES ELEMENTES AN ODER VON EINER STRUKTUR
- DEVICE TO PROVIDE SECURITY OF THE LOCKING/UNLOCKING OF AN ELEMENT ON AND OFF A STRUCTURE
- (11) **2 422 455** (51) **H04B 7/02**
(54) • EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG DER KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN IN DER UPLINK-VERBINDUNG
- (11) **2 423 086** (51) **B62J 15/02**
(54) • Device for fixing a bicycle mudguard to a mudguard-holding rod
- (11) **2 426 300** (51) **E05F 3/20**
(54) • Scharnier zum Schließen von Türen, insbesondere für Glastüren
• Door closing hinge, particularly for glass doors
• Charnière de fermeture de porte, en particulier pour portes en verre
- (11) **2 427 565** (51) **C12P 19/00**
(54) • Glucooligosaccharide mit (alpha 1->4)- und (alpha 1->6)-glykosidischen Bindungen, ihre Verwendung und Verfahren zur Herstellung davon
• Glucooligosaccharides comprising (alpha 1->4) and (alpha 1->6) glycosidic bonds, use thereof, and methods for producing them
• Glucooligosaccharides comprenant des liaisons (alpha 1->4) et (alpha 1->6) glycosidiques, leur utilisation et procédés de préparation
- (11) **2 427 738** (51) **G01F 25/00**
(54) • METHOD FOR DETECTING OF A CLOGGING IN A CORIOLIS FLOWMETER.
• MÉTHODE POUR LA DÉTECTION D'UN COLMATAGE DANS UN DÉBITMÈTRE CORIOLIS
- (11) **2 430 854** (51) **H04W 28/18**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON MOBILSTATIONEN BEI KOORDINIRTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
- (11) **2 430 999** (51) **A61B 18/00**
(54) • Zange zur Blutstillung mit einer Hochfrequenzelektrode mit einem sägezahnförmigen Teil
• Hemostatic forceps with a high-frequency electrode comprising a sawtooth portion
• Pince hémostatique avec une électrode à haute fréquence comprenant une partie en dents de scie
- (11) **2 431 313** (51) **B65H 7/02**
(54) • Papierdickenerfassungsrichtung
• Détecteur d'épaisseur de papier
- (11) **2 432 925** (51) **D04H 11/00**
(54) • TUFTINGTEPPICH FÜR DEN AUTOMOBILINNENBEREICH
• TAPIS TOUFTÉ POUR APPLICATION AUTOMOBILE
- (11) **2 433 672** (51) **A61M 39/02**
(54) • Système de fixation de dispositif implantable
- (11) **2 434 934** (51) **A47L 13/256**
(54) • GERÄT ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DES GERÄTS
• DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SURFACES ET MÉTHODE POUR RÉALISER CE DISPOSITIF
- (11) **2 440 779** (51) **F03D 1/04**
(54) • WINDTURBINE MIT EINEM GETEILTEN GEHÄUSE
• WIND TURBINE WITH A SPLIT CASING
- ÉOLIENNE AVEC UN CARTER DIVISÉ
- (11) **2 442 979** (51) **B32B 17/10**
(54) • VERBUNDSTRUKTUR
- (11) **2 443 388** (51) **F21V 21/15**
(54) • COMPUTERGESTEuerte BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE CONTRÔLÉ PAR UN ORDINATEUR ET MÉTHODE POUR CONTRÔLER
- (11) **2 443 864** (51) **H04W 28/06**
(54) • Overheadreduktion für Mehrträgerübertragungssysteme
• Overhead reduction for multi-carrier transmission systems
• Réduction de surdébit dans des systèmes de transmission à porteuses multiples
- (11) **2 445 469** (51) **A61H 15/00**
(54) • VERBESSERTE MASSAGEVORRICHTUNG
• IMPROVED MASSAGE APPARATUS
• APPAREIL DE MASSAGE AMÉLIORÉ
- (11) **2 446 452** (51) **H01H 25/00**
(54) • Dachschaltereinheit
- (11) **2 447 167** (51) **B65B 3/22**
(54) • Eine Druckabgabevorrichtung zum Minimieren der Erzeugung von Partikeln in hochreinen Flüssigkeiten und Abgabeverfahren unter Verwendung einer solchen Vorrichtung
• A pressure dispense apparatus for minimizing the generation of particles in ultrapure liquids and dispensing method utilizing such an apparatus
• Un appareil de distribuer pour minimiser la génération de particules dans les liquides ultra-purs et un procédé de distribution en utilisant un tel appareil
- (11) **2 448 828** (51) **B65B 31/02**
(54) • MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDE D'EMBALLAGE
- (11) **2 450 218** (51) **F16H 13/02**
(54) • ANTRIEBSKRAFTVERTEILUNGSVORRICHTUNG MIT VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUGÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT
• DRIVE FORCE DISTRIBUTION DEVICE WITH TRACTION TRANSMISSION CAPACITY CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPACITÉ DE TRANSMISSION DE TRACTION
- (11) **2 450 607** (51) **F16K 27/00**
(54) • Einheitenstruktur für eine Fluidvorrichtung
- (11) **2 451 553** (51) **B01D 29/60**
(54) • DISPOSITIF DE FILTRATION
- (11) **2 451 786** (51) **C07D 239/34**
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMBRISANTAN UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE DAZU
- (11) **2 455 726** (51) **G01F 3/26**
(54) • Durchflussmesser mit oszillierendem Behälter
- (11) **2 457 223** (51) **G08B 13/16**
(54) • PROCÉDURE DE SURVEILLANCE DE ZONE COMPORTANT PLUSIEURS CAPTEURS ACOUSTIQUES
- (11) **2 459 978** (51) **F03D 11/02**
(54) • TRANSMISSION POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES OU DES INSTALLATIONS EOLIENNES

- (11) **2 461 708** (51) **A42B 1/06**
(54) • Ein Schirm
• A visor
• Une Visière
- (11) **2 462 133** (51) **C07D 239/47**
(54) • 5-FLUOR-2-OXOPYRIMIDIN-1(2H)-CARBOXYLAT-DERIVATE ALS FUNGIZIDE
• 5-FLUORO-2-OXOPYRIMIDINE-1(2H)-CARBOXYLATE DERIVATIVES AS FUNGICIDES
• DÉRIVÉS DE 5-FLUORO-2-OXOPYRIMIDINE-1(2H)-CARBOXYLATE COMME FONGICIDES
- (11) **2 462 234** (51) **C12P 19/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinen Galacto-oligosacchariden
• Process for the production of ultrapure galacto-oligosaccharides
• Procédé pour la production de galacto-oligosaccharides ultrapurs
- (11) **2 464 399** (51) **A61M 5/32**
(54) • DISPOSITIF DE SECURITE PROTECTEUR D'AIGUILLE
- (11) **2 464 694** (51) **C09B 62/44**
(54) • Faserreaktive Azo-Farbstoffe, Herstellung und Verwendung
• Colorants azo réactifs sur les fibres, leur préparation et leur utilisation
- (11) **2 467 283** (51) **B60S 1/08**
(54) • WINDSHIELD WIPER UNIT
- (11) **2 468 382** (51) **B01D 46/24**
(54) • Filtre a particules du type assemblé
- (11) **2 468 714** (51) **C07C 213/02**
(54) • Polyaminopolyalkohol Derivate
• Polyamino polyalcohol derivatives
- (11) **2 468 751** (51) **C07D 491/04**
(54) • Procédé de préparation de 5-chloro-2-méthyl-2,3,3a,12b-tétrahydro-1H-dibenzo[2,3:6,7]oxépine[4,5-c]pyrrole
- (11) **2 469 391** (51) **G06F 3/0485**
(54) • Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method
• Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations
- (11) **2 470 729** (51) **E04B 9/18**
(54) • Zusammenbauteil und Verfahren zum Herstellen eines Zusammenbauteils
• Assembled component and method for producing an assembled component
• Pièce de montage et procédé de fabrication d'une pièce de montage
- (11) **2 471 419** (51) **A47J 27/14**
(54) • Verfahren zur Optimierung eines Ausgießvorgangs eines Tiegelinhalts
- (11) **2 473 278** (51) **B01J 31/22**
(54) • METATHESE EINES NITRILKAUTSCHUKS IN GEGENWART VON ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN
• MÉTATHÈSE DE CAOUTCHOUCS DE NITRILE EN PRÉSENCE DE CATALYSEURS DE MÉTAL DE TRANSITION
- (11) **2 473 626** (51) **C12Q 1/68**
(54) • ARRAYBASIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VIELFÄLTIGUNGSZAHLVARIATIONEN BEIM HLA-LOCUS ZUR GENETISCHEN BESTIMMUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR VENÖSE MALFORMATIONEN IN DEN EXTRAKRANIELLEN SEGMENTEN DER ZEREBROSPINALLEN VENEN UND ARRAY DAFÜR
• ARRAY-BASED METHOD FOR DETECTION OF COPY NUMBER VARIATIONS IN THE HLA LOCUS FOR THE GENETIC DETERMINATION OF SUSCEPTIBILITY OF DEVELOPMENT OF VENOUS MALFORMATIONS IN THE EXTRACRANIAL SEGMENTS OF THE CEREBROSPINAL VEINS AND ARRAY THEREOF
• PROCÉDÉ MATRICIEL DE DÉTECTION DES VARIATIONS DU NOMBRE DE COPIES DANS LE LOCUS HLA POUR LA DÉTERMINATION GÉNÉTIQUE DU RISQUE DE DÉVELOPPEMENT DE MALFORMATIONS VEINEUSES DANS LES SEGMENTS EXTRACRÂNIENS DES VEINES CÉPHALO-RACHIDIENNES ET ARRAY CORRESPONDANT
- (11) **2 475 686** (51) **C08B 31/00**
(54) • Mikroprozesstechnik in heterogenen Reaktionsgemischen
• Réactions de mélanges hétérogènes en microfluidique
- (11) **2 475 688** (51) **C08F 6/04**
(54) • VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN EINES PRODUKTSTROMS, DER VON EINEM KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ZUFUHRSTROM GETRENNT WURDE
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE FLUX DE PRODUITS SÉPARÉS D'UN FLUX D'ALIMENTATION COMPRENANT DES HYDROCARBURES
- (11) **2 478 163** (51) **E04B 1/41**
(54) • Eingießbare Ankerschiene
• Embeddable anchor rail
• Rail d'ancrage à noyer
- (11) **2 479 891** (51) **H03H 9/02**
(54) • MEMS-Resonator mit optimiertem unterstützendem Anker
- (11) **2 482 125** (51) **G02F 1/1343**
(54) • Liquid crystal display
- (11) **2 483 486** (51) **E04B 1/98**
(54) • Dämpfungssystem
• Damping system
• Système amortisseur
- (11) **2 485 886** (51) **B30B 5/02**
(54) • DEVICE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LAMINATED SAFETY GLASS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN VITRAGE DE SÉCURITÉ STRATIFIÉ
- (11) **2 487 293** (51) **E01B 7/14**
(54) • Spitze bewegliches Weichenherzstück für Eisenbahnschienen
- (11) **2 489 303** (51) **A61B 5/06**
(54) • SYSTÈME DE POSITIONNEMENT, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE SANS FIL DE LA VALEUR DU PH OESOPHAGIEN
- (11) **2 490 046** (51) **G01V 8/20**
(54) • optoelectronic sensor for the detection of objects and the corresponding method
- (11) **2 493 802** (51) **B66B 5/00**
(54) • Safety circuit in a lift assembly
• Circuit de sécurité dans une installation d'ascenseur
- (11) **2 494 337** (51) **G01N 21/90**
(54) • System zum Auftragen und zur Inspektion
• Application and inspection system
• Système d'application et d'inspection
- (11) **2 495 616** (51) **G03G 9/113**
(54) • Farbtoner und Verfahren zu dessen Herstellung
• Color toner and preparation method thereof
• Toner coloré et son procédé de fabrication
- (11) **2 495 939** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer IP-CAN-Sitzung
- (11) **2 496 391** (51) **B29B 11/14**
(54) • VORFORM MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN
• PREFORM COMPRISING REINFORCING ELEMENTS
• PRÉFORME COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT
- (11) **2 498 386** (51) **H02K 9/20**
(54) • Wind turbine rotary electric machine
- (11) **2 498 628** (51) **A23L 1/30**
(54) • ZUBEREITUNGEN ZUR VERMINDERUNG DER NEKROTISIERENDEN ENTEROKOLITIS, DER KOLIKEN, ODER DES KURZDARMSYNDROMS IN EINEM SÄUGLING, KLEINEM KIND ODER KIND
• PRODUCTS FOR DECREASING THE INCIDENCE OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS, COLIC, AND SHORT BOWEL SYNDROME IN AN INFANT, TODDLER, OR CHILD
• PRODUITS POUR REDUIRE L'INCIDENCE DE L'ENTEROCOLITE NECROSANTE, DE LA COLIQUE, ET DU SYNDROME D'INTESTIN COURT CHEZ LE NOURRISSON, LE JEUNE ENFANT ET L'ENFANT
- (11) **2 501 609** (51) **B63H 21/30**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SHWINGUNGSVERMINDERUNG EINES ROTIERENDEN SYSTEMS EINES WASSERFAHRZEUGS
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA RÉDUCTION DES VIBRATIONS DANS UN SYSTÈME ROTATIF D'UNE EMBARCATION
- (11) **2 506 745** (51) **A47J 31/46**
(54) • KAPSELBRÜHVORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'EXTRACTION AVEC CARTOUCHE
- (11) **2 506 779** (51) **A61B 17/128**
(54) • LIGATURVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE
• A LIGATION DEVICE FOR SURGICAL INTERVENTION
• DISPOSITIF DE LIGATURE POUR UNE INTERVENTION CHIRURGICALE
- (11) **2 507 711** (51) **G06F 13/28**
(54) • DIREKTSPEICHERZUGRIFFSTEUERUNG FÜR DIREKTE DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MEHREREN PERIPHERIEGERÄTESPEICHER
• DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER FOR THE DIRECT DATA TRANSFER BETWEEN THE MEMORIES OF A PLURALITY OF PERIPHERAL DEVICES
- (11) **2 510 058** (51) **C09C 1/02**
(54) • Klassifizierungsverfahren von mineralischem Material in Gegenwart von Zusatzstoffen, die Glycerol enthalten, erhaltene Produkte und ihre Verwendungen
• Method for classifying mineral material in the presence of additives containing glycerol, products obtained and uses thereof

- (11) **2 510 449** (51) **G06F 13/38**
(54) • **BÜROAUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT EINER TELEFONIEANWENDUNG**
• OFFICE AUTOMATION SYSTEM HAVING A TELEPHONY APPLICATION
- (11) **2 513 201** (51) **C08G 83/00**
(54) • **FUNCTIONALISED HYPERBRANCHED MELAMINE-POLYAMINE POLYMERS**
• POLYMÈRE DE POLYAMINE MÉLAMINÉ FONCTIONNALISÉ HYPERRAMIFIÉ
- (11) **2 513 673** (51) **G01V 1/147**
(54) • **SEISMISCHE ENERGIEIMPULSQUELLE MIT MAGNETISCHER MASSENDAUFHEBUNG**
• MAGNETIC MASS-LIFT IMPULSIVE SEISMIC ENERGY SOURCE
• SOURCE D'ÉNERGIE SISMIQUE À IMPULSION AVEC ÉLÉVATION MAGNÉTIQUE DE LA MASSE
- (11) **2 513 715** (51) **G02F 1/035**
(54) • **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA GUIDAGE DES ONDES OPTIQUES**
- (11) **2 514 916** (51) **E02D 1/02**
(54) • **Appareil et méthode pour surveiller des paramètres géotechniques et structuraux de sols, roches et structures en général, dans des trous de différentes inclinaisons ou sur des surfaces ayant diverses orientations spatiales**
- (11) **2 515 480** (51) **H04L 12/24**
(54) • **Verfahren und System zum implementieren der Konfigurationsverwaltung von Einrichtungen in einem Netzwerk**
• Procédé et système destinés à mettre en oeuvre la gestion de configuration de dispositifs dans un réseau
- (11) **2 516 246** (51) **B63B 1/28**
(54) • **VEHICULE MARIN**
- (11) **2 516 528** (51) **C08K 3/22**
(54) • **Flame retardant polymer compositions**
• Compositions de polymères retardatrices de flamme
- (11) **2 517 819** (51) **B23K 35/30**
(54) • **CHROMIUM-FREE WELDING CONSUMABLE**
- (11) **2 519 332** (51) **B01D 15/18**
(54) • **SIMULATED MOVING BED CHROMATOGRAPHIC SEPARATION PROCESS FOR THE PURIFICATION OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS**
- (11) **2 523 968** (51) **C07K 7/56**
(54) • **ZYKLISCHE PEPTIDE ZUR REGULIERUNG VON VEKTORIELLEN IONENKANALEN**
• CYCLIC PEPTIDES FOR REGULATION OF VECTORIAL ION CHANNELS
• PEPTIDES CYCLIQUES POUR LA RÉGULATION DES CANAUX IONIQUES VECTORIELS
- (11) **2 526 536** (51) **G08G 1/14**
(54) • **KONTROLLSYSTEM FÜR FAHRZEUGBEWEGUNGEN**
• SYSTEME DE CONTROL DU DEPLACEMENT DES VEHICULES
- (11) **2 528 461** (51) **A24F 15/14**
(54) • **Behälter mit Innenteil und Außenschale**
• Conteneur avec boîtier interne et coque externe
- (11) **2 528 827** (51) **B65B 31/02**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON IN SCHALEN EINGELEGTEN PRODUKTEN UNTER MODIFIZIERTER ATMOSPHÄRE**
- (11) **2 529 584** (51) **H04W 52/02**
(54) • **SERVICE SUR DES NOEUDS DE RÉSEAU MAILLÉ DANS UN RÉSEAU MAILLÉ EN ÉTAT DE VEILLE**
- (11) **2 532 853** (51) **F01N 9/00**
(54) • **Procédé de gestion de la régénération d'un filtre à particules**
- (11) **2 532 904** (51) **F16C 19/18**
(54) • **Structure de roulement annulaire pivotant**
- (11) **2 533 024** (51) **G01G 23/01**
(54) • **Dispositif de transmission de force avec un poids de calibrage à coupler**
- (11) **2 533 416** (51) **H02P 23/00**
(54) • **REGELUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROMOTOREN MIT ZYKLISCHEN BELASTUNGEN UND EIN REGELVERFAHREN FÜR DEN ELEKTROMOTOR MIT ZYKLISCHEN BELASTUNGEN**
- (11) **2 534 035** (51) **B62M 3/00**
(54) • **ELECTRICAL BICYCLE WITH PEDAL FORCE CONTROLLED ELECTRIC DRIVE**
• BICYCLETTE ÉLECTRIQUE AVEC COMMANDE D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE
- (11) **2 534 131** (51) **C07D 205/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UND ISOLIERUNG VON N-(BROMOACETYL)-3,3-DINITROAZETIDIN UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE VERBINDUNG ENTHÄLT**
• PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET D'ISOLEMENT DE N-(BROMOACÉTYLE)-3,3-DINITROAZÉTIDINE ET COMPOSITION LE COMPRENANT
- (11) **2 534 655** (51) **G10L 19/005**
(54) • **Maskierung von paketverlust bei einem decoder für subband-codierung**
• Concealing lost packets in a sub-band coding decoder
• Dissimulation de paquets perdus dans un décodeur de codage en sous-bandes
- (11) **2 534 726** (51) **H01M 10/42**
(54) • **Hochstrombatteriesystem und Verfahren zur Steuerung eines Hochstrombatteriesystems**
- (11) **2 534 981** (51) **A47D 7/00**
(54) • **Selbsexpandierbares Kinderbett.**
• Self-expandable bed for a child.
- (11) **2 536 455** (51) **A61M 5/20**
(54) • **Fingerschutz für eine Injiziervorrichtung**
• Protège-doigts pour dispositif d'injection
- (11) **2 538 291** (51) **G05B 19/4069**
(54) • **Erzeugung von Informationen bezüglich der Bearbeitung eines Werkstücks**
- (11) **2 539 205** (51) **B62D 1/28**
(54) • **TRANSPORT SYSTEM WITH TRACTORS**
• SYSTÈME DE TRANSPORT AVEC TRACTEURS
- (11) **2 539 215** (51) **B62J 11/00**
(54) • **SUPPORT DOTE D'UNE CARACTERISTIQUE ANTI-ROTATION**
- (11) **2 540 055** (51) **H04L 12/723**
(54) • **MPLS-Funktionalität in einem Kommunikationsnetz zwischen einem ersten Knoten und einem zweiten Knoten über eine drahtlose Verbindung**
• Fonctionnalité de commutation d'étiquette à protocoles multiples (MPLS) dans un réseau de communication entre un premier noeud et un second noeud via une connexion sans fil
- (11) **2 543 625** (51) **B81C 99/00**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines eingebetteten Metallteils in einer Uhr**
- (11) **2 545 264** (51) **F16L 23/032**
(54) • **EINE KOPPELUNG**
• UN COUPLAGE
- (11) **2 545 714** (51) **H04B 10/516**
(54) • **DATENVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZELEMENT**
• TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN ELEMENT DE RESEAU OPTIQUE
- (11) **2 547 550** (51) **B60P 7/13**
(54) • **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE HORIZONTAL POUR VERROUILLER UN CONTENEUR A FERRURE D'ANGLE SUR UNE SURFACE DE CHARGEMENT ET PROCÉDE DE VERROUILLAGE ASSOCIE**
- (11) **2 547 576** (51) **B62D 37/06**
(54) • **VEHICULE STABILISE GYROSCOPIQUE**
- (11) **2 547 585** (51) **B64D 25/00**
(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN AIRCRAFT COMPONENT IN CASE OF A WATER LANDING**
• METHODE ET SYSTEME DE CONTROLE D'UN COMPOSANT D'UN AERONEF EN CAS D'AMERRISSAGE
- (11) **2 547 683** (51) **C07D 487/04**
(54) • **PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE SITAGLIPTIN**
- (11) **2 547 936** (51) **F16K 47/04**
(54) • **KERAMISCHER EINBAUDROSSEL EINES VENTILS MIT GESCHÜTZTEN ABSPERRFLÄCHEN**
• ORGANE INTERNE D'UNE SOUPEPE AVEC DES SURFACES D'ARRÊT PROTÉGÉS
- (11) **2 549 813** (51) **H04L 12/807**
(54) • **MAC-Multiplex- und TFC-Auswahlverfahren für eine erweiterte Aufwärtsverbindung**
• MAC multiplexing and TFC selection procedure for enhanced uplink
- (11) **2 550 205** (51) **B65D 6/40**
(54) • **STAINLESS KEG**
• TONNEAU EN ACIER INOXIDABLE
- (11) **2 552 894** (51) **C07D 229/00**
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer uretoniminmodifizierten Isocyanat-Zusammensetzung**
• Procédé de production de composition d'isocyanate à modification urétonimine
- (11) **2 553 671** (51) **G08C 17/02**
(54) • **RÉSEAU DE GAIN À GAIN POUR SYSTÈME DE CUISINE A BORD D'UN AVION**
- (11) **2 554 807** (51) **F01L 9/02**
(54) • **moteur multi-cylindres comprenant un dispositif d'actionnement variable des soupapes d'admission subdivisé en sous-unités**
- (11) **2 556 273** (51) **F16H 53/04**
(54) • **VERÄNDERBARER NOCKEN, INSBESONDERE FÜR MASCHINEN ZUM ANBRINGEN VON VERSCHLÜSSEN**
- (11) **2 556 280** (51) **F16K 31/52**
(54) • **ADAPTER PLATTE FÜR EINEN AKTOR**

- PANNEAU ADAPTATEUR POUR DISPOSITIF DE COMMANDE
- (11) **2 556 585** (51) **H02M 7/757**
- (54) • HYBRIDER HGÜ - UMRICHTER
- (11) **2 556 706** (51) **H04W 4/02**
- (54) • FUNKMODELL AKTUALISIERUNG
• MIS A JOUR D'UN MODÈLE RADIO
- (11) **2 558 749** (51) **F16D 3/12**
- (54) • ISOLATOR
• ISOLATEUR
- (11) **2 559 143** (51) **H02M 1/12**
- (54) • MODULARER MULTILEVEL UMRICHTER MIT SPERRFILTER FÜR ZWEITE UND DRITTE HARMONISCHE
• MODULAR MULTI-LEVEL POWER CONVERTER WITH SECOND AND THIRD ORDER HARMONICS REDUCTION FILTER
• CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX MODULAIRE AVEC FILTRE POUR DEUXIÈME ET TROISIÈME HARMONIQUES
- (11) **2 559 499** (51) **B21D 31/00**
- (54) • Vorrichtung zur inkrementellen Umformung
• Incremental forming device
• Dispositif de formage incrémental
- (11) **2 560 883** (51) **B65B 19/20**
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CIGARETTE PACKETS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FABRIQUER DES PAQUETS DE CIGARETTES
- (11) **2 561 224** (51) **F03D 11/00**
- (54) • Mastabschnittverschluss
• Fermeture de caisson
- (11) **2 561 380** (51) **G01S 7/52**
- (54) • Procédé et appareil d'imagerie utilisant des ondes de cisaillement
- (11) **2 561 495** (51) **G08B 17/107**
- (54) •
• OPTICAL SMOKE DETECTOR
•
- (11) **2 561 496** (51) **G08B 17/10**
- (54) •
•
- (11) **2 561 655** (51) **H04L 29/08**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE IMS WIEDERHERSTELLUNGSPROZEDUR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE PROCÉDURE DE RÉCUPÉRATION D'IMS
- (11) **2 563 668** (51) **B64F 1/00**
- (54) • Erhöhte Flugfeld-LED-Beleuchtungsvorrichtung
• Dispositif d'éclairage à DEL de champ d'aviation
- (11) **2 563 752** (51) **C07C 31/125**
- (54) • 2-Hydroxy-6-Methyl-Heptanderivate als Parfumbestandteile
• Dérivés de 2-hydroxy-6-methyl-heptane en tant qu'ingrédients de parfum
- (11) **2 563 858** (51) **C08L 27/16**
- (54) • VDF-Polymerzusammensetzung
• Composition de polymère VDF
- (11) **2 564 226** (51) **G01R 33/02**
- (54) • FLUXGATE-MAGNETOMETER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MAGNETOMETERS
• FLUXGATE-MAGNETOMETER AND METHOD OF MANUFACTURING THIS MAGNETOMETER

- (11) **2 572 771** (51) **B01D 46/24**
- (54) • Structure en nid d'abeille et corps catalytique en nid d'abeille
- (11) **2 577 877** (51) **H04B 1/69**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN MIT QUASI-PERIODISCHEN PULSSEQUENZEN
• SYSTÈME ET MÉTHODE POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES SIGNAUX AVEC UNE SÉQUENCE D'IMPULSIONS QUASI PÉRIODIQUE
- (11) **2 590 832** (51) **B60J 5/04**
- (54) • CONFIGURATION D'UN REPLI POUR UN ASSEMBLAGE DE PIÉCES
- (11) **2 591 462** (51) **G07B 15/04**
- (54) • PARKPLATZKONTROLVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER ZUORDNUNG VON PLÄTZEN AN BEVORZUGTE FAHRZEUGE
- (11) **2 594 595** (51) **C08G 18/28**
- (54) • WASSERABWEISENDES MODIFIZIERTES ALKYLENOXIDURETHAN-POLYMER
• HYDROPHOBICALLY MODIFIED ALKYLENE OXIDE URETHANE POLYMER
• POLYMÈRE D'URÉTHANE D'OXYDE D'ALKYLÈNE MODIFIÉ HYDROPHOBIQUEMENT
- (11) **2 597 916** (51) **H04W 72/00**
- (54) • Delivery of multicast and uni-cast services in an OFDMA system
- (11) **2 608 001** (51) **G06F 3/048**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Validierung eines Benutzerbefehls zur Steuerung einer Anwendung
• Method of and device for validation of a user command for controlling an application
• Procédé et dispositif de validation d'une commande d'utilisateur pour contrôle d'une application
- (11) **2 631 228** (51) **C07C 303/40**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN beta-AMINO-ALDEHYDVERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE beta-AMINO ALDEHYDE COMPOUND
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ DE bêta-AMINOALDÉHYDE OPTIQUEMENT ACTIF
- (11) **2 631 739** (51) **G06F 3/01**
- (54) •
• CONTACTLESS GESTURE-BASED CONTROL METHOD AND APPARATUS
•

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
- If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 991 161** (51) **H02J 7/00**
- (71) Z124, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
- (11) **1 110 405** (51) **H04N 7/26**
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito Osaka 574-0013, JP
- (11) **1 188 315** (51) **H04N 7/16**
- (71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (11) **1 243 897** (51) **G01D 5/14**
- (71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (11) **1 297 460** (51) **G06F 17/60**
- (71) Betclearer Limited, 5th Floor, Scriptor Court 155-7 Farringdon Road, London EC1R 3AD, GB
- (11) **1 376 720** (51) **H01M 10/52**
- (71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 399 207** (51) **A61M 5/315**
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (11) **1 400 117** (51) **H04N 7/16**
- (71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (11) **1 407 360** (51) **G06F 11/30**
- (71) Irdeto USA, Inc., 3255-3 Scott Blvd., Suite 101, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 445 887** (51) **H04L 1/18**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (11) **1 472 865** (51) **H04N 5/913**
- (71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (11) **1 540 289** (51) **G01F 1/704**
- (71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Delta Services Industriels SPRL, 54, résidence des Mottes, 7503 Froyennes, BE
- (11) **1 560 426** (51) **G06T 5/00**
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 565 260** (51) **B01J 19/24**
- (71) CLEAN GAS TECHNOLOGIES LTD., 8 Little Aston Lane, Little Aston Sutton Coldfield, West Midlands B74 3UF, GB
- (11) **1 572 006** (51) **A61B 17/08**
- (71) MED-Genesis, LLC, 4900 Creekside Drive, Suite C, Clearwater, FL 33760, US
- (11) **1 572 947** (51) **C12N 7/00**
- (71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health & Human Services, 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 594 649** (51) **B23K 9/028**
- (71) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 55, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL
- (11) **1 638 755** (51) **B29C 47/60**
- (71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

- (11) **1 649 601** (51) **H03L 7/197**
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 660 892** (51) **G01R 21/00**
(71) SIGE Semiconductor Inc, 1145 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2H 8K7, CA
- (11) **1 675 900** (51) **C08K 13/02**
(71) Addivant Switzerland GmbH, Angensteinerstrasse 6, 4153 Reinach BL, CH
- (11) **1 676 277** (51) **G11B 20/10**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 683 458** (51) **A47L 5/30**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
- (11) **1 684 095** (51) **G01T 1/20**
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (11) **1 695 413** (51) **H01Q 1/24**
(71) Z124, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
- (11) **1 721 502** (51) **A01C 17/00**
(71) SULKY-BUREL, Parc d'activité de la Gaultière Les Portes de Bretagne, 35220 Chateaubourg, FR
- (11) **1 722 066** (51) **E06B 9/86**
(71) Deprat Jean SA, 24 rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR
- (11) **1 732 238** (51) **H04B 1/59**
(71) Kitayoshi, Hitoshi, 59-49, Aza-Kaidoh, Kamiyashi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3124, JP
- (11) **1 739 826** (51) **H03F 3/45**
(71) Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
- (11) **1 758 558** (51) **A61K 9/16**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 765 276** (51) **A61K 8/11**
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 774 590** (51) **H01L 23/538**
(71) SIGE Semiconductor Inc, 1145 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2H 8K7, CA
- (11) **1 789 832** (51) **G02B 26/06**
(71) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (11) **1 791 243** (51) **H02K 37/18**
(71) JAPAN SERVO CO., LTD., 7 Mitoshiro-cho Kanda, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
- (11) **1 798 367** (51) **E21B 33/043**
(71) Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, Houston, TX 77041-3505, US
- (11) **1 812 626** (51) **C25C 3/16**
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (11) **1 819 666** (51) **C07C 273/14**
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 820 280** (51) **H04B 1/40**
(71) KT Corporation, (Jeongja-dong), 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-711, KR
- (11) **1 820 892** (51) **D04H 1/46**
(71) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 824 558** (51) **A61N 1/04**
(71) CEFALY Technology SPRL, Zoning Industriel des Hauts Sarts 4 Avenue , 5, 4040 Herstal, BE
- (11) **1 829 365** (51) **H04N 5/74**
(71) BFM Europe Limited, Gordon Banks Drive Trentham Lakes, Stoke on Trent ST4 4TJ, GB
- (11) **1 844 135** (51) **C12N 1/20**
(71) CJ CheilJedang Corporation, CJ CheilJedang Center 330, Dongho-ro, Jung-gu Seoul, KR
- (11) **1 851 537** (51) **G01N 33/18**
(71) IN-SITU, INC., 221 East Lincoln Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **1 858 503** (51) **A61K 31/192**
(71) Green, Monique Renata, 632 N. 24th Street, East St. Louis, IL 62205, US
- (11) **1 874 812** (51) **C07K 14/52**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 880 090** (51) **F01M 13/04**
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 895 790** (51) **H04W 92/08**
(71) STMicroelectronics International N.V., Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, Geneva 1228, CH
- (11) **1 896 980** (51) **G06F 15/16**
(71) Airvana Network Solutions, Inc., 19 Alpha Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 907 511** (51) **C10G 27/10**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 914 293** (51) **C10L 1/185**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 926 401** (51) **A24B 13/00**
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
- (11) **1 927 255** (51) **H04L 12/64**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- (11) **1 928 432** (51) **A61K 9/50**
(71) Surfplay Nanotec GmbH, Max-Planck-Str. 3, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 934 039** (51) **B32B 5/26**
(71) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 938 896** (51) **B01J 23/89**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 941 569** (51) **H01M 4/92**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 943 496** (51) **G01N 17/00**
(71) AC2T Research GmbH, Viktor Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
tecnec equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH, Wirtschaftszentrum Niederösterreich Niederösterreichring 2 Haus B, 5. OG, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **1 945 397** (51) **B23K 1/20**
(71) Lucas-Milhaupt Warwick LLC, 5656 S. Pennsylvania Avenue, Cudahy, WI 53110, US
Omni Technologies Corporation, 195 Route 125, Brentwood, New Hampshire 03833, US
- (11) **1 950 743** (51) **G11B 7/004**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (11) **1 959 323** (51) **G05B 19/416**
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., One Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (11) **1 961 696** (51) **B81B 7/00**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 977 537** (51) **H04B 7/24**
(71) Tymphony Hong Kong Limited, 1 Harbor Drive, Suite 209, Sausalito CA 94965, US
- (11) **1 983 563** (51) **H01L 21/338**
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **1 988 699** (51) **H04M 15/00**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
Research in Motion UK Limited, Centrum House, 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB
Ascendent Systems Inc., 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City CA 94065, US
- (11) **1 990 563** (51) **F16J 3/04**
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE

- (11) **1 993 357** (51) **A61K 9/16**
(71) Alba Therapeutics Corporation, 800 West Baltimore Street, Suite 400, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 994 282** (51) **F04B 1/14**
(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Lautenschlager Str. 17, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **2 001 944** (51) **C08L 23/08**
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **2 004 910** (51) **E01B 29/17**
(71) ETF, 267 Chaussée Jules César, 95250 Beauchamp, FR
- (11) **2 011 240** (51) **H04B 1/7073**
(71) SIGE Semiconductor Inc., 1145 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2H 8K7, CA
- (11) **2 013 302** (51) **C09D 175/16**
(71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 014 572** (51) **B65D 71/00**
(71) BayPack GmbH, Bahnhofstrasse 30, 87778 Stetten, DE
- (11) **2 032 231** (51) **G01D 4/00**
(71) Mueller Systems, LLC, 1200 Abernathy Road Suite 1200, Atlanta, Georgia 30328, US
- (11) **2 046 719** (51) **C07C 67/475**
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
- (11) **2 052 208** (51) **G01C 21/30**
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (11) **2 060 163** (51) **A01B 49/06**
(71) SULKY-BUREL, Parc d'activité de la Gaulthière Les Portes de Bretagne, 35220 Chateaubourg, FR
- (11) **2 060 708** (51) **E05B 15/02**
(71) Amadeus Systems AG, Skrabalgsasse 8, 1220 Wien, AT
- (11) **2 061 031** (51) **G11B 20/10**
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23 Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
- (11) **2 070 560** (51) **A61M 25/00**
(71) Cremascoli, Paolo, Via Larga, 11, 20122 Milan, IT
Silva, Pedro Orrego, Via Gluck, 35, 20125 Milan, IT
- (11) **2 070 897** (51) **C07C 1/32**
(71) RIKEN, 2-1, Hiroasawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8587, JP
- (11) **2 078 429** (51) **H04M 3/42**
(71) Ascendent Telecommunications Inc., 15260 Ventura Boulevard, Suite 1410, Sherman Oaks, CA 91403, US
BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 078 430** (51) **H04M 3/42**
(71) Ascendent Telecommunications Inc., 15260 Ventura Boulevard, Suite 1410, Sherman Oaks, CA 91403, US
BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 079 527** (51) **A61P 35/00**
(71) D2 Bioscience Group Ltd, 129 Front Street, 5th Floor, Hamilton, HM12, BM
- (11) **2 081 355** (51) **H04L 29/06**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Fat Free Mobile Inc., 3872 Swiftdale Drive, Mississauga, Ontario L5M 6M2, CA
- (11) **2 083 511** (51) **H02M 3/156**
(71) Actaris SAS, 62bis, Avenue Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 091 551** (51) **A61K 38/00**
(71) Alba Therapeutics Corporation, 800 West Baltimore, Suite 400, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **2 097 715** (51) **G01B 11/25**
(71) ENEA-ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE E L' AMBIENTE, Lungotevere G.A. Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
- (11) **2 099 508** (51) **A61L 27/38**
(71) Tissue Systems Holding GmbH, Tesdorpfstrasse 20, 20148 Hamburg, DE
- (11) **2 100 171** (51) **G02B 6/00**
(71) Modilis Holdings LLC, Suite 202, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 106 423** (51) **C08L 95/00**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6), 4 Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (11) **2 109 770** (51) **G01N 33/50**
(71) TCF GmbH, Töplitzstrasse 10, 60596 Frankfurt, DE
- (11) **2 110 958** (51) **H04B 3/54**
(71) Landis+Gyr Technologies, LLC, 6436 County Road 11, Pequot Lakes, Minnesota 56472, US
- (11) **2 114 442** (51) **A61K 38/45**
(71) biOimmune Technologies Inc., Suite 300 576 Seymour Street, Vancouver, BC V6B K1, CA
- (11) **2 116 669** (51) **E04G 5/00**
(71) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court Central Park Lutterworth, Leicestershire LE17 4PN, GB
- (11) **2 119 612** (51) **B60W 50/04**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 123 670** (51) **C07K 14/745**
(71) Bioxodes SPRL, Rue Hoogeleest 23 Neder-Ovr-Heembeek, 1120 Brussel, BE
- (11) **2 136 407** (51) **H01L 31/0224**
(71) Neo Solar Power Corp., No. 7., Li-Hsin Rd. 3, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 136 408** (51) **H01L 31/0224**
(71) Neo Solar Power Corp., No. 7., Li-Hsin Rd. 3, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 140 607** (51) **H04L 12/16**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- Ascendent Telecommunications Inc., 15260 Ventura Boulevard, Suite 1410, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (11) **2 148 480** (51) **H04L 25/02**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 154 315** (51) **E04G 11/48**
(71) BNOVA (SAS), 36, Chemin du Roucas Blanc, 13007 Marseille, FR
- (11) **2 157 644** (51) **C08G 65/40**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 161 387** (51) **E04B 2/74**
(71) PREFORM GmbH, Esbacher Weg 15, 91555 Feuchtwangen, DE
- (11) **2 162 682** (51) **F24C 7/00**
(71) BFM Europe Limited, Gordon Banks Drive Trentham Lakes, Stoke on Trent ST4 4TJ, GB
- (11) **2 163 829** (51) **F24D 3/18**
(71) Hatzl Markus Ing., Nachtigallenstrasse 45/7, 5023 Salzburg, AT
- (11) **2 165 895** (51) **B60T 8/00**
(71) Advics Co., Ltd, 2-1, Asahi-machi, Kariyacity Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 166 970** (51) **A61B 17/56**
(71) Epix Orthopaedics, Inc., 191 Pine Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 174 427** (51) **H04B 7/00**
(71) Teko Telecom S.r.l., Via Meucci, 24/A, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
- (11) **2 175 277** (51) **G01N 33/68**
(71) Københavns Universitet, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
Harold Wood Hospital, Gubbins Lane, Romford RM3 0BE, GB
- (11) **2 176 234** (51) **C07D 233/64**
(71) Furiex Pharmaceuticals Inc., 3900 Paramount Parkway, Suite 150, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **2 183 994** (51) **A47B 21/00**
(71) PREFORM GmbH, Esbacher Weg 15, 91555 Feuchtwangen, DE
- (11) **2 186 377** (51) **H04W 88/02**
(71) SIGE Semiconductor Inc, 1145 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2H 8K7, CA
- (11) **2 187 557** (51) **H04L 1/00**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul, 150-721, KR
- (11) **2 205 350** (51) **B01J 21/06**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **2 206 130** (51) **H01G 4/10**
(71) Carver Scientific, Inc., LBTC, Building 3000 8000 GSRI Ave., Baton Rouge, LA 70820, US

- (11) **2 218 052** (51) **G06Q 50/00**
(71) Box, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 219 645** (51) **A61K 31/404**
(71) Atopix Therapeutics Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB
- (11) **2 219 715** (51) **A61M 5/315**
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (11) **2 220 062** (51) **C07D 295/135**
(71) Anaconda Pharma, 1, Mail du Professeur Mathé, 94800 Villejuif, FR
- (11) **2 224 222** (51) **G01N 1/10**
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
- (11) **2 224 492** (51) **H01L 31/0224**
(71) Neo Solar Power Corp., No. 7., Li-Hsin Rd. 3, Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 224 700** (51) **H04M 1/57**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Ascendent Telecommunications Inc., 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 224 717** (51) **H04M 3/56**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Ascendent Telecommunications Inc., 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 224 762** (51) **H04W 12/06**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Ascendent Telecommunications Inc., 2000 Bridge Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 227 274** (51) **A61M 5/00**
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (11) **2 227 785** (51) **G06T 7/20**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corp., 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **2 233 120** (51) **A61H 3/00**
(71) SPORHO GmbH, Haus Holzersport Postfach, 3997 Bellwald, CH
- (11) **2 233 891** (51) **G01D 5/244**
(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., Shiba NBF Tower 1-30, Shiba-daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP
- (11) **2 234 651** (51) **A61L 15/18**
(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US
- (11) **2 234 826** (51) **B60C 23/04**
(71) Silent Sensors Limited, 28 Old Brompton Road Suite 98, London SW7 3SS, GB
- (11) **2 240 073** (51) **A61B 5/0404**
(71) Rapid Rhythm Limited, Medtech Centre Rutherford House Pencroft Way Manchester Science Park, Manchester M15 6SZ, GB
- (11) **2 244 753** (51) **A61L 27/20**
(71) Stemmatters, Biotecnologia e Medicina Regenerativa, S.A., Parque de Ciencia e Tecnologia Avepark, Zona Industrial de Granda, 4805-017 Barco GMR, PT
- (11) **2 257 700** (51) **F02B 41/04**
(71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL
- (11) **2 263 380** (51) **H04N 7/26**
(71) TomTom Global Content B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
TomTom Global Assets B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (11) **2 263 579** (51) **A61B 17/34**
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E-Business Way, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **2 264 619** (51) **G06F 17/30**
(71) Gemstar Development Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara CA 95050, US
- (11) **2 266 745** (51) **B23K 20/12**
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
- (11) **2 271 736** (51) **C11B 5/00**
(71) Dalhouse University, 6299 South Street P.O. Box 15000, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA
- (11) **2 281 847** (51) **C08F 220/44**
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 282 044** (51) **F02M 59/36**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 285 105** (51) **H04N 7/10**
(71) Gemstar Development Corporation, 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles CA 90028, US
- (11) **2 287 087** (51) **B65D 83/04**
(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
- (11) **2 288 317** (51) **A61F 5/05**
(71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
- (11) **2 288 318** (51) **G02C 11/08**
(71) Schäfer, Klaus-Peter, Edmund-Jörg-Str. 30, 84036 Landshut, DE
- (11) **2 296 331** (51) **H04L 27/26**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 298 094** (51) **A41D 13/05**
(71) SPORHO GmbH, Haus Holzersport Postfach, 3997 Bellwald, CH
- (11) **2 300 965** (51) **G06N 3/04**
(71) Logical Glue Limited, Unit 7 Cumberland Gate Cumberland Road, Southsea, Hampshire PO5 1AG, GB
- (11) **2 301 761** (51) **B42D 15/00**
(71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 4, 5605 Dottikon, CH
- (11) **2 307 821** (51) **F24J 2/52**
(71) Späte, Frank, Marie-Curie-Strasse 3, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 309 991** (51) **A61K 9/16**
(71) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 310 496** (51) **C12N 9/02**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WCR 3LA, GB
- (11) **2 316 279** (51) **A23L 1/236**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 317 246** (51) **F24J 2/52**
(71) Späte, Frank, Marie-Curie-Strasse 3, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 321 526** (51) **F03B 13/18**
(71) Marine Power Systems Limited, Ethos Building Kings Road, SA1 Swansea Waterfront Swansea SA1 8AS, GB
- (11) **2 323 228** (51) **H01R 13/58**
(71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 326 787** (51) **E21B 10/42**
(71) TDY Industries, LLC, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
- (11) **2 327 115** (51) **H01L 41/313**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 327 696** (51) **C07D 213/81**
(71) Akebia Therapeutics Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 328 603** (51) **A61K 38/14**
(71) University of Maryland, Baltimore, a constituent institution of the University System of Maryland an Agency of the State of Maryland Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1691, US
The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, Mail Stop 7660, Rockville, MD 20852-3804, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Department of Veterans Affairs Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N.W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **2 329 188** (51) **F21V 33/00**
(71) Beacon Lighting International Limited, Room 2501 Hopewell Centre 183 Queen's Road East, Hong Kong, CN
- (11) **2 329 272** (51) **G01N 33/566**
(71) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 330 793** (51) **H04L 29/08**
(71) Chalk Media Service Corp., 2nd Floor - 1071 Mainland Street, Vancouver, BC V6B 5P9, CA
BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 336 913** (51) **G06F 17/30**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Barnes, Jordan Douglas, 13159 3026 Soilandt Road, Kanata ON K2K 2A5, CA
- (11) **2 338 213** (51) **H02G 1/08**
(71) CMS (Cable Management Supplies) Plc, Unit 4, Hawley Industrial Estate, Hawley Lane, Farnborough, Hampshire GU14 8EH, GB

- (11) **2 339 224** (51) **F21K 99/00**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **2 346 220** (51) **H04L 12/58**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Arizan Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **2 346 750** (51) **B65D 85/72**
(71) Onecafé International AB, Biskopsvägen 7, 115 21 Stockholm, SE
- (11) **2 359 861** (51) **A61K 47/40**
(71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street, Beijing 10050, CN
- (11) **2 368 122** (51) **G01N 33/68**
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 373 207** (51) **A61B 3/113**
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route des Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH
- (11) **2 377 725** (51) **B60R 1/00**
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 380 070** (51) **G05F 1/67**
(71) FH Joanneum GmbH, Werk-VI-Str. 46, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **2 380 968** (51) **C12G 1/00**
(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (11) **2 381 458** (51) **H01H 37/76**
(71) Dexterity Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 388 708** (51) **G06F 15/00**
(71) SIPCO LLC, 8215 Roswell Road Building 900, Suite 950, Atlanta, GA 30350, US
- (11) **2 391 064** (51) **H04L 12/28**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- (11) **2 394 421** (51) **H04M 7/00**
(71) Onmobile Global Limited, No. 26, Bannerghatta Road, J. P. Nagar, Phase III, Bangalore 560 076 Karnataka, IN
- (11) **2 394 928** (51) **B65D 77/04**
(71) Kiss Nail Products, Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
- (11) **2 396 107** (51) **B01F 3/04**
(71) Diffusaire Ltd, c/o Kinrot Holdings LP (Limited Partnership) 8 Ha'zoran Street Poleg Industrial Area, 4250408 Netanya, IL
- (11) **2 401 379** (51) **C12N 15/82**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WCR 3LA, GB
- (11) **2 402 493** (51) **D04H 11/08**
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **2 402 660** (51) **F24C 7/08**
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 406 658** (51) **G01S 13/00**
(71) Second Wind Systems, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton MA 02458-1057, US
- (11) **2 410 502** (51) **G09B 23/28**
(71) EBM Corporation, 4-16-15-508, Ohmoriminami Ohta-ku, Tokyo 143-0013, JP
- (11) **2 411 387** (51) **C07D 413/14**
(71) VetDC, Inc., 320 East Vine Drive Suite 123-5A, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **2 416 407** (51) **H01M 2/30**
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- (11) **2 419 253** (51) **B29C 45/52**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 421 641** (51) **B01J 19/24**
(71) Institut Régional des Matériaux Avancés (IRMA), Parc Technologique de la Soye 9, rue Galilée, 56270 Ploemeur, FR
Syngas, Rue du camp d'aviation Parc d'Activités Estuaire Sud, 44320 Saint Viaud, FR
- (11) **2 422 386** (51) **H01M 2/10**
(71) Akasol GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 422 387** (51) **H01M 2/10**
(71) Akasol GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 422 388** (51) **H01M 2/10**
(71) Akasol GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 422 504** (51) **H04L 29/06**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion UK Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB
- (11) **2 425 277** (51) **G01V 1/00**
(71) INOVA Ltd., PO Box 309 GT Ugland House South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **2 425 655** (51) **H04W 36/00**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Japan Limited, 7F 1-1-14 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Research in Motion UK Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB
- (11) **2 427 838** (51) **G06F 17/50**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 428 015** (51) **H04L 29/06**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Kim, Young Ae, 2550 West Golf Road Suite 300, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (11) **2 433 215** (51) **G06F 11/00**
(71) XyberShield, Inc., 5457 Blue Lagoon Drive, Suite 300, Miami, FL 33126, US
- (11) **2 433 377** (51) **H04B 10/12**
(71) Teko Telecom S.r.l., Via Meucci, 24/A, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
- (11) **2 434 368** (51) **G06F 1/32**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
- (11) **2 434 383** (51) **G06F 3/048**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research In Motion Corporation, 122 West John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving, TX 75039, US
QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
- (11) **2 434 725** (51) **H04L 29/08**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
- (11) **2 436 855** (51) **E05B 9/04**
(71) ABUS Seccor GmbH, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE
- (11) **2 438 913** (51) **A61K 31/00**
(71) University of Maryland, Baltimore, A constituent Institution of the University System Of Maryland an Agency of the State of Maryland Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, Maryland 21201-1691, US
The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **2 439 464** (51) **F24J 2/52**
(71) Späte, Frank, Marie-Curie-Strasse 3, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 440 399** (51) **B29D 30/06**
(71) Capak Ltd, 2 Swan Lane, Bunbury Tarporley Cheshire CW6 9RA, GB
- (11) **2 441 905** (51) **E05B 13/00**
(71) Frinova GmbH, Süderstrasse 12-14, 23689 Pansdorf, DE
- (11) **2 442 513** (51) **H04L 27/26**
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 443 067** (51) **C02F 1/68**
(71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **2 450 889** (51) **G11B 7/007**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (11) **2 456 247** (51) **H04W 12/12**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
- (11) **2 457 497** (51) **A61B 3/00**
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route des Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH
- (11) **2 460 158** (51) **G10L 19/022**
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Yonsei University 134, Sinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
- (11) **2 460 467** (51) **A61B 5/053**
(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (11) **2 463 749** (51) **G06F 1/32**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research In Motion UK Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham Surrey TW20 9LF, GB
- (11) **2 464 612** (51) **C04B 28/10**
(71) Kiss, Johann, Goldwaldstraße 72, 2435 Ebergassing, AT
- (11) **2 465 277** (51) **H04W 8/26**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion UK Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB
- (11) **2 469 960** (51) **H04W 76/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 470 213** (51) **A61K 36/06**
(71) Milmed AB, Industrigatan 18, 386 32 Färjestaden, SE
- (11) **2 471 419** (51) **A47J 27/14**
(71) FRIMA-T S.A.S., 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
RATIONAL AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (11) **2 477 266** (51) **H01M 8/06**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 477 514** (51) **A24F 47/00**
(71) Smart Chip Microelectronic Co., Ltd., Room 211B, 2/F Hope Sea Industrial Centre 26 Lam Hing Street Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 481 180** (51) **H04L 1/18**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
McBeath, Sean, Brazos East, Bldg. 6 5000 Riverside Dr. Ste. 100, Irving, TX 75039, US
Heo, Youn Hyoung, 176 Colombia St. W., Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
Li, Jun, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100 5000 Riverside Dr., Irving, TX 75039, US
Xu, Hua, 4000 Innovation Drive, Kanata, ON K2K 3K1, CA
- (11) **2 481 965** (51) **F16L 11/127**
(71) egeplast international GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **2 483 307** (51) **C07K 16/10**
(71) iBio, Inc., 9 Innovation Way, Suite 100, Newark, DE 19711, US
- (11) **2 485 504** (51) **H04S 7/00**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 486 706** (51) **H04L 12/56**
(71) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 488 565** (51) **C08G 18/64**
(71) ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **2 489 248** (51) **H05K 3/00**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 494 773** (51) **H04N 1/00**
(71) Teco Image Systems Co., Ltd., 6F., No. 156-1 Songjiang Road Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
- (11) **2 495 517** (51) **F25J 1/02**
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Zaragoza, Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, ES
GWR Instruments, Inc., 6264 Ferris Square Suite D, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 496 687** (51) **C12N 5/071**
(71) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud University Nijmegen Medical Centre, P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
- (11) **2 497 648** (51) **B43K 21/02**
(71) Guenat SA Montres Valgine, Rue du Jura 11, 2345 Les Breuleux, CH
- (11) **2 500 259** (51) **B63B 35/00**
(71) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 55, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL
- (11) **2 501 431** (51) **A61M 25/10**
(71) Wellinq Medical B.V., Aan de Vaart 3, 9301 ZH Roden, NL
- (11) **2 501 895** (51) **E21B 43/10**
(71) Enventure Global Technology, L.L.C., 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 502 443** (51) **H04W 36/12**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 504 978** (51) **H04L 29/08**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 509 286** (51) **G06F 3/12**
(71) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 511 823** (51) **G06F 11/30**
(71) Irdeto USA, Inc., 3255-3 Scott Blvd., Suite 101, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **2 513 273** (51) **C10M 141/08**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (11) **2 519 739** (51) **F03B 17/06**
(71) Habek, Nenad, Geinitzstrasse 11a, 01217 Dresden, DE
Höfgen, Siegfried, Ohorner Strasse 25, 01920 Steina, DE
Langlotz, Holger, Lindenweg 1, 99867 Gotha, DE
Schuler, Alfred, Hochstiftstrasse 11, 86343 Königsbrunn, DE
- (11) **2 522 304** (51) **A61F 2/00**
(71) Histogenics Corporation, 830 Winter Street, 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
Purpose Company Limited, 201, Nishi Kas-hiwabara Shinden, Fuji-shi Shizuoka-ken 417-8505, JP
- (11) **2 522 755** (51) **C12Q 1/68**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 523 143** (51) **G06F 21/24**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, IP Department Building 6, Brazos East, Suite 100 5000 Riverside Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 525 022** (51) **E05B 9/04**
(71) ABUS Seccor GmbH, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE
- (11) **2 525 728** (51) **A61B 17/34**
(71) Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 526 503** (51) **G06F 21/00**
(71) Authentication Holdings, LLC., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington 19808, US
- (11) **2 531 655** (51) **E01F 9/04**
(71) Visutec as, Jens Dedekams vej 11, 4515 Mandal, NO
- (11) **2 537 009** (51) **G01J 3/02**
(71) Pierrel Pharma S.r.l., Strada statale Appia 46/48, 81043 Capua (CE), IT
- (11) **2 541 702** (51) **H01T 13/04**
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 542 651** (51) **C10G 21/28**
(71) Envirollea Inc., 135 Silver Crest Crescent NW, Calgary, AB T3B 3T8, CA
- (11) **2 542 691** (51) **C12Q 1/68**
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
Falloon, Elizabeth, 8417 Westmont Terrace, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 557 098** (51) **C08F 290/06**
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 557 518** (51) **G06F 19/18**
(71) The Chinese University of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin, New Territories Hong Kong, CN

- (11) **2 559 614** (51) **B63B 35/00**
(71) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 55, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL
- (11) **2 560 948** (51) **C07C 229/12**
(71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 572 019** (51) **D01F 1/10**
(71) Fiberweb Holdings Limited, Forsyth House 211-217 Lower Richmond Road, Richmond on Thames London TW9 4LN, GB
- (11) **2 575 549** (51) **A47B 88/10**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 575 550** (51) **A47B 88/10**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 576 755** (51) **C12G 1/00**
(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (11) **2 583 618** (51) **A61B 3/107**
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route des Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH
- (11) **2 583 619** (51) **A61B 3/107**
(71) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route des Arsenaux 41, 1701 Fribourg, CH
- (11) **2 584 753** (51) **H04L 29/06**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
- (11) **2 588 886** (51) **G01V 1/00**
(71) Acoustic Zoom, Inc., 685 St. Thomas Line Paradise, Newfoundland and Labrador A1L 3V2, CA
- (11) **2 590 729** (51) **B01D 53/62**
(71) Skyonic Corporation, 900 S Capital of Texas Hwy Las Cimas IV, Suite 475, Austin, Texas, US
- (11) **2 592 566** (51) **G06F 17/27**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Research in Motion Limited 295 Phillip Street Ext. 72251, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Research in Motion Limited 295 Phillip Street Ext. 74260, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 592 578** (51) **G06F 21/00**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
- (11) **2 593 413** (51) **C04B 28/10**
(71) Kiss, Johan, Goldwaldstrasse 72, 2435 Ebergassing, AT
- (11) **2 593 430** (51) **C07D 211/90**
(71) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils street, 1057 Riga, LV
- (11) **2 593 484** (51) **C08C 19/20**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 595 275** (51) **H02J 7/02**
(71) Yazaki Corporation, 45-28 Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
- (11) **2 596 801** (51) **A61K 39/00**
(71) Bavarian Nordic Inc., 2425 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 599 009** (51) **G06F 17/00**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 602 686** (51) **G06F 1/16**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Huang, Li, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pegg, Albert Murray, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Masser, Paul, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 602 710** (51) **G06F 9/30**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 602 993** (51) **H04N 7/14**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion TAT AB, Torggatan 2, 21140 Malmö, SE
- (11) **2 604 070** (51) **H04W 36/00**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Fong, Mo-Han, 4000 Innovation Drive, Kanata, ON K2K 3K1, CA
- (11) **2 605 008** (51) **G01N 29/24**
(71) Heerema Marine Contractors Nederland SE, 55, Vondellaan, 2332 AA Leiden, NL
- (11) **2 605 110** (51) **G06F 3/0362**
(71) Hsu, Jung-Chang, No.7, Ln 605 Zhonggang Rd., Xinzhuang New Taipei City 242, TW
- (11) **2 606 927** (51) **A61M 5/24**
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **2 606 962** (51) **B01J 21/06**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **2 609 213** (51) **C12Q 1/68**
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (11) **2 610 770** (51) **G06F 17/30**
(71) Box, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 618 112** (51) **G01D 21/00**
(71) East Japan Railway Company, 2-2, Yoyogi 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8578, JP
- (11) **2 620 045** (51) **H05K 5/06**
(71) Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc., 4350 Weaver Parkway, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **2 621 515** (51) **A61K 38/17**
(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 622 880** (51) **H04W 4/00**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- Brown, Michael Stephen, 295 Phillip Street Ext. 72461, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dent, Terrill Mark, 295 Phillip Street Extension 70952, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, 295 Phillip Street Extension 72223, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 625 434** (51) **F15B 13/044**
(71) Aavid Thermalloy, LLC, 70 Commercial Street, Concord, NH 03301, US
- (11) **2 625 872** (51) **H04R 25/00**
(71) Synaptix N.V., Galileilaan 18, 2845 Niel, BE
- (11) **2 625 914** (51) **H04W 72/12**
(71) Airspan Networks, Inc., 777 Yamoto Road, Suite 310, Boca Raton, FL 33431, US
- (11) **2 627 208** (51) **A44B 11/26**
(71) ABA Hörtnagl GmbH, Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT
- (11) **2 627 230** (51) **A47K 10/42**
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **2 627 231** (51) **A47K 10/42**
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **2 627 586** (51) **B65D 83/08**
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **2 627 587** (51) **B65D 83/08**
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **2 627 695** (51) **C08J 5/18**
(71) NovoPolymers N.V., Rijksweg 8A, 2870 Puurs, BE
- (11) **2 631 227** (51) **C07C 45/72**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **2 631 755** (51) **G06F 3/048**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion TAT AB, Torggatan 2, 21140 Malmö, SE
- (11) **2 631 756** (51) **G06F 3/048**
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion TAT AB, Torggatan 2, 21140 Malmö, SE
- (11) **2 631 818** (51) **G06F 17/30**
(71) Research in Motion TAT AB, Torggatan 2, 21140 Malmö, SE
BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 632 134** (51) **H04M 1/725**
(71) Research in Motion TAT AB, Torggatan 2, 21140 Malmö, SE
BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **0 952 753** (51) **H04L 12/801**
(11) **1 421 508** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 649 363** (51) **G06F 9/445**

(11) 2 087 423	(51) G06F 9/445	(11) 2 469 441	(51) G06F 21/00	(11) 1 661 037	(51) G06F 17/30
(11) 2 181 388	(51) G06F 9/46	(11) 2 503 728	(51) H04L 9/08	(11) 1 661 327	(51) H04L 12/54
(11) 2 245 590	(51) G06T 3/40	(11) 2 503 730	(51) H04L 9/32	(11) 1 661 338	(51) H04L 12/58
(71) Alstom Grid Inc., 1300 E 9th Street, Cleveland OH 44114, US		(11) 2 574 089	(51) H04W 12/08	(11) 1 661 375	(51) H04M 1/60
(11) 2 176 716	(51) G05B 11/01	(11) 2 574 090	(51) H04W 12/08	(11) 1 665 040	(51) G06F 9/445
(11) 2 176 717	(51) G05B 11/01	(11) 2 574 091	(51) H04W 12/08	(11) 1 665 084	(51) G06F 17/30
(11) 2 176 722	(51) G05B 11/01	(11) 2 574 098	(51) H04W 28/16	(11) 1 665 626	(51) H04L 9/32
(11) 2 179 339	(51) G05B 11/01	(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA		(11) 1 675 417	(51) H04Q 7/32
(11) 2 179 340	(51) G05D 15/00	(11) 1 224 782	(51) H04L 25/14	(11) 1 688 010	(51) H04Q 7/38
(11) 2 183 651	(51) G05B 11/01	(11) 1 241 822	(51) H04L 1/18	(11) 1 691 307	(51) G06F 17/30
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR		(11) 1 287 441	(51) G06F 17/00	(11) 1 691 448	(51) H01Q 21/28
(11) 1 418 443	(51) G01S 15/46	(11) 1 330 906	(51) H04L 29/00	(11) 1 691 767	(51) H04Q 7/38
(11) 1 443 602	(51) H01R 4/64	(11) 1 344 353	(51) H04W 8/26	(11) 1 692 889	(51) H04W 4/08
(11) 1 967 436	(51) B61D 13/00	(11) 1 374 525	(51) H04L 29/06	(11) 1 696 503	(51) H01Q 1/24
(11) 2 026 509	(51) H04L 12/40	(11) 1 383 034	(51) G06F 3/033	(11) 1 696 626	(51) H04L 29/06
(11) 2 082 942	(51) B61D 17/22	(11) 1 386 266	(51) G06F 17/60	(11) 1 697 836	(51) G06F 9/445
(11) 2 103 498	(51) B61D 17/10	(11) 1 392 071	(51) H04W 76/00	(11) 1 699 217	(51) H04M 1/725
(11) 2 110 292	(51) B61D 33/00	(11) 1 402 356	(51) G06F 9/44	(11) 1 701 260	(51) G06F 9/46
(11) 2 142 411	(51) B61F 5/32	(11) 1 410 601	(51) H04L 29/06	(11) 1 701 331	(51) G09G 3/34
(11) 2 172 382	(51) B61D 17/04	(11) 1 454 502	(51) H04Q 7/32	(11) 1 703 361	(51) G06F 3/023
(11) 2 177 416	(51) B61D 17/06	(11) 1 480 157	(51) G06K 9/00	(11) 1 703 362	(51) G06F 3/033
(11) 2 179 905	(51) B61C 3/00	(11) 1 488 318	(51) G06F 12/02	(11) 1 703 383	(51) G06F 9/445
(11) 2 179 969	(51) C02F 1/00	(11) 1 490 760	(51) G06F 9/44	(11) 1 706 949	(51) H04W 4/10
(11) 2 196 308	(51) B32B 1/06	(11) 1 529 261	(51) G06F 17/60	(11) 1 708 098	(51) G06F 17/30
(11) 2 199 173	(51) B61C 3/00	(11) 1 546 747	(51) G01R 31/36	(11) 1 708 525	(51) H04Q 7/38
(11) 2 202 125	(51) B61C 17/04	(11) 1 556 809	(51) G06F 17/60	(11) 1 710 666	(51) G06F 3/023
(11) 2 205 462	(51) B60Q 3/02	(11) 1 556 810	(51) H04L 12/58	(11) 1 710 667	(51) G06F 3/023
(11) 2 218 622	(51) B61D 17/04	(11) 1 559 287	(51) H04W 36/14	(11) 1 710 758	(51) G07F 7/10
(11) 2 258 594	(51) B61D 1/06	(11) 1 562 392	(51) H04Q 7/38	(11) 1 711 896	(51) G06F 12/06
(11) 2 260 553	(51) H02G 3/04	(11) 1 563 366	(51) G06F 3/033	(11) 1 712 988	(51) G06F 9/44
(11) 2 295 304	(51) B61D 17/10	(11) 1 563 366	(51) H04B 7/26	(11) 1 714 435	(51) H04L 12/56
(11) 2 305 530	(51) B61D 35/00	(11) 1 565 012	(51) G06F 3/023	(11) 1 715 417	(51) G06F 9/44
(11) 2 363 333	(51) B61D 1/06	(11) 1 566 727	(51) G06F 3/023	(11) 1 715 423	(51) G06F 11/00
(11) 2 420 427	(51) B61L 15/00	(11) 1 566 747	(51) G06F 17/30	(11) 1 718 088	(51) H04Q 7/32
(11) 2 466 361	(51) G02B 27/01	(11) 1 569 071	(51) G06F 3/023	(11) 1 718 094	(51) H04Q 7/38
(11) 2 492 938	(51) H01H 9/06	(11) 1 569 410	(51) H04L 29/06	(11) 1 718 102	(51) H04R 3/00
(71) BioAmber Inc., 3850 Annapolis Lane North, Plymouth MN 55447, US		(11) 1 569 424	(51) H04M 1/274	(11) 1 723 493	(51) G06F 1/26
(11) 2 582 653	(51) C07C 51/02	(11) 1 569 427	(51) H04M 1/725	(11) 1 723 494	(51) G06F 1/26
(11) 2 582 657	(51) C07C 209/46	(11) 1 571 810	(51) H04M 1/725	(11) 1 723 811	(51) H04Q 7/20
(11) 2 582 677	(51) C07D 223/10	(11) 1 576 791	(51) H04M 1/677	(11) 1 723 816	(51) H04Q 7/38
(11) 2 582 678	(51) C07D 223/10	(11) 1 591 874	(51) G06F 3/023	(11) 1 729 248	(51) G06Q 10/00
(11) 2 582 679	(51) C07D 223/10	(11) 1 591 917	(51) G06F 17/30	(11) 1 734 728	(51) H04M 1/725
(11) 2 582 686	(51) C07D 313/04	(11) 1 595 324	(51) H02J 7/00	(11) 1 734 729	(51) H04M 1/725
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA		(11) 1 596 616	(51) H04W 52/06	(11) 1 736 015	(51) H04W 76/02
(11) 1 808 749	(51) G06F 3/023	(11) 1 596 620	(51) H04Q 7/38	(11) 1 736 881	(51) G06F 11/36
(11) 1 843 242	(51) G06F 3/023	(11) 1 603 010	(51) G06F 1/32	(11) 1 737 099	(51) H02J 7/00
(11) 1 843 254	(51) G06F 17/27	(11) 1 603 017	(51) G06F 3/023	(11) 1 738 261	(51) G06F 11/07
(11) 1 843 255	(51) G06F 17/27	(11) 1 603 018	(51) G06F 3/023	(11) 1 738 522	(51) H04L 12/26
(11) 1 975 811	(51) G06F 17/27	(11) 1 603 108	(51) G09G 3/36	(11) 1 739 991	(51) H04Q 7/32
(11) 2 045 691	(51) G06F 3/023	(11) 1 605 722	(51) H04Q 7/38	(11) 1 743 246	(51) G06F 12/14
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA		(11) 1 611 658	(51) H02J 7/00	(11) 1 744 270	(51) G06Q 10/00
(11) 2 302 834	(51) H04L 9/32	(11) 1 617 359	(51) G06Q 10/00	(11) 1 745 347	(51) G06F 3/023
(11) 2 431 904	(51) G06F 21/20	(11) 1 626 597	(51) H04Q 7/38	(11) 1 745 589	(51) H04L 9/00
(11) 2 439 970	(51) H04W 12/08	(11) 1 630 648	(51) G06F 3/023	(11) 1 747 638	(51) H04L 9/30
(11) 2 442 253	(51) G06F 21/24	(11) 1 633 158	(51) H04W 24/00	(11) 1 747 692	(51) H04Q 7/32
(11) 2 442 261	(51) G06Q 10/00	(11) 1 637 979	(51) G06F 3/033	(11) 1 748 351	(51) G06F 3/023
(11) 2 458 521	(51) G06F 21/00	(11) 1 639 477	(51) G06F 12/08	(11) 1 753 254	(51) H04Q 7/32
		(11) 1 640 878	(51) G06F 17/30	(11) 1 754 130	(51) G06F 1/24
		(11) 1 646 033	(51) G09G 3/34	(11) 1 754 158	(51) G06F 12/14
		(11) 1 653 697	(51) H04L 29/06	(11) 1 755 038	(51) G06F 9/445
		(11) 1 654 721	(51) G09G 3/34	(11) 1 757 002	(51) H04L 9/00
		(11) 1 654 828	(51) H04L 9/00	(11) 1 759 296	(51) G06F 12/14
		(11) 1 655 693	(51) G06Q 10/00	(11) 1 761 870	(51) G06F 17/30
		(11) 1 657 669	(51) G06Q 10/00	(11) 1 763 744	(51) G06F 9/445
		(11) 1 659 533	(51) G06T 3/40	(11) 1 764 683	(51) G06F 9/44
		(11) 1 659 744	(51) H04W 76/06	(11) 1 764 957	(51) H04L 12/56
		(11) 1 659 816	(51) H04Q 7/38	(11) 1 766 513	(51) G06F 9/44

(11) 1 768 035	(51) G06F 17/30	(11) 1 853 045	(51) H04L 29/08	(11) 1 903 455	(51) G06F 17/30
(11) 1 768 056	(51) G06Q 10/00	(11) 1 855 235	(51) G06Q 10/00	(11) 1 903 666	(51) H02M 3/156
(11) 1 768 359	(51) H04M 1/247	(11) 1 857 944	(51) G06F 17/30	(11) 1 904 929	(51) G06F 12/14
(11) 1 769 324	(51) G06F 3/033	(11) 1 862 880	(51) G06F 1/16	(11) 1 906 345	(51) G06Q 10/00
(11) 1 769 366	(51) G06F 12/14	(11) 1 862 881	(51) G06F 1/16	(11) 1 906 634	(51) H04M 1/663
(11) 1 772 994	(51) H04L 12/28	(11) 1 862 882	(51) G06F 1/16	(11) 1 907 922	(51) G06F 7/00
(11) 1 775 654	(51) G06F 1/26	(11) 1 862 883	(51) G06F 1/16	(11) 1 908 247	(51) H04L 29/02
(11) 1 775 655	(51) G06F 3/023	(11) 1 863 313	(51) H04Q 7/38	(11) 1 909 066	(51) G01C 21/00
(11) 1 775 911	(51) H04L 29/08	(11) 1 865 401	(51) G06F 1/16	(11) 1 909 172	(51) G06F 9/445
(11) 1 775 975	(51) H04Q 7/32	(11) 1 865 680	(51) H04L 29/06	(11) 1 909 466	(51) H04L 29/08
(11) 1 775 987	(51) H04Q 7/38	(11) 1 868 064	(51) G06F 3/023	(11) 1 911 173	(51) H04B 7/208
(11) 1 780 667	(51) G06Q 10/00	(11) 1 868 317	(51) H04L 12/18	(11) 1 911 319	(51) H04Q 7/38
(11) 1 780 972	(51) H04L 29/06	(11) 1 868 350	(51) H04L 29/08	(11) 1 914 641	(51) G06F 17/30
(11) 1 785 808	(51) G06F 1/32	(11) 1 869 827	(51) H04L 12/26	(11) 1 914 831	(51) H01Q 1/24
(11) 1 785 873	(51) G06F 12/02	(11) 1 869 920	(51) H04Q 7/32	(11) 1 914 835	(51) H01Q 5/00
(11) 1 785 923	(51) G06Q 10/00	(11) 1 871 060	(51) H04L 12/58	(11) 1 916 632	(51) G07F 7/10
(11) 1 786 164	(51) H04L 27/26	(11) 1 871 064	(51) H04L 29/00	(11) 1 918 802	(51) G06F 3/033
(11) 1 787 201	(51) H04L 12/16	(11) 1 872 204	(51) G06F 9/44	(11) 1 918 803	(51) G06F 3/033
(11) 1 793 307	(51) G06F 1/26	(11) 1 872 211	(51) G06F 9/54	(11) 1 918 804	(51) G06F 3/033
(11) 1 793 631	(51) H04Q 7/34	(11) 1 872 212	(51) G06F 9/44	(11) 1 919 154	(51) H04L 29/06
(11) 1 793 632	(51) H04Q 7/34	(11) 1 872 215	(51) G06F 9/445	(11) 1 919 237	(51) H04Q 7/38
(11) 1 798 632	(51) G06F 3/023	(11) 1 872 251	(51) G06F 17/00	(11) 1 920 314	(51) G06F 9/44
(11) 1 801 710	(51) G06F 17/30	(11) 1 872 253	(51) G06F 9/44	(11) 1 920 407	(51) G06T 9/00
(11) 1 803 233	(51) H04B 7/04	(11) 1 872 255	(51) G06F 17/00	(11) 1 921 532	(51) G06F 3/023
(11) 1 803 313	(51) H04Q 7/32	(11) 1 872 510	(51) H04L 9/00	(11) 1 921 533	(51) G06F 3/023
(11) 1 805 610	(51) G06F 9/46	(11) 1 872 521	(51) H04L 12/16	(11) 1 921 535	(51) G06F 3/027
(11) 1 805 619	(51) G06F 11/30	(11) 1 872 553	(51) H04L 29/02	(11) 1 921 543	(51) G06F 9/44
(11) 1 806 683	(51) G06Q 10/00	(11) 1 872 554	(51) H04L 29/02	(11) 1 925 089	(51) H04B 1/10
(11) 1 806 934	(51) H04Q 7/28	(11) 1 872 555	(51) H04L 29/02	(11) 1 925 091	(51) H04B 1/10
(11) 1 808 036	(51) H04W 48/16	(11) 1 872 607	(51) H04M 1/725	(11) 1 925 092	(51) H04B 1/10
(11) 1 808 744	(51) G06F 3/023	(11) 1 874 018	(51) H04M 3/493	(11) 1 926 298	(51) H04M 3/42
(11) 1 811 438	(51) G06Q 10/00	(11) 1 875 357	(51) G06F 13/00	(11) 1 929 702	(51) H04L 12/58
(11) 1 811 439	(51) G06Q 10/00	(11) 1 875 373	(51) G06F 17/00	(11) 1 929 712	(51) H04L 29/06
(11) 1 811 715	(51) H04L 9/08	(11) 1 881 403	(51) G06F 9/445	(11) 1 930 846	(51) G06Q 10/00
(11) 1 815 599	(51) H03M 7/24	(11) 1 881 559	(51) H01Q 19/28	(11) 1 934 056	(51) B41J 5/12
(11) 1 817 925	(51) H04Q 7/22	(11) 1 881 680	(51) H04M 1/02	(11) 1 936 394	(51) G01R 29/08
(11) 1 818 715	(51) G02F 1/13357	(11) 1 881 716	(51) H04Q 7/32	(11) 1 936 479	(51) G06F 3/044
(11) 1 818 769	(51) G06F 3/033	(11) 1 882 955	(51) G01R 31/04	(11) 1 936 552	(51) G06Q 10/00
(11) 1 818 770	(51) G06F 3/033	(11) 1 883 033	(51) G06F 21/02	(11) 1 938 170	(51) G06F 1/28
(11) 1 818 771	(51) G06F 3/033	(11) 1 883 042	(51) G06Q 10/00	(11) 1 938 171	(51) G06F 1/28
(11) 1 818 772	(51) G06F 3/033	(11) 1 884 871	(51) G06F 9/44	(11) 1 938 633	(51) H04Q 7/32
(11) 1 818 778	(51) G06F 3/033	(11) 1 884 890	(51) G06Q 10/00	(11) 1 942 371	(51) G03B 15/05
(11) 1 818 783	(51) G06F 3/038	(11) 1 885 143	(51) H04Q 7/38	(11) 1 942 419	(51) G06F 17/30
(11) 1 818 784	(51) G06F 3/038	(11) 1 887 480	(51) G06F 17/30	(11) 1 942 627	(51) H04L 29/06
(11) 1 818 785	(51) G06F 3/038	(11) 1 887 752	(51) H04L 29/06	(11) 1 943 850	(51) H01Q 1/24
(11) 1 818 786	(51) G06F 3/038	(11) 1 887 772	(51) H04M 3/537	(11) 1 944 991	(51) H04Q 7/38
(11) 1 818 813	(51) G06F 9/44	(11) 1 889 426	(51) H04L 12/66	(11) 1 947 590	(51) G06K 9/00
(11) 1 821 495	(51) H04L 29/06	(11) 1 890 227	(51) G06F 9/44	(11) 1 947 780	(51) H04B 7/005
(11) 1 826 669	(51) G06F 9/44	(11) 1 890 254	(51) G06Q 10/00	(11) 1 947 812	(51) H04W 4/10
(11) 1 829 285	(51) H04L 12/02	(11) 1 890 415	(51) H04L 1/06	(11) 1 947 868	(51) H04Q 7/22
(11) 1 830 245	(51) G06F 3/023	(11) 1 890 426	(51) H04L 12/26	(11) 1 947 869	(51) H04Q 7/22
(11) 1 833 213	(51) H04L 12/58	(11) 1 892 620	(51) G06F 9/44	(11) 1 950 978	(51) H04N 9/73
(11) 1 835 383	(51) G06F 3/0481	(11) 1 892 895	(51) H04L 12/56	(11) 1 952 656	(51) H04Q 7/34
(11) 1 840 511	(51) G01C 21/00	(11) 1 892 985	(51) H04Q 7/38	(11) 1 953 629	(51) G06F 3/048
(11) 1 840 712	(51) G06F 3/033	(11) 1 894 372	(51) H04L 12/66	(11) 1 953 688	(51) G06Q 10/00
(11) 1 840 763	(51) G06F 17/30	(11) 1 895 383	(51) G06F 1/16	(11) 1 953 689	(51) G06Q 10/00
(11) 1 840 820	(51) G06T 3/60	(11) 1 895 388	(51) G06F 1/32	(11) 1 953 975	(51) H04L 12/56
(11) 1 841 256	(51) H04Q 7/38	(11) 1 895 390	(51) G06F 3/02	(11) 1 953 980	(51) H04L 27/26
(11) 1 843 613	(51) H04Q 7/38	(11) 1 895 393	(51) G06F 3/048	(11) 1 953 981	(51) H04L 27/26
(11) 1 845 637	(51) H04B 7/26	(11) 1 895 617	(51) H01Q 1/24	(11) 1 954 076	(51) H04Q 7/32
(11) 1 848 174	(51) H04L 29/06	(11) 1 897 301	(51) H04L 29/06	(11) 1 956 499	(51) G06F 17/30
(11) 1 850 255	(51) G06F 21/00	(11) 1 898 299	(51) G06F 3/023	(11) 1 956 530	(51) G06Q 10/00
(11) 1 851 903	(51) H04L 12/02	(11) 1 898 346	(51) G06Q 10/00	(11) 1 956 532	(51) G06Q 10/00
(11) 1 851 982	(51) G06F 9/46	(11) 1 898 358	(51) G06T 15/70	(11) 1 956 533	(51) G06Q 10/00
(11) 1 852 773	(51) G06F 3/033	(11) 1 898 577	(51) H04L 12/58	(11) 1 956 735	(51) H04B 17/00
(11) 1 852 826	(51) G06T 11/40	(11) 1 901 222	(51) G06Q 20/00	(11) 1 956 790	(51) H04L 29/06
(11) 1 853 027	(51) H04L 29/06	(11) 1 903 422	(51) G06F 3/02	(11) 1 956 810	(51) H04M 1/725

(11) 1 959 332	(51) G06F 1/32	(11) 2 020 643	(51) G06Q 10/00	(11) 2 078 386	(51) H04L 12/66
(11) 1 959 381	(51) G06Q 10/00	(11) 2 020 644	(51) G06Q 10/00	(11) 2 078 926	(51) G01C 21/32
(11) 1 962 242	(51) G06Q 30/00	(11) 2 020 666	(51) H01H 13/705	(11) 2 078 929	(51) G01C 21/36
(11) 1 962 520	(51) H04Q 7/22	(11) 2 023 535	(51) H04L 12/28	(11) 2 079 215	(51) H04L 29/06
(11) 1 962 532	(51) H04Q 7/32	(11) 2 023 584	(51) H04M 1/725	(11) 2 079 268	(51) H04W 68/02
(11) 1 962 533	(51) H04Q 7/32	(11) 2 026 176	(51) G06F 3/041	(11) 2 080 086	(51) G06F 3/048
(11) 1 965 296	(51) G06F 3/06	(11) 2 026 203	(51) G06F 9/445	(11) 2 081 102	(51) G06F 3/023
(11) 1 965 311	(51) G06F 17/22	(11) 2 026 204	(51) G06F 9/445	(11) 2 081 104	(51) G06F 3/023
(11) 1 965 571	(51) H04M 1/725	(11) 2 026 257	(51) G06Q 10/00	(11) 2 081 109	(51) G06F 3/048
(11) 1 967 971	(51) G06F 17/30	(11) 2 026 268	(51) G06Q 30/00	(11) 2 081 119	(51) G06F 17/27
(11) 1 968 339	(51) H04Q 7/38	(11) 2 026 269	(51) G06Q 30/00	(11) 2 081 359	(51) H04L 29/06
(11) 1 970 909	(51) G11B 27/34	(11) 2 026 271	(51) G06Q 30/00	(11) 2 081 365	(51) H04M 1/02
(11) 1 971 115	(51) H04M 1/725	(11) 2 026 484	(51) H04H 60/65	(11) 2 081 371	(51) H04M 1/725
(11) 1 971 173	(51) H04W 76/04	(11) 2 028 715	(51) H01Q 1/24	(11) 2 081 400	(51) H04R 1/28
(11) 1 972 118	(51) H04L 12/66	(11) 2 028 718	(51) H01Q 5/00	(11) 2 082 519	(51) H04L 9/00
(11) 1 973 191	(51) H01Q 1/24	(11) 2 028 781	(51) H04L 1/18	(11) 2 082 559	(51) H04L 12/56
(11) 1 973 192	(51) H01Q 1/24	(11) 2 028 805	(51) H04L 12/58	(11) 2 083 399	(51) G07C 9/00
(11) 1 976 066	(51) H01R 12/16	(11) 2 028 863	(51) H04N 7/26	(11) 2 083 544	(51) H04L 29/06
(11) 1 976 217	(51) H04L 29/06	(11) 2 028 898	(51) H04L 29/08	(11) 2 084 855	(51) H04L 12/28
(11) 1 976 244	(51) H04M 1/57	(11) 2 031 485	(51) G06F 3/023	(11) 2 084 856	(51) H04L 12/28
(11) 1 976 321	(51) H04Q 7/38	(11) 2 031 486	(51) G06F 3/023	(11) 2 084 930	(51) H04L 29/08
(11) 1 978 436	(51) G06F 1/16	(11) 2 031 525	(51) G06F 17/30	(11) 2 085 865	(51) G06F 3/048
(11) 1 978 438	(51) G06F 3/023	(11) 2 031 841	(51) H04M 1/247	(11) 2 085 888	(51) G06F 13/10
(11) 1 978 763	(51) H04W 48/16	(11) 2 031 910	(51) H04W 8/22	(11) 2 086 118	(51) H04B 1/38
(11) 1 981 119	(51) H01Q 1/24	(11) 2 031 911	(51) H04L 29/08	(11) 2 088 497	(51) G06F 3/03
(11) 1 981 262	(51) H04N 5/232	(11) 2 034 397	(51) G06F 3/048	(11) 2 088 505	(51) G06F 9/445
(11) 1 981 279	(51) H04N 7/26	(11) 2 040 148	(51) G06F 3/0338	(11) 2 088 547	(51) G06Q 10/00
(11) 1 983 606	(51) H01Q 1/24	(11) 2 040 185	(51) G06F 17/30	(11) 2 088 739	(51) H04L 29/06
(11) 1 983 778	(51) H04Q 7/32	(11) 2 040 297	(51) H01L 23/50	(11) 2 088 815	(51) H04W 28/18
(11) 1 985 138	(51) H04Q 7/38	(11) 2 040 425	(51) H04L 12/58	(11) 2 088 824	(51) H04W 68/02
(11) 1 986 141	(51) G06Q 10/00	(11) 2 041 914	(51) H04L 12/16	(11) 2 090 962	(51) G06F 3/02
(11) 1 986 176	(51) G09B 29/00	(11) 2 042 985	(51) G06F 9/44	(11) 2 090 975	(51) G06F 3/048
(11) 1 986 459	(51) H04Q 7/38	(11) 2 043 295	(51) H04L 9/32	(11) 2 090 990	(51) G06F 17/30
(11) 1 988 447	(51) G06F 3/041	(11) 2 045 753	(51) G06F 21/20	(11) 2 091 010	(51) G06Q 10/10
(11) 1 988 495	(51) G06Q 10/00	(11) 2 050 227	(51) H04L 12/28	(11) 2 091 190	(51) H04L 12/56
(11) 1 988 670	(51) H04L 12/58	(11) 2 050 306	(51) H04W 40/22	(11) 2 091 217	(51) H04M 1/725
(11) 1 988 697	(51) H04M 7/12	(11) 2 051 157	(51) G06F 1/32	(11) 2 093 692	(51) G06F 21/24
(11) 1 988 698	(51) H04M 7/12	(11) 2 052 320	(51) G06F 9/44	(11) 2 093 979	(51) H04M 1/02
(11) 1 990 978	(51) H04L 29/08	(11) 2 053 497	(51) G06F 3/048	(11) 2 095 290	(51) G06F 21/00
(11) 1 990 987	(51) H04N 1/00	(11) 2 053 531	(51) G06F 21/00	(11) 2 096 560	(51) G06F 17/30
(11) 1 993 303	(51) H04Q 7/32	(11) 2 053 810	(51) H04L 12/58	(11) 2 096 563	(51) G06F 17/30
(11) 1 995 661	(51) G06F 9/44	(11) 2 053 823	(51) H04L 29/06	(11) 2 096 588	(51) G06Q 10/00
(11) 1 995 897	(51) H04B 17/00	(11) 2 056 186	(51) G06F 3/044	(11) 2 096 809	(51) H04L 12/58
(11) 1 998 542	(51) H04N 1/00	(11) 2 056 640	(51) H04L 29/06	(11) 2 096 841	(51) H04M 1/23
(11) 1 999 982	(51) H04Q 7/36	(11) 2 057 530	(51) G06Q 10/00	(11) 2 096 846	(51) H04M 1/725
(11) 2 000 884	(51) G06F 3/01	(11) 2 060 055	(51) H04L 9/14	(11) 2 099 019	(51) G09G 3/34
(11) 2 000 961	(51) G06Q 10/00	(11) 2 060 141	(51) H04W 68/02	(11) 2 099 154	(51) H04L 9/08
(11) 2 003 459	(51) G01R 31/01	(11) 2 060 970	(51) G06F 3/048	(11) 2 099 203	(51) H04M 1/66
(11) 2 003 840	(51) H04L 29/06	(11) 2 063 610	(51) H04M 1/23	(11) 2 099 254	(51) H04M 1/56
(11) 2 005 294	(51) G06F 9/445	(11) 2 065 910	(51) H01H 13/14	(11) 2 099 255	(51) H04W 88/02
(11) 2 007 100	(51) H04L 29/06	(11) 2 067 154	(51) H01H 13/84	(11) 2 101 250	(51) G06F 3/041
(11) 2 007 128	(51) H04N 1/393	(11) 2 067 155	(51) H01H 13/84	(11) 2 101 271	(51) G06F 17/30
(11) 2 009 863	(51) H04L 29/06	(11) 2 067 156	(51) H01H 13/84	(11) 2 104 027	(51) G06F 3/048
(11) 2 009 873	(51) H04L 29/08	(11) 2 068 492	(51) H04L 12/18	(11) 2 104 062	(51) G06Q 10/00
(11) 2 009 887	(51) H04M 3/42	(11) 2 068 532	(51) H04L 29/08	(11) 2 104 256	(51) H04L 1/00
(11) 2 012 511	(51) H04M 1/725	(11) 2 068 595	(51) H04W 72/04	(11) 2 104 276	(51) H04L 12/28
(11) 2 014 020	(51) H04L 12/28	(11) 2 070 301	(51) H04W 28/06	(11) 2 106 183	(51) H04W 48/16
(11) 2 015 162	(51) G06F 1/26	(11) 2 073 102	(51) G06F 3/023	(11) 2 107 543	(51) G09B 29/10
(11) 2 015 176	(51) G06F 9/44	(11) 2 073 103	(51) G06F 3/03	(11) 2 109 236	(51) H04B 17/00
(11) 2 015 213	(51) G06F 21/00	(11) 2 073 107	(51) G06F 3/044	(11) 2 109 257	(51) H04L 12/28
(11) 2 017 696	(51) G06F 3/023	(11) 2 073 138	(51) G06F 21/00	(11) 2 109 941	(51) H04B 7/08
(11) 2 017 701	(51) G06F 3/033	(11) 2 073 156	(51) G06Q 10/00	(11) 2 112 577	(51) G06F 3/023
(11) 2 017 729	(51) G06F 9/445	(11) 2 073 484	(51) H04L 29/06	(11) 2 112 601	(51) G06F 17/00
(11) 2 017 734	(51) G06F 9/46	(11) 2 073 516	(51) H04M 1/725	(11) 2 112 604	(51) G06F 17/30
(11) 2 017 745	(51) G06F 17/27	(11) 2 073 576	(51) H04W 4/00	(11) 2 114 048	(51) H04L 29/06
(11) 2 017 759	(51) G06F 21/00	(11) 2 075 674	(51) G06F 3/023	(11) 2 114 052	(51) H04L 29/06
(11) 2 019 984	(51) G06F 3/048	(11) 2 077 004	(51) H04L 12/28	(11) 2 114 083	(51) H04R 1/22

(11) 2 114 106	(51) H04W 72/04	(11) 2 154 855	(51) H04L 27/34	(11) 2 192 513	(51) G06F 21/00
(11) 2 115 994	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 856	(51) H04L 27/34	(11) 2 192 519	(51) G06F 21/20
(11) 2 116 926	(51) G06F 3/048	(11) 2 154 866	(51) H04L 29/06	(11) 2 192 520	(51) G06F 21/20
(11) 2 116 933	(51) G06F 9/44	(11) 2 156 328	(51) G06F 17/30	(11) 2 192 524	(51) G06K 9/00
(11) 2 116 935	(51) G06F 9/54	(11) 2 156 393	(51) G06Q 30/00	(11) 2 192 724	(51) H04L 12/58
(11) 2 116 941	(51) G06F 17/24	(11) 2 156 606	(51) H04L 12/16	(11) 2 193 432	(51) G06F 3/048
(11) 2 116 953	(51) G06F 21/24	(11) 2 158 723	(51) H04L 12/16	(11) 2 193 458	(51) G06F 17/30
(11) 2 117 079	(51) H01Q 21/28	(11) 2 159 665	(51) G06F 1/16	(11) 2 193 520	(51) G09G 5/373
(11) 2 117 261	(51) H04W 4/08	(11) 2 159 712	(51) G06F 17/00	(11) 2 194 437	(51) G06F 1/16
(11) 2 117 269	(51) H04L 1/18	(11) 2 159 997	(51) H04M 1/02	(11) 2 194 443	(51) G06F 3/01
(11) 2 117 275	(51) H04W 48/18	(11) 2 161 887	(51) H04L 12/56	(11) 2 194 455	(51) G06F 9/445
(11) 2 117 277	(51) H04W 48/20	(11) 2 161 899	(51) H04L 29/06	(11) 2 194 694	(51) H04M 1/04
(11) 2 119 103	(51) H04L 9/00	(11) 2 163 056	(51) H04W 72/04	(11) 2 195 807	(51) G09G 5/373
(11) 2 120 159	(51) G06F 17/30	(11) 2 163 118	(51) H04W 76/02	(11) 2 195 963	(51) H04L 12/58
(11) 2 120 160	(51) G06F 17/30	(11) 2 165 489	(51) H04L 12/66	(11) 2 196 000	(51) H04L 29/06
(11) 2 120 161	(51) G06F 17/30	(11) 2 166 480	(51) G06F 21/31	(11) 2 196 772	(51) G01C 21/26
(11) 2 120 164	(51) G06F 17/30	(11) 2 166 730	(51) H04L 29/06	(11) 2 196 903	(51) G06F 9/44
(11) 2 120 165	(51) G06F 17/30	(11) 2 168 288	(51) H04L 1/00	(11) 2 196 918	(51) G06F 17/30
(11) 2 120 166	(51) G06F 17/30	(11) 2 168 401	(51) H04W 16/02	(11) 2 196 976	(51) G09B 29/00
(11) 2 120 196	(51) G06Q 10/00	(11) 2 169 352	(51) G01C 21/34	(11) 2 198 541	(51) H04H 20/72
(11) 2 120 398	(51) H04L 12/28	(11) 2 169 515	(51) G06F 3/01	(11) 2 199 898	(51) G06F 3/048
(11) 2 120 408	(51) H04L 12/58	(11) 2 169 517	(51) G06F 3/033	(11) 2 200 235	(51) H04L 12/58
(11) 2 120 409	(51) H04L 12/58	(11) 2 169 552	(51) G06F 9/46	(11) 2 200 236	(51) H04L 12/58
(11) 2 120 433	(51) H04M 1/60	(11) 2 169 601	(51) G06Q 10/00	(11) 2 200 354	(51) H04W 4/10
(11) 2 120 497	(51) H04W 48/18	(11) 2 169 887	(51) H04L 12/58	(11) 2 202 612	(51) G06F 3/023
(11) 2 122 531	(51) G06F 21/24	(11) 2 173 051	(51) H04L 1/06	(11) 2 202 619	(51) G06F 3/041
(11) 2 122 857	(51) H04B 7/26	(11) 2 175 343	(51) G06F 1/16	(11) 2 202 620	(51) G06F 3/041
(11) 2 126 728	(51) G06F 17/00	(11) 2 175 345	(51) G06F 1/16	(11) 2 202 621	(51) G06F 3/041
(11) 2 129 187	(51) H04W 76/02	(11) 2 175 349	(51) G06F 3/041	(11) 2 202 622	(51) G06F 3/041
(11) 2 131 447	(51) H01Q 19/28	(11) 2 175 350	(51) G06F 3/041	(11) 2 202 623	(51) G06F 3/041
(11) 2 133 769	(51) G06F 1/16	(11) 2 175 352	(51) G06F 3/048	(11) 2 202 678	(51) G06Q 10/00
(11) 2 133 976	(51) H02J 7/00	(11) 2 175 353	(51) G06F 3/048	(11) 2 202 925	(51) H04L 12/58
(11) 2 134 063	(51) H04L 29/08	(11) 2 175 355	(51) G06F 3/048	(11) 2 202 955	(51) H04W 8/18
(11) 2 137 953	(51) H04M 3/56	(11) 2 175 359	(51) G06F 3/048	(11) 2 203 006	(51) H04L 1/00
(11) 2 139 192	(51) H04L 29/06	(11) 2 175 359	(51) H04L 29/08	(11) 2 204 001	(51) H04L 1/00
(11) 2 139 192	(51) H04L 29/06	(11) 2 175 612	(51) H04L 29/08	(11) 2 204 032	(51) H04L 29/06
(11) 2 139 274	(51) H04W 12/06	(11) 2 175 613	(51) H04L 29/08	(11) 2 205 038	(51) H04W 76/04
(11) 2 141 568	(51) G06F 1/32	(11) 2 177 974	(51) G06F 3/041	(11) 2 206 317	(51) H04L 29/06
(11) 2 141 589	(51) G06F 9/445	(11) 2 178 169	(51) H01Q 13/18	(11) 2 206 401	(51) H04W 84/00
(11) 2 141 872	(51) H04L 12/58	(11) 2 178 246	(51) H04L 12/18	(11) 2 207 080	(51) G06F 3/041
(11) 2 144 192	(51) G06Q 10/00	(11) 2 180 405	(51) G06F 9/445	(11) 2 207 124	(51) G06F 21/00
(11) 2 144 404	(51) H04L 12/56	(11) 2 180 634	(51) H04L 9/32	(11) 2 207 330	(51) H04M 1/02
(11) 2 145 250	(51) G06F 9/44	(11) 2 180 674	(51) H04M 1/725	(11) 2 209 083	(51) G06Q 10/00
(11) 2 145 251	(51) G06F 9/44	(11) 2 180 727	(51) H04W 4/00	(11) 2 209 214	(51) H03M 7/30
(11) 2 145 425	(51) H04L 12/16	(11) 2 182 708	(51) H04M 1/2745	(11) 2 210 433	(51) H04L 12/56
(11) 2 146 268	(51) G06F 3/02	(11) 2 182 747	(51) H04W 4/06	(11) 2 210 446	(51) H04W 76/04
(11) 2 146 413	(51) H02J 7/00	(11) 2 184 664	(51) G06F 3/01	(11) 2 211 252	(51) G06F 3/01
(11) 2 146 438	(51) H04B 1/04	(11) 2 184 669	(51) G06F 3/048	(11) 2 211 258	(51) G06F 3/048
(11) 2 146 466	(51) H04L 12/58	(11) 2 184 670	(51) G06F 3/048	(11) 2 211 259	(51) G06F 3/048
(11) 2 146 541	(51) H04W 48/18	(11) 2 184 732	(51) G09G 3/34	(11) 2 211 569	(51) H04W 8/20
(11) 2 148 263	(51) G06F 3/023	(11) 2 184 910	(51) H04M 3/56	(11) 2 214 030	(51) G01P 21/00
(11) 2 148 503	(51) H04N 5/235	(11) 2 186 374	(51) H04W 84/00	(11) 2 214 087	(51) G06F 3/048
(11) 2 148 531	(51) H04W 4/02	(11) 2 187 605	(51) G06F 3/023	(11) 2 214 093	(51) G06F 3/048
(11) 2 149 235	(51) H04L 12/58	(11) 2 188 965	(51) H04L 29/06	(11) 2 214 372	(51) H04L 29/06
(11) 2 149 270	(51) H04M 3/00	(11) 2 188 972	(51) H04L 29/06	(11) 2 214 377	(51) H04L 29/06
(11) 2 150 017	(51) H04L 29/06	(11) 2 189 023	(51) H04W 24/02	(11) 2 216 968	(51) H04M 1/57
(11) 2 150 027	(51) H04L 29/08	(11) 2 189 932	(51) G06Q 20/00	(11) 2 218 226	(51) H04L 12/58
(11) 2 151 088	(51) H04L 12/16	(11) 2 189 933	(51) G06Q 20/00	(11) 2 218 242	(51) H04L 29/06
(11) 2 151 089	(51) H04L 12/16	(11) 2 190 244	(51) H04W 48/18	(11) 2 218 283	(51) H04W 48/02
(11) 2 151 090	(51) H04L 12/16	(11) 2 191 609	(51) H04L 12/18	(11) 2 219 122	(51) G06F 17/30
(11) 2 151 091	(51) H04L 12/16	(11) 2 191 671	(51) H04W 24/04	(11) 2 219 142	(51) G06Q 10/00
(11) 2 151 092	(51) H04L 12/16	(11) 2 192 470	(51) G06F 3/023	(11) 2 219 143	(51) G06Q 10/00
(11) 2 151 093	(51) H04L 12/16	(11) 2 192 476	(51) G06F 3/048	(11) 2 219 347	(51) H04M 1/02
(11) 2 153 608	(51) H04L 29/06	(11) 2 192 479	(51) G06F 3/048	(11) 2 219 358	(51) H04M 3/56
(11) 2 154 613	(51) G06F 17/27	(11) 2 192 485	(51) G06F 9/445	(11) 2 219 395	(51) H04W 4/16
(11) 2 154 679	(51) G10L 19/10	(11) 2 192 486	(51) G06F 9/46	(11) 2 220 880	(51) H04W 8/22
(11) 2 154 680	(51) G10L 19/10	(11) 2 192 511	(51) G06F 21/32	(11) 2 220 881	(51) H04W 8/22
(11) 2 154 681	(51) G10L 19/12	(11) 2 192 512	(51) G06F 21/00	(11) 2 220 891	(51) H04W 36/08

(11) 2 221 715	(51) G06F 3/048	(11) 2 224 687	(51) H04L 29/08	(11) 2 249 239	(51) G06F 3/048
(11) 2 221 737	(51) G06F 17/30	(11) 2 224 690	(51) H04M 1/02	(11) 2 249 530	(51) H04L 12/58
(11) 2 221 915	(51) H01Q 1/38	(11) 2 224 694	(51) H04M 1/02	(11) 2 249 608	(51) H04W 48/10
(11) 2 222 039	(51) H04L 12/58	(11) 2 224 696	(51) H04M 1/22	(11) 2 249 609	(51) H04W 48/10
(11) 2 222 055	(51) H04L 29/08	(11) 2 224 699	(51) H04M 1/56	(11) 2 250 847	(51) H04W 68/02
(11) 2 222 056	(51) H04L 29/08	(11) 2 224 701	(51) H04M 1/57	(11) 2 253 089	(51) H04J 3/06
(11) 2 222 057	(51) H04L 29/08	(11) 2 224 702	(51) H04M 1/725	(11) 2 254 026	(51) G06F 3/033
(11) 2 222 062	(51) H04M 1/57	(11) 2 224 703	(51) H04M 1/725	(11) 2 254 027	(51) G06F 3/033
(11) 2 222 063	(51) H04M 1/60	(11) 2 224 706	(51) A61B 5/11	(11) 2 254 028	(51) G06F 3/033
(11) 2 222 066	(51) H04M 3/428	(11) 2 224 710	(51) H04M 3/02	(11) 2 254 032	(51) G06F 3/048
(11) 2 222 067	(51) H04M 3/46	(11) 2 224 713	(51) H04M 3/487	(11) 2 254 065	(51) G06F 17/30
(11) 2 222 103	(51) H04W 8/18	(11) 2 224 719	(51) H04M 3/58	(11) 2 256 594	(51) G06F 3/033
(11) 2 222 106	(51) H04W 12/06	(11) 2 224 746	(51) H04N 7/30	(11) 2 256 595	(51) G06F 3/033
(11) 2 224 226	(51) G01N 21/25	(11) 2 224 753	(51) H04R 27/00	(11) 2 259 163	(51) G06F 1/16
(11) 2 224 286	(51) G03B 15/05	(11) 2 224 772	(51) H04W 48/18	(11) 2 259 197	(51) G06F 17/27
(11) 2 224 312	(51) G06F 3/01	(11) 2 224 781	(51) H04W 88/06	(11) 2 259 434	(51) H04B 1/38
(11) 2 224 316	(51) G06F 3/033	(11) 2 226 714	(51) G06F 3/048	(11) 2 259 492	(51) H04L 12/16
(11) 2 224 318	(51) G06F 3/041	(11) 2 226 753	(51) G06Q 10/00	(11) 2 259 501	(51) H04W 4/12
(11) 2 224 324	(51) G06F 3/048	(11) 2 226 756	(51) G06Q 30/00	(11) 2 259 527	(51) H04L 27/26
(11) 2 224 325	(51) G06F 3/048	(11) 2 226 996	(51) H04M 3/56	(11) 2 259 533	(51) H04L 27/26
(11) 2 224 331	(51) G06F 9/44	(11) 2 228 759	(51) G06Q 10/00	(11) 2 262 075	(51) H02J 7/00
(11) 2 224 332	(51) G06F 9/44	(11) 2 228 760	(51) G06Q 10/00	(11) 2 262 292	(51) H04W 4/22
(11) 2 224 333	(51) G06F 9/44	(11) 2 230 596	(51) G06F 9/44	(11) 2 262 312	(51) H04W 36/00
(11) 2 224 334	(51) G06F 9/445	(11) 2 230 792	(51) H04L 9/32	(11) 2 262 332	(51) H04W 68/00
(11) 2 224 348	(51) G06F 17/24	(11) 2 230 811	(51) H04L 29/06	(11) 2 263 201	(51) G06Q 20/00
(11) 2 224 349	(51) G06F 17/30	(11) 2 230 853	(51) H04N 7/50	(11) 2 263 202	(51) G06Q 20/00
(11) 2 224 350	(51) G06F 17/30	(11) 2 232 750	(51) H04L 1/00	(11) 2 264 582	(51) G06F 3/048
(11) 2 224 353	(51) G06F 17/30	(11) 2 232 936	(51) H04W 72/04	(11) 2 264 633	(51) G06F 21/00
(11) 2 224 354	(51) G06F 17/30	(11) 2 234 310	(51) H04L 1/16	(11) 2 264 855	(51) G06F 1/26
(11) 2 224 355	(51) G06F 17/30	(11) 2 234 351	(51) H04L 12/58	(11) 2 266 304	(51) H04M 3/56
(11) 2 224 356	(51) G06F 17/30	(11) 2 234 448	(51) H04W 76/00	(11) 2 267 580	(51) G06F 3/023
(11) 2 224 370	(51) G06F 21/24	(11) 2 235 975	(51) H04W 4/18	(11) 2 267 583	(51) G06F 3/033
(11) 2 224 382	(51) G06Q 10/00	(11) 2 237 168	(51) G06F 17/24	(11) 2 267 619	(51) G06F 17/30
(11) 2 224 385	(51) G06Q 10/00	(11) 2 237 184	(51) G06F 21/00	(11) 2 267 654	(51) G06T 3/40
(11) 2 224 386	(51) G06Q 10/00	(11) 2 237 540	(51) H04M 1/725	(11) 2 270 527	(51) G01R 31/36
(11) 2 224 387	(51) G06Q 10/00	(11) 2 237 586	(51) H04W 8/18	(11) 2 270 581	(51) G02F 1/13357
(11) 2 224 389	(51) G06Q 10/00	(11) 2 239 668	(51) G06F 17/30	(11) 2 270 623	(51) G06F 1/16
(11) 2 224 391	(51) G06Q 30/00	(11) 2 239 693	(51) G06N 5/02	(11) 2 270 627	(51) G06F 3/01
(11) 2 224 392	(51) G06Q 30/00	(11) 2 239 694	(51) G06Q 10/00	(11) 2 270 628	(51) G06F 3/02
(11) 2 224 393	(51) G06Q 30/00	(11) 2 239 696	(51) G06Q 10/00	(11) 2 270 629	(51) G06F 3/023
(11) 2 224 416	(51) G09B 29/10	(11) 2 239 703	(51) G06T 3/40	(11) 2 270 639	(51) G06F 3/048
(11) 2 224 421	(51) G09F 19/22	(11) 2 239 896	(51) H04L 12/58	(11) 2 270 709	(51) G06F 21/20
(11) 2 224 427	(51) G10L 13/04	(11) 2 239 917	(51) H04L 29/06	(11) 2 270 727	(51) G06Q 10/00
(11) 2 224 431	(51) G10L 19/02	(11) 2 239 921	(51) H04L 29/08	(11) 2 270 924	(51) H01Q 5/00
(11) 2 224 525	(51) H01M 8/02	(11) 2 239 922	(51) H04L 29/08	(11) 2 271 026	(51) H04L 12/18
(11) 2 224 530	(51) H01M 8/04	(11) 2 239 987	(51) H04W 64/00	(11) 2 271 030	(51) H04L 12/58
(11) 2 224 557	(51) H01R 43/22	(11) 2 241 876	(51) G01N 21/25	(11) 2 271 064	(51) H04M 1/725
(11) 2 224 575	(51) H02J 7/00	(11) 2 241 960	(51) G06F 3/044	(11) 2 271 152	(51) H04W 28/18
(11) 2 224 600	(51) H04B 1/00	(11) 2 241 993	(51) G06F 21/00	(11) 2 271 168	(51) H04W 76/06
(11) 2 224 601	(51) H04B 1/00	(11) 2 242 014	(51) G06Q 30/00	(11) 2 272 000	(51) H04W 36/00
(11) 2 224 608	(51) H04B 7/06	(11) 2 243 251	(51) H04L 12/26	(11) 2 273 309	(51) G02F 1/13357
(11) 2 224 631	(51) H04L 1/00	(11) 2 243 523	(51) A63B 71/06	(11) 2 273 609	(51) H01Q 1/24
(11) 2 224 634	(51) H04L 1/00	(11) 2 244 185	(51) G06F 9/445	(11) 2 273 627	(51) H01R 13/71
(11) 2 224 655	(51) H04L 12/58	(11) 2 244 403	(51) H04L 1/16	(11) 2 273 764	(51) H04M 1/02
(11) 2 224 656	(51) H04L 12/58	(11) 2 244 404	(51) H04L 1/16	(11) 2 274 888	(51) H04L 29/02
(11) 2 224 657	(51) H04L 25/02	(11) 2 244 450	(51) H04M 1/725	(11) 2 274 926	(51) H04W 4/00
(11) 2 224 665	(51) H04L 29/06	(11) 2 244 523	(51) H04W 76/06	(11) 2 274 942	(51) H04W 72/04
(11) 2 224 667	(51) H04L 29/06	(11) 2 245 534	(51) G06F 9/46	(11) 2 274 951	(51) H04L 12/56
(11) 2 224 668	(51) H04L 29/06	(11) 2 245 760	(51) H04W 52/46	(11) 2 275 980	(51) G06Q 10/00
(11) 2 224 669	(51) H04L 29/06	(11) 2 246 666	(51) G01C 21/26	(11) 2 276 090	(51) H01M 2/02
(11) 2 224 670	(51) H04L 29/06	(11) 2 246 710	(51) G01S 5/14	(11) 2 276 120	(51) H01R 13/514
(11) 2 224 675	(51) H04L 29/08	(11) 2 246 793	(51) G06F 17/30	(11) 2 276 278	(51) H04W 12/04
(11) 2 224 676	(51) H04L 29/08	(11) 2 247 078	(51) H04L 29/08	(11) 2 277 284	(51) H04L 12/28
(11) 2 224 678	(51) H04L 29/08	(11) 2 247 125	(51) H04W 4/02	(11) 2 277 348	(51) H04W 4/08
(11) 2 224 679	(51) H04L 29/08	(11) 2 247 129	(51) H04W 8/16	(11) 2 278 352	(51) G01S 5/04
(11) 2 224 682	(51) H04L 29/08	(11) 2 248 270	(51) H04B 1/16	(11) 2 278 429	(51) G06F 1/00
(11) 2 224 683	(51) H04W 4/20	(11) 2 249 238	(51) G06F 3/048	(11) 2 278 541	(51) G06Q 30/00

(11) 2 278 779	(51) H04M 1/57	(11) 2 302 881	(51) H04M 1/725	(11) 2 317 760	(51) H04N 5/445
(11) 2 279 634	(51) H04W 48/18	(11) 2 302 882	(51) H04M 1/725	(11) 2 317 781	(51) H04W 4/02
(11) 2 280 331	(51) G06F 1/16	(11) 2 302 883	(51) H04M 1/725	(11) 2 319 196	(51) H04B 7/212
(11) 2 280 332	(51) G06F 3/023	(11) 2 302 884	(51) H04M 1/725	(11) 2 319 240	(51) H04N 7/24
(11) 2 280 343	(51) G06F 9/445	(11) 2 302 972	(51) H04W 48/16	(11) 2 320 193	(51) G01C 21/20
(11) 2 280 362	(51) G06F 21/00	(11) 2 304 542	(51) G06F 3/14	(11) 2 320 299	(51) G06F 1/26
(11) 2 281 363	(51) H04W 8/22	(11) 2 306 259	(51) G06F 1/00	(11) 2 320 302	(51) G06F 3/01
(11) 2 282 472	(51) H04L 29/06	(11) 2 306 260	(51) G06F 1/00	(11) 2 320 307	(51) G06F 3/041
(11) 2 282 482	(51) H04L 29/08	(11) 2 306 262	(51) G06F 1/16	(11) 2 320 308	(51) G06F 3/041
(11) 2 282 487	(51) H04M 1/02	(11) 2 306 269	(51) G06F 1/32	(11) 2 320 309	(51) G06F 3/041
(11) 2 282 492	(51) H04M 1/23	(11) 2 306 271	(51) G06F 3/01	(11) 2 320 312	(51) G06F 3/048
(11) 2 282 493	(51) H04M 1/2745	(11) 2 306 273	(51) G06F 3/02	(11) 2 320 363	(51) G06Q 10/00
(11) 2 284 644	(51) G06F 1/00	(11) 2 306 288	(51) G06F 3/048	(11) 2 320 376	(51) G06Q 50/00
(11) 2 284 648	(51) G06F 1/16	(11) 2 306 375	(51) G06Q 10/00	(11) 2 320 413	(51) G09G 5/24
(11) 2 284 653	(51) G06F 3/023	(11) 2 306 424	(51) G08G 1/01	(11) 2 320 591	(51) H04L 1/16
(11) 2 284 654	(51) G06F 3/023	(11) 2 306 538	(51) H01L 41/047	(11) 2 320 594	(51) H04L 5/02
(11) 2 284 665	(51) G06F 3/033	(11) 2 306 589	(51) H01Q 9/36	(11) 2 320 632	(51) H04M 3/533
(11) 2 284 745	(51) G06F 19/00	(11) 2 306 692	(51) H04M 1/725	(11) 2 320 685	(51) H04W 4/02
(11) 2 284 762	(51) G06F 21/20	(11) 2 306 693	(51) H04M 1/725	(11) 2 320 702	(51) H04W 48/16
(11) 2 284 778	(51) G06Q 10/00	(11) 2 306 765	(51) H04W 36/00	(11) 2 323 045	(51) G06F 17/30
(11) 2 284 946	(51) H01Q 13/10	(11) 2 306 766	(51) H04W 36/00	(11) 2 323 087	(51) G06Q 10/00
(11) 2 285 068	(51) H04L 29/06	(11) 2 306 767	(51) H04W 36/00	(11) 2 323 134	(51) G11B 27/10
(11) 2 285 146	(51) H04W 4/06	(11) 2 306 768	(51) H04W 36/00	(11) 2 323 151	(51) H01H 13/83
(11) 2 285 156	(51) H04W 28/18	(11) 2 306 774	(51) H04W 36/30	(11) 2 323 217	(51) H01Q 1/24
(11) 2 285 165	(51) H04W 48/16	(11) 2 306 775	(51) H04W 48/02	(11) 2 323 218	(51) H01Q 1/24
(11) 2 286 535	(51) H04L 1/18	(11) 2 308 191	(51) H04L 1/18	(11) 2 323 219	(51) H01Q 1/24
(11) 2 287 773	(51) G06F 21/20	(11) 2 309 361	(51) G06F 1/16	(11) 2 323 325	(51) H04L 25/03
(11) 2 287 873	(51) H01H 25/00	(11) 2 309 371	(51) G06F 3/048	(11) 2 323 357	(51) H04M 1/725
(11) 2 287 993	(51) H02J 7/00	(11) 2 309 433	(51) G06Q 10/00	(11) 2 323 404	(51) H04N 7/26
(11) 2 288 051	(51) H04B 7/08	(11) 2 309 689	(51) H04L 25/03	(11) 2 323 446	(51) H04W 48/18
(11) 2 288 212	(51) H04W 48/18	(11) 2 309 709	(51) H04M 1/725	(11) 2 324 588	(51) H04L 1/00
(11) 2 288 226	(51) H04W 88/06	(11) 2 309 710	(51) H04M 1/725	(11) 2 324 647	(51) H04W 4/00
(11) 2 289 197	(51) H04L 1/18	(11) 2 309 785	(51) H04W 4/16	(11) 2 325 760	(51) G06F 17/30
(11) 2 289 218	(51) H04L 29/06	(11) 2 309 790	(51) H04W 48/16	(11) 2 325 761	(51) G06F 17/30
(11) 2 289 219	(51) H04L 29/06	(11) 2 309 802	(51) H04W 48/18	(11) 2 325 763	(51) G06F 17/30
(11) 2 289 226	(51) H04L 29/06	(11) 2 310 955	(51) H04L 12/24	(11) 2 325 796	(51) G06Q 30/00
(11) 2 289 261	(51) H04W 28/06	(11) 2 311 276	(51) H04W 4/00	(11) 2 326 065	(51) H04M 1/02
(11) 2 290 322	(51) G01C 21/34	(11) 2 312 416	(51) G06F 1/16	(11) 2 326 068	(51) H04M 1/23
(11) 2 290 494	(51) G06F 1/24	(11) 2 312 427	(51) G06F 3/048	(11) 2 326 079	(51) H04N 5/232
(11) 2 290 510	(51) G06F 3/044	(11) 2 312 433	(51) G06F 5/06	(11) 2 327 004	(51) G06F 3/01
(11) 2 290 780	(51) H02J 7/00	(11) 2 312 468	(51) G06F 17/30	(11) 2 327 195	(51) H04L 29/06
(11) 2 290 862	(51) H04L 1/16	(11) 2 312 485	(51) G06F 21/00	(11) 2 327 199	(51) H04L 29/08
(11) 2 290 873	(51) H04L 9/08	(11) 2 312 511	(51) G06Q 10/00	(11) 2 328 063	(51) G06F 3/01
(11) 2 290 888	(51) H04L 25/14	(11) 2 312 689	(51) H01Q 1/24	(11) 2 328 066	(51) G06F 3/042
(11) 2 290 889	(51) H04L 25/14	(11) 2 312 691	(51) H01Q 1/24	(11) 2 328 068	(51) G06F 3/048
(11) 2 290 897	(51) H04L 29/06	(11) 2 312 785	(51) H04L 1/16	(11) 2 328 164	(51) H01H 13/7057
(11) 2 291 034	(51) H04W 28/06	(11) 2 312 793	(51) H04L 12/24	(11) 2 328 352	(51) H04N 9/73
(11) 2 291 963	(51) H04L 29/06	(11) 2 312 795	(51) H04L 12/28	(11) 2 328 377	(51) H04W 48/18
(11) 2 292 052	(51) H04W 52/02	(11) 2 312 800	(51) H04L 12/58	(11) 2 328 378	(51) H04W 48/18
(11) 2 293 017	(51) G01C 21/26	(11) 2 312 804	(51) H04L 29/06	(11) 2 329 614	(51) H04L 1/18
(11) 2 293 457	(51) H04B 1/38	(11) 2 312 811	(51) H04M 1/02	(11) 2 329 615	(51) H04L 1/18
(11) 2 293 608	(51) H04W 12/02	(11) 2 312 815	(51) H04M 1/725	(11) 2 329 616	(51) H04L 1/18
(11) 2 294 879	(51) H04W 60/06	(11) 2 313 990	(51) H04B 7/15	(11) 2 330 428	(51) G01R 1/073
(11) 2 294 890	(51) H04W 76/02	(11) 2 314 109	(51) H04W 52/34	(11) 2 330 515	(51) G06F 17/30
(11) 2 295 937	(51) G01C 22/00	(11) 2 314 110	(51) H04W 52/34	(11) 2 330 545	(51) G06Q 10/00
(11) 2 296 327	(51) H04L 12/58	(11) 2 315 098	(51) G06F 1/24	(11) 2 330 667	(51) H01M 6/10
(11) 2 296 348	(51) H04L 29/08	(11) 2 315 101	(51) G06F 1/32	(11) 2 330 798	(51) H04L 29/08
(11) 2 297 692	(51) G06T 3/00	(11) 2 315 102	(51) G06F 1/32	(11) 2 330 837	(51) H04W 4/16
(11) 2 297 724	(51) G09G 5/36	(11) 2 315 105	(51) G06F 3/041	(11) 2 332 279	(51) H04L 1/18
(11) 2 298 009	(51) H04W 52/02	(11) 2 315 146	(51) G06F 19/00	(11) 2 332 310	(51) H04L 29/06
(11) 2 299 537	(51) H01Q 1/24	(11) 2 316 227	(51) H04W 4/12	(11) 2 332 312	(51) H04L 29/06
(11) 2 299 605	(51) H04B 7/005	(11) 2 317 415	(51) G06F 3/01	(11) 2 332 351	(51) H04W 4/22
(11) 2 299 693	(51) H04N 5/232	(11) 2 317 425	(51) G06F 3/048	(11) 2 333 679	(51) G06F 17/30
(11) 2 301 186	(51) H04L 9/32	(11) 2 317 433	(51) G06F 9/44	(11) 2 334 041	(51) H04M 1/02
(11) 2 302 560	(51) G06K 7/00	(11) 2 317 626	(51) H02J 7/32	(11) 2 334 043	(51) H04M 1/23
(11) 2 302 829	(51) H04L 1/06	(11) 2 317 654	(51) H03M 7/30	(11) 2 334 077	(51) H04N 7/24
(11) 2 302 867	(51) H04L 29/06	(11) 2 317 743	(51) H04M 1/725	(11) 2 334 110	(51) H04W 12/06

(11) 2 335 379	(51) H04L 12/16	(11) 2 346 046	(51) G11C 5/14	(11) 2 360 961	(51) H04W 24/10
(11) 2 335 380	(51) H04L 12/16	(11) 2 346 113	(51) H01Q 1/24	(11) 2 360 969	(51) H04W 36/32
(11) 2 335 382	(51) H04L 12/26	(11) 2 346 189	(51) H04B 7/06	(11) 2 361 477	(51) H04M 3/428
(11) 2 335 430	(51) H04W 8/22	(11) 2 346 198	(51) H04L 1/18	(11) 2 362 250	(51) G02B 6/00
(11) 2 335 434	(51) H04W 28/24	(11) 2 346 231	(51) H04M 1/02	(11) 2 362 295	(51) G06F 1/24
(11) 2 335 450	(51) H04W 88/02	(11) 2 346 287	(51) H04W 48/18	(11) 2 362 307	(51) G06F 9/44
(11) 2 336 849	(51) G06F 3/02	(11) 2 346 297	(51) H04W 72/12	(11) 2 362 327	(51) G06K 9/20
(11) 2 336 906	(51) G06F 17/30	(11) 2 347 546	(51) H04L 12/26	(11) 2 362 331	(51) G06Q 10/00
(11) 2 336 910	(51) G06F 17/30	(11) 2 347 564	(51) H04L 29/08	(11) 2 362 334	(51) G06Q 30/00
(11) 2 336 911	(51) G06F 17/30	(11) 2 347 604	(51) H04W 4/00	(11) 2 362 335	(51) G06Q 30/00
(11) 2 336 912	(51) G06F 17/30	(11) 2 347 627	(51) H04W 72/04	(11) 2 362 336	(51) G06Q 30/00
(11) 2 337 175	(51) H02G 3/30	(11) 2 348 282	(51) G01C 21/26	(11) 2 362 337	(51) G06Q 30/00
(11) 2 337 300	(51) H04L 29/06	(11) 2 348 426	(51) G06F 17/30	(11) 2 362 404	(51) H01H 13/704
(11) 2 337 312	(51) H04L 29/08	(11) 2 348 665	(51) H04L 1/18	(11) 2 362 405	(51) H01H 13/85
(11) 2 337 319	(51) H04M 1/2745	(11) 2 348 749	(51) H04Q 3/62	(11) 2 362 546	(51) H03M 7/40
(11) 2 337 325	(51) H04M 3/493	(11) 2 348 762	(51) H04W 12/00	(11) 2 362 547	(51) H03M 7/40
(11) 2 337 329	(51) H04N 1/00	(11) 2 351 388	(51) H04W 4/02	(11) 2 362 548	(51) H03M 13/31
(11) 2 337 373	(51) H04R 1/28	(11) 2 351 989	(51) G01C 21/28	(11) 2 362 549	(51) H03M 13/41
(11) 2 337 404	(51) H04W 48/10	(11) 2 353 260	(51) H04L 12/58	(11) 2 362 595	(51) H04L 12/58
(11) 2 337 407	(51) H04W 28/06	(11) 2 353 273	(51) H04L 29/06	(11) 2 362 598	(51) H04L 29/06
(11) 2 338 102	(51) G06F 3/041	(11) 2 353 306	(51) H04W 4/02	(11) 2 362 611	(51) H04M 1/02
(11) 2 338 107	(51) G06F 9/44	(11) 2 353 317	(51) H04W 24/00	(11) 2 362 615	(51) H04M 1/2745
(11) 2 338 108	(51) G06F 9/44	(11) 2 354 761	(51) G01C 21/00	(11) 2 362 616	(51) H04M 1/56
(11) 2 338 135	(51) H04L 29/08	(11) 2 354 972	(51) G06F 17/30	(11) 2 362 619	(51) H04M 1/725
(11) 2 338 152	(51) G09G 5/36	(11) 2 354 973	(51) G06F 17/30	(11) 2 362 623	(51) H04M 3/436
(11) 2 338 153	(51) G09G 5/37	(11) 2 354 979	(51) G06F 17/30	(11) 2 362 637	(51) H04N 5/232
(11) 2 338 267	(51) H04L 29/08	(11) 2 354 983	(51) G06F 17/30	(11) 2 362 652	(51) H04N 7/24
(11) 2 339 425	(51) G06F 1/16	(11) 2 354 997	(51) G06F 21/33	(11) 2 362 656	(51) H04N 7/26
(11) 2 339 459	(51) G06F 9/445	(11) 2 355 016	(51) G06Q 10/00	(11) 2 362 658	(51) H04N 7/26
(11) 2 339 776	(51) H04L 9/08	(11) 2 355 018	(51) G06Q 10/00	(11) 2 362 661	(51) H04N 9/73
(11) 2 339 799	(51) H04L 12/58	(11) 2 355 019	(51) G06Q 10/00	(11) 2 362 706	(51) H04W 72/12
(11) 2 339 800	(51) H04L 12/58	(11) 2 355 020	(51) G06Q 10/00	(11) 2 363 005	(51) H04L 27/26
(11) 2 339 801	(51) H04L 12/58	(11) 2 355 372	(51) H04B 7/15	(11) 2 363 011	(51) H04W 92/20
(11) 2 339 812	(51) H04L 29/06	(11) 2 355 458	(51) H04M 1/02	(11) 2 363 776	(51) G06F 1/16
(11) 2 339 879	(51) H04W 36/04	(11) 2 355 469	(51) H04M 1/725	(11) 2 363 790	(51) G06F 3/048
(11) 2 340 633	(51) H04L 9/32	(11) 2 355 474	(51) H04M 3/42	(11) 2 363 969	(51) H04L 1/06
(11) 2 341 316	(51) G01C 21/34	(11) 2 355 475	(51) H04M 3/42	(11) 2 363 974	(51) H04L 9/06
(11) 2 341 318	(51) G01C 21/36	(11) 2 355 479	(51) H04M 3/58	(11) 2 363 981	(51) H04L 12/56
(11) 2 341 353	(51) G01R 31/28	(11) 2 355 536	(51) H04Q 1/45	(11) 2 363 984	(51) H04L 12/58
(11) 2 341 420	(51) G06F 3/048	(11) 2 355 537	(51) H04Q 1/45	(11) 2 363 998	(51) H04L 29/08
(11) 2 341 475	(51) G06Q 10/00	(11) 2 355 566	(51) H04W 12/06	(11) 2 364 002	(51) H04M 1/2745
(11) 2 341 632	(51) H04B 1/40	(11) 2 355 581	(51) H04W 36/30	(11) 2 364 004	(51) H04M 1/66
(11) 2 341 686	(51) H04L 29/06	(11) 2 355 581	(51) H04W 36/30	(11) 2 364 007	(51) H04M 1/725
(11) 2 341 687	(51) H04L 29/06	(11) 2 356 719	(51) H01Q 9/42	(11) 2 364 039	(51) H04W 8/22
(11) 2 341 689	(51) H04L 29/06	(11) 2 356 833	(51) H04W 4/18	(11) 2 364 039	(51) H04W 8/22
(11) 2 341 689	(51) H04L 29/06	(11) 2 356 878	(51) H04W 76/06	(11) 2 364 040	(51) H04W 8/22
(11) 2 341 700	(51) H04M 1/725	(11) 2 357 547	(51) G06F 3/041	(11) 2 364 043	(51) H04W 12/06
(11) 2 341 701	(51) H04M 1/725	(11) 2 357 549	(51) G06F 3/044	(11) 2 364 051	(51) H04W 72/04
(11) 2 342 842	(51) H04B 7/26	(11) 2 357 574	(51) G06F 17/30	(11) 2 365 581	(51) H01Q 1/24
(11) 2 342 934	(51) H04W 72/04	(11) 2 357 575	(51) G06F 17/30	(11) 2 365 581	(51) H04L 1/06
(11) 2 342 936	(51) H04W 72/12	(11) 2 357 593	(51) G06Q 10/00	(11) 2 365 656	(51) H04L 1/06
(11) 2 343 675	(51) G06Q 10/00	(11) 2 357 599	(51) G06Q 30/00	(11) 2 365 660	(51) H04L 9/08
(11) 2 343 872	(51) H04M 1/03	(11) 2 357 736	(51) H04B 7/26	(11) 2 365 675	(51) H04L 29/08
(11) 2 343 898	(51) H04N 7/26	(11) 2 357 752	(51) H04L 1/00	(11) 2 365 677	(51) H04L 29/08
(11) 2 343 900	(51) H04N 7/26	(11) 2 357 752	(51) H04L 1/00	(11) 2 365 706	(51) H04W 4/06
(11) 2 343 901	(51) H04N 7/26	(11) 2 357 775	(51) H04M 1/2745	(11) 2 365 717	(51) H04W 56/00
(11) 2 343 915	(51) H04W 4/22	(11) 2 357 787	(51) H04N 5/232	(11) 2 365 721	(51) H04W 72/04
(11) 2 343 925	(51) H04W 36/16	(11) 2 360 551	(51) G06F 1/16	(11) 2 366 264	(51) H04W 72/08
(11) 2 343 927	(51) H04W 48/08	(11) 2 360 563	(51) G06F 3/048	(11) 2 367 097	(51) G06F 3/048
(11) 2 343 927	(51) H04W 48/08	(11) 2 360 570	(51) G06F 3/048	(11) 2 367 145	(51) G06Q 10/00
(11) 2 343 929	(51) H04W 48/18	(11) 2 360 808	(51) H02J 7/00	(11) 2 367 313	(51) H04L 1/00
(11) 2 343 938	(51) H04W 72/04	(11) 2 360 809	(51) H02J 7/00	(11) 2 367 338	(51) H04M 1/02
(11) 2 343 939	(51) H04W 72/04	(11) 2 360 812	(51) H02J 7/32	(11) 2 367 371	(51) H04W 12/06
(11) 2 343 940	(51) H04W 72/04	(11) 2 360 841	(51) H04B 1/38	(11) 2 367 386	(51) H04W 56/00
(11) 2 343 945	(51) H04W 72/12	(11) 2 360 899	(51) H04M 1/02	(11) 2 367 389	(51) H04W 72/12
(11) 2 343 946	(51) H04W 72/12	(11) 2 360 900	(51) H04M 1/02	(11) 2 367 392	(51) H04W 74/08
(11) 2 345 952	(51) G06F 3/023	(11) 2 360 901	(51) H04M 1/23	(11) 2 367 393	(51) H04W 74/08
(11) 2 345 972	(51) G06F 17/30	(11) 2 360 905	(51) H04N 1/00	(11) 2 367 394	(51) H04W 74/08
(11) 2 346 031	(51) G10L 19/02	(11) 2 360 960	(51) H04W 24/10	(11) 2 367 397	(51) H04W 72/08

(11) 2 367 398	(51) H04W 92/02	(11) 2 381 351	(51) G06F 3/048	(11) 2 387 298	(51) H05K 7/20
(11) 2 368 170	(51) G06F 3/041	(11) 2 381 352	(51) G06F 3/048	(11) 2 387 862	(51) H04W 92/02
(11) 2 369 360	(51) G01S 5/00	(11) 2 381 357	(51) G06F 9/44	(11) 2 388 713	(51) G06F 17/30
(11) 2 369 444	(51) G06F 3/01	(11) 2 381 369	(51) G06F 17/27	(11) 2 388 734	(51) G06K 9/00
(11) 2 369 445	(51) G06F 3/023	(11) 2 381 370	(51) G06F 17/30	(11) 2 388 746	(51) G06Q 30/00
(11) 2 369 470	(51) G06F 9/44	(11) 2 381 372	(51) G06F 17/30	(11) 2 388 787	(51) H01B 7/10
(11) 2 369 472	(51) G06F 9/445	(11) 2 381 374	(51) G06F 17/30	(11) 2 388 914	(51) H03G 3/30
(11) 2 369 496	(51) G06F 17/30	(11) 2 381 384	(51) G06F 21/20	(11) 2 388 958	(51) H04L 12/28
(11) 2 369 497	(51) G06F 17/30	(11) 2 381 401	(51) G06Q 10/00	(11) 2 388 959	(51) H04L 12/28
(11) 2 369 548	(51) G06Q 30/00	(11) 2 381 404	(51) G06Q 10/00	(11) 2 388 969	(51) H04L 29/06
(11) 2 369 655	(51) H01M 2/02	(11) 2 381 527	(51) H01Q 1/24	(11) 2 388 979	(51) H04L 29/08
(11) 2 369 747	(51) H03M 7/30	(11) 2 381 624	(51) H04L 12/28	(11) 2 389 036	(51) H04W 48/18
(11) 2 369 772	(51) H04L 1/06	(11) 2 381 638	(51) H04L 29/06	(11) 2 389 830	(51) A45C 11/00
(11) 2 369 812	(51) H04L 29/08	(11) 2 381 643	(51) H04L 29/08	(11) 2 390 765	(51) G06F 3/041
(11) 2 369 814	(51) H04L 29/08	(11) 2 381 657	(51) H04M 1/22	(11) 2 390 766	(51) G06F 3/041
(11) 2 369 817	(51) H04M 1/22	(11) 2 381 659	(51) H04M 1/57	(11) 2 390 767	(51) G06F 3/041
(11) 2 369 818	(51) H04M 1/22	(11) 2 381 660	(51) H04M 1/725	(11) 2 391 016	(51) H03M 7/30
(11) 2 369 820	(51) H04M 1/725	(11) 2 381 665	(51) H04M 3/38	(11) 2 391 017	(51) H03M 7/30
(11) 2 369 876	(51) H04W 52/02	(11) 2 381 667	(51) H04M 3/42	(11) 2 391 018	(51) H03M 7/30
(11) 2 371 169	(51) H04W 52/02	(11) 2 381 668	(51) H04M 3/42	(11) 2 391 027	(51) H04B 1/38
(11) 2 372 569	(51) G06F 17/30	(11) 2 381 685	(51) H04N 7/26	(11) 2 391 028	(51) H04B 1/52
(11) 2 372 572	(51) G06F 17/30	(11) 2 381 708	(51) H04W 8/00	(11) 2 391 148	(51) H04W 8/18
(11) 2 372 573	(51) G06F 17/30	(11) 2 381 718	(51) H04W 28/22	(11) 2 391 176	(51) H04W 76/06
(11) 2 372 970	(51) H04L 29/06	(11) 2 382 823	(51) H04W 48/16	(11) 2 391 179	(51) H04W 84/18
(11) 2 373 071	(51) H04W 8/18	(11) 2 383 625	(51) G06F 1/16	(11) 2 392 188	(51) H04W 76/06
(11) 2 373 098	(51) H04W 52/02	(11) 2 383 630	(51) G06F 1/26	(11) 2 392 932	(51) G01R 29/08
(11) 2 374 291	(51) H04W 4/18	(11) 2 383 645	(51) G06F 9/445	(11) 2 392 992	(51) G06F 3/033
(11) 2 375 304	(51) G06F 1/16	(11) 2 383 666	(51) G06F 17/30	(11) 2 392 995	(51) G06F 3/041
(11) 2 375 306	(51) G06F 3/01	(11) 2 383 667	(51) G06F 17/30	(11) 2 393 046	(51) G06Q 10/00
(11) 2 375 307	(51) G06F 3/01	(11) 2 383 921	(51) H04L 1/00	(11) 2 393 047	(51) G06Q 10/00
(11) 2 375 309	(51) G06F 3/01	(11) 2 383 924	(51) H04L 1/18	(11) 2 393 258	(51) H04L 29/06
(11) 2 375 343	(51) G06F 17/30	(11) 2 383 952	(51) H04L 29/06	(11) 2 393 260	(51) H04L 29/08
(11) 2 375 366	(51) G06Q 10/00	(11) 2 383 955	(51) H04L 29/06	(11) 2 393 268	(51) H04M 1/725
(11) 2 375 630	(51) H04L 9/32	(11) 2 383 968	(51) H04M 3/42	(11) 2 393 321	(51) H04W 36/00
(11) 2 375 634	(51) H04L 12/18	(11) 2 384 024	(51) H04R 3/00	(11) 2 394 227	(51) G06F 17/30
(11) 2 375 635	(51) H04L 12/18	(11) 2 384 031	(51) H04W 4/12	(11) 2 395 414	(51) G06F 3/01
(11) 2 375 674	(51) H04L 29/06	(11) 2 384 040	(51) H04W 12/06	(11) 2 395 462	(51) G06Q 10/00
(11) 2 375 703	(51) H04M 1/02	(11) 2 384 060	(51) H04W 48/16	(11) 2 395 530	(51) H01H 13/704
(11) 2 375 706	(51) H04M 1/24	(11) 2 384 062	(51) H04W 48/18	(11) 2 395 602	(51) H01Q 1/24
(11) 2 375 709	(51) H04M 1/60	(11) 2 384 067	(51) H04W 52/02	(11) 2 395 718	(51) H04L 12/58
(11) 2 375 712	(51) H04M 1/725	(11) 2 384 555	(51) H04B 7/08	(11) 2 395 728	(51) H04L 29/06
(11) 2 375 825	(51) H04W 48/18	(11) 2 385 450	(51) G06F 3/048	(11) 2 395 731	(51) H04M 1/02
(11) 2 375 829	(51) H04W 52/02	(11) 2 385 489	(51) G06Q 10/00	(11) 2 395 781	(51) H04W 12/08
(11) 2 377 251	(51) H04B 7/02	(11) 2 385 490	(51) G06Q 30/00	(11) 2 395 794	(51) H04W 48/16
(11) 2 377 258	(51) H04L 1/00	(11) 2 385 577	(51) H01Q 1/24	(11) 2 395 799	(51) H04W 60/00
(11) 2 377 260	(51) H04L 1/18	(11) 2 385 578	(51) H01Q 1/24	(11) 2 396 770	(51) G06T 9/00
(11) 2 377 261	(51) H04L 1/18	(11) 2 385 679	(51) H04L 29/06	(11) 2 396 771	(51) G06T 9/00
(11) 2 377 289	(51) H04L 29/06	(11) 2 385 683	(51) H04M 1/02	(11) 2 396 969	(51) H04N 7/50
(11) 2 377 341	(51) H04W 16/26	(11) 2 385 686	(51) H04M 1/24	(11) 2 397 929	(51) G06F 1/16
(11) 2 377 349	(51) H04W 40/22	(11) 2 385 737	(51) H04W 72/04	(11) 2 397 930	(51) G06F 1/16
(11) 2 377 358	(51) H04W 72/04	(11) 2 386 934	(51) G06F 3/01	(11) 2 397 971	(51) G06K 9/22
(11) 2 377 360	(51) H04W 74/08	(11) 2 386 935	(51) G06F 3/01	(11) 2 398 004	(51) G09B 21/00
(11) 2 378 400	(51) G06F 3/041	(11) 2 386 993	(51) G06Q 30/00	(11) 2 398 114	(51) H01R 13/24
(11) 2 378 469	(51) G06Q 10/00	(11) 2 387 101	(51) H01Q 1/48	(11) 2 398 158	(51) H04B 7/04
(11) 2 378 739	(51) H04L 29/08	(11) 2 387 126	(51) H02J 7/00	(11) 2 398 181	(51) H04L 5/00
(11) 2 378 745	(51) H04M 1/247	(11) 2 387 184	(51) H04W 76/04	(11) 2 398 213	(51) H04M 1/725
(11) 2 378 748	(51) H04M 1/725	(11) 2 387 185	(51) H04L 12/58	(11) 2 398 215	(51) H04M 1/725
(11) 2 378 755	(51) H04M 1/725	(11) 2 387 208	(51) H04M 1/02	(11) 2 398 218	(51) H04M 15/00
(11) 2 380 091	(51) G06F 17/00	(11) 2 387 209	(51) H04M 1/02	(11) 2 398 295	(51) H04W 76/04
(11) 2 380 280	(51) H03L 5/02	(11) 2 387 210	(51) H04M 1/02	(11) 2 400 364	(51) G06F 1/16
(11) 2 380 377	(51) H04W 24/06	(11) 2 387 218	(51) H04M 1/725	(11) 2 400 368	(51) G06F 1/20
(11) 2 380 378	(51) H04W 24/10	(11) 2 387 219	(51) H04M 3/42	(11) 2 400 402	(51) G06F 17/30
(11) 2 380 381	(51) H04W 40/22	(11) 2 387 254	(51) H04R 5/04	(11) 2 400 425	(51) G06F 21/20
(11) 2 380 385	(51) H04W 72/04	(11) 2 387 262	(51) H04W 12/06	(11) 2 400 671	(51) H04B 7/04
(11) 2 381 337	(51) G06F 3/01	(11) 2 387 280	(51) H04W 72/04	(11) 2 400 688	(51) H04L 9/18
(11) 2 381 348	(51) G06F 3/048	(11) 2 387 283	(51) H04W 76/04	(11) 2 400 735	(51) H04M 1/725
(11) 2 381 349	(51) G06F 3/048	(11) 2 387 285	(51) H04W 88/06	(11) 2 400 788	(51) H04W 4/06

(11) 2 400 789	(51) H04W 8/20	(11) 2 416 546	(51) H04M 1/725	(11) 2 428 066	(51) H04W 36/14
(11) 2 402 165	(51) B41J 5/12	(11) 2 416 588	(51) H04R 1/10	(11) 2 428 867	(51) G06F 1/32
(11) 2 402 900	(51) G06Q 30/00	(11) 2 416 591	(51) H04R 1/28	(11) 2 428 880	(51) G06F 3/041
(11) 2 402 968	(51) H01H 13/85	(11) 2 417 729	(51) H04L 12/16	(11) 2 428 906	(51) G06F 17/30
(11) 2 403 059	(51) H01Q 1/24	(11) 2 418 506	(51) G01S 7/481	(11) 2 428 946	(51) G09G 5/14
(11) 2 403 215	(51) H04L 29/06	(11) 2 418 565	(51) G06F 3/038	(11) 2 429 055	(51) H02J 7/00
(11) 2 403 223	(51) H04M 1/22	(11) 2 418 566	(51) G06F 3/041	(11) 2 429 156	(51) H04M 1/50
(11) 2 403 225	(51) H04M 1/725	(11) 2 418 706	(51) H01L 41/053	(11) 2 429 331	(51) A45C 11/24
(11) 2 403 276	(51) H04W 4/02	(11) 2 418 732	(51) H01Q 7/00	(11) 2 430 748	(51) H03F 1/32
(11) 2 403 298	(51) H04W 48/16	(11) 2 418 733	(51) H01Q 7/00	(11) 2 430 769	(51) H04B 1/76
(11) 2 405 376	(51) G06F 21/00	(11) 2 418 780	(51) H04B 1/40	(11) 2 430 845	(51) H04W 4/08
(11) 2 405 377	(51) G06F 21/02	(11) 2 418 800	(51) H04L 9/08	(11) 2 431 834	(51) G06F 1/16
(11) 2 405 456	(51) H01H 13/705	(11) 2 418 834	(51) H04M 3/42	(11) 2 431 840	(51) G06F 3/01
(11) 2 405 618	(51) H04L 12/58	(11) 2 418 836	(51) H04M 3/56	(11) 2 431 849	(51) G06F 3/048
(11) 2 405 628	(51) H04L 29/08	(11) 2 418 912	(51) H04W 76/04	(11) 2 432 156	(51) H04L 12/18
(11) 2 405 633	(51) H04M 1/725	(11) 2 420 001	(51) H03M 7/30	(11) 2 432 178	(51) H04L 12/58
(11) 2 405 656	(51) H04N 7/26	(11) 2 420 010	(51) H04B 7/26	(11) 2 432 179	(51) H04L 12/58
(11) 2 406 893	(51) H04B 7/155	(11) 2 420 018	(51) H04L 1/18	(11) 2 432 201	(51) H04M 1/725
(11) 2 406 910	(51) H04L 1/18	(11) 2 420 072	(51) H04W 4/06	(11) 2 432 202	(51) H04M 1/725
(11) 2 406 998	(51) H04W 72/00	(11) 2 420 083	(51) H04W 28/26	(11) 2 432 277	(51) H04W 28/18
(11) 2 407 756	(51) G01C 21/36	(11) 2 420 089	(51) H04W 48/00	(11) 2 433 449	(51) H04W 52/34
(11) 2 407 866	(51) G06F 3/041	(11) 2 420 090	(51) H04W 48/00	(11) 2 433 805	(51) B41J 3/36
(11) 2 407 867	(51) G06F 3/048	(11) 2 420 091	(51) H04W 48/16	(11) 2 434 367	(51) G06F 1/16
(11) 2 407 870	(51) G06F 3/048	(11) 2 420 095	(51) H04W 48/18	(11) 2 434 384	(51) G06F 3/048
(11) 2 407 892	(51) G06F 17/24	(11) 2 420 854	(51) G01S 5/00	(11) 2 434 400	(51) G06F 9/445
(11) 2 407 896	(51) G06F 17/30	(11) 2 420 961	(51) G06Q 10/00	(11) 2 434 446	(51) G06Q 30/00
(11) 2 407 903	(51) G06F 21/00	(11) 2 421 217	(51) H04L 29/06	(11) 2 434 461	(51) G07C 9/00
(11) 2 407 904	(51) G06F 21/00	(11) 2 421 229	(51) G06F 1/16	(11) 2 434 511	(51) H01H 13/86
(11) 2 407 907	(51) G06F 21/00	(11) 2 421 232	(51) H04M 1/725	(11) 2 434 555	(51) H01L 41/053
(11) 2 407 950	(51) G08G 1/01	(11) 2 421 233	(51) H04M 1/725	(11) 2 434 645	(51) H03K 17/96
(11) 2 408 152	(51) H04L 12/701	(11) 2 421 234	(51) H04M 1/725	(11) 2 434 696	(51) H04L 12/46
(11) 2 408 171	(51) H04L 29/08	(11) 2 421 235	(51) H04M 1/725	(11) 2 434 705	(51) H04L 12/58
(11) 2 408 172	(51) H04L 29/08	(11) 2 421 304	(51) H04W 48/18	(11) 2 434 706	(51) H04L 12/58
(11) 2 408 177	(51) H04M 1/04	(11) 2 421 308	(51) H04W 52/02	(11) 2 434 721	(51) H04L 29/06
(11) 2 408 178	(51) H04M 1/27	(11) 2 421 316	(51) H04W 72/12	(11) 2 434 728	(51) H04L 29/08
(11) 2 408 180	(51) H04M 1/725	(11) 2 421 321	(51) H04W 76/02	(11) 2 434 732	(51) H04M 1/03
(11) 2 408 237	(51) H04W 52/02	(11) 2 421 322	(51) H04W 76/02	(11) 2 434 784	(51) H04W 4/02
(11) 2 408 243	(51) H04W 56/00	(11) 2 421 331	(51) H04W 88/10	(11) 2 434 789	(51) H04W 8/20
(11) 2 408 284	(51) H05K 3/34	(11) 2 422 532	(51) H04W 4/08	(11) 2 434 793	(51) H04W 12/06
(11) 2 409 445	(51) H04L 1/18	(11) 2 422 565	(51) H04W 72/12	(11) 2 434 794	(51) H04W 12/06
(11) 2 410 377	(51) G03B 13/30	(11) 2 422 566	(51) H04W 72/12	(11) 2 434 815	(51) H04B 7/26
(11) 2 410 408	(51) G06F 3/044	(11) 2 422 567	(51) H04W 72/12	(11) 2 437 045	(51) G01N 21/25
(11) 2 410 414	(51) G06F 3/048	(11) 2 422 570	(51) H04W 72/12	(11) 2 437 140	(51) G06F 3/02
(11) 2 410 441	(51) G06F 17/30	(11) 2 423 827	(51) G06F 13/40	(11) 2 437 144	(51) G06F 3/042
(11) 2 410 474	(51) G06Q 10/00	(11) 2 423 861	(51) G06Q 10/00	(11) 2 437 145	(51) G06F 3/042
(11) 2 410 476	(51) G06Q 10/00	(11) 2 423 900	(51) G08G 1/123	(11) 2 437 209	(51) G06Q 10/00
(11) 2 410 605	(51) H01Q 1/24	(11) 2 423 921	(51) G11B 27/28	(11) 2 437 402	(51) H04B 1/715
(11) 2 410 606	(51) H01Q 1/24	(11) 2 424 071	(51) H02J 7/00	(11) 2 437 435	(51) H04L 12/26
(11) 2 410 607	(51) H01Q 1/24	(11) 2 424 133	(51) H04B 7/26	(11) 2 437 457	(51) H04L 29/06
(11) 2 410 655	(51) H03F 1/02	(11) 2 424 194	(51) H04L 29/08	(11) 2 437 475	(51) H04M 1/725
(11) 2 410 661	(51) H04B 1/38	(11) 2 424 199	(51) H04M 1/725	(11) 2 437 514	(51) H04Q 3/62
(11) 2 410 717	(51) H04M 1/02	(11) 2 424 201	(51) H04M 1/725	(11) 2 437 556	(51) H04W 64/00
(11) 2 410 721	(51) H04M 1/60	(11) 2 424 323	(51) H04W 76/04	(11) 2 438 703	(51) H04L 5/00
(11) 2 412 152	(51) H04L 29/06	(11) 2 425 397	(51) G06T 1/00	(11) 2 438 780	(51) H04W 48/14
(11) 2 413 551	(51) H04L 25/02	(11) 2 425 398	(51) G06T 1/00	(11) 2 438 781	(51) H04W 48/18
(11) 2 413 568	(51) H04L 29/08	(11) 2 425 596	(51) H04L 25/03	(11) 2 438 782	(51) H04W 48/18
(11) 2 413 572	(51) H04M 1/02	(11) 2 426 460	(51) G01C 21/34	(11) 2 438 783	(51) H04W 48/18
(11) 2 413 578	(51) H04M 1/725	(11) 2 426 596	(51) G06F 3/14	(11) 2 438 784	(51) H04W 48/18
(11) 2 413 638	(51) H04W 52/02	(11) 2 426 688	(51) H01H 13/86	(11) 2 439 493	(51) G01C 21/26
(11) 2 415 194	(51) H04L 1/18	(11) 2 426 875	(51) H04L 12/58	(11) 2 439 607	(51) G06F 1/16
(11) 2 415 315	(51) H04W 72/04	(11) 2 426 901	(51) H04M 1/663	(11) 2 439 619	(51) G06F 3/042
(11) 2 416 259	(51) G06F 17/30	(11) 2 426 902	(51) H04M 1/725	(11) 2 439 620	(51) G06F 3/042
(11) 2 416 260	(51) G06F 17/30	(11) 2 426 904	(51) H04M 1/725	(11) 2 439 676	(51) G06K 9/22
(11) 2 416 313	(51) B06B 1/06	(11) 2 426 981	(51) H04W 24/10	(11) 2 439 686	(51) G06Q 10/00
(11) 2 416 320	(51) G11B 27/28	(11) 2 428 014	(51) H04L 29/06	(11) 2 439 853	(51) H04B 1/38
(11) 2 416 515	(51) H04L 1/00	(11) 2 428 016	(51) H04L 29/06	(11) 2 439 868	(51) H04L 1/16
(11) 2 416 544	(51) H04M 1/03	(11) 2 428 049	(51) H04W 4/20	(11) 2 439 884	(51) H04L 12/28

(11) 2 439 906	(51) H04L 29/08	(11) 2 448 225	(51) H04M 1/23	(11) 2 458 832	(51) H04M 1/725
(11) 2 439 913	(51) H04M 1/725	(11) 2 448 303	(51) H04W 12/02	(11) 2 458 891	(51) H04R 3/00
(11) 2 439 920	(51) H04N 1/00	(11) 2 448 316	(51) H04W 24/10	(11) 2 458 917	(51) H04W 36/04
(11) 2 439 982	(51) H04W 36/04	(11) 2 448 317	(51) H04W 24/10	(11) 2 458 919	(51) H04W 48/20
(11) 2 441 105	(51) H01M 2/26	(11) 2 448 351	(51) H04W 72/04	(11) 2 458 920	(51) H04W 48/20
(11) 2 441 300	(51) H04W 64/00	(11) 2 449 734	(51) H04L 12/56	(11) 2 458 921	(51) H04W 48/20
(11) 2 442 128	(51) G01S 5/02	(11) 2 449 833	(51) H04W 60/00	(11) 2 458 928	(51) H04W 76/04
(11) 2 442 216	(51) G06F 3/048	(11) 2 450 741	(51) G02F 1/1335	(11) 2 458 929	(51) H04W 76/04
(11) 2 442 237	(51) G06F 17/30	(11) 2 450 773	(51) G06F 3/023	(11) 2 458 931	(51) H04W 84/18
(11) 2 442 260	(51) G06Q 10/00	(11) 2 450 803	(51) G06F 17/30	(11) 2 460 277	(51) H03M 7/30
(11) 2 442 282	(51) G07C 9/00	(11) 2 450 804	(51) G06F 17/30	(11) 2 460 305	(51) H04L 1/18
(11) 2 442 508	(51) H04L 25/02	(11) 2 450 822	(51) G06K 7/00	(11) 2 461 198	(51) G02B 13/00
(11) 2 442 536	(51) H04M 1/02	(11) 2 450 872	(51) G09G 3/34	(11) 2 461 241	(51) G06F 3/048
(11) 2 442 538	(51) H04M 1/725	(11) 2 451 139	(51) H04M 1/67	(11) 2 461 553	(51) H04M 1/725
(11) 2 442 551	(51) H04N 5/232	(11) 2 451 140	(51) H04M 1/725	(11) 2 461 574	(51) H04N 5/235
(11) 2 442 562	(51) H04N 7/14	(11) 2 451 141	(51) H04M 1/725	(11) 2 461 604	(51) H04R 3/00
(11) 2 443 538	(51) G06F 3/048	(11) 2 451 239	(51) H04W 76/04	(11) 2 461 605	(51) H04R 19/01
(11) 2 443 579	(51) G06F 21/00	(11) 2 452 522	(51) H04W 36/08	(11) 2 462 692	(51) H03F 1/42
(11) 2 443 581	(51) G06F 21/00	(11) 2 453 272	(51) G02B 6/38	(11) 2 462 703	(51) H04B 7/02
(11) 2 443 762	(51) H04B 7/02	(11) 2 453 273	(51) G02B 6/38	(11) 2 462 713	(51) H04L 1/18
(11) 2 443 763	(51) H04B 7/04	(11) 2 453 274	(51) G02B 6/38	(11) 2 462 767	(51) H04W 56/00
(11) 2 443 779	(51) H04L 1/16	(11) 2 453 275	(51) G02B 6/38	(11) 2 462 770	(51) H04W 72/04
(11) 2 443 783	(51) H04L 5/00	(11) 2 453 276	(51) G02B 6/42	(11) 2 463 748	(51) G06F 1/20
(11) 2 443 784	(51) H04L 5/00	(11) 2 453 277	(51) G02B 6/42	(11) 2 463 797	(51) G06F 21/00
(11) 2 443 807	(51) H04L 29/06	(11) 2 453 278	(51) G02B 6/42	(11) 2 463 798	(51) G06F 21/00
(11) 2 443 812	(51) H04L 29/08	(11) 2 453 279	(51) G02B 6/42	(11) 2 464 022	(51) H03M 13/41
(11) 2 443 866	(51) H04W 36/00	(11) 2 453 280	(51) G02B 6/42	(11) 2 464 023	(51) H04B 1/00
(11) 2 443 868	(51) H04W 36/00	(11) 2 453 281	(51) G02B 6/42	(11) 2 464 097	(51) H04N 5/232
(11) 2 443 869	(51) H04W 36/00	(11) 2 453 336	(51) G06F 1/16	(11) 2 464 124	(51) H04N 9/04
(11) 2 443 871	(51) H04W 36/14	(11) 2 453 367	(51) G06F 17/30	(11) 2 464 187	(51) H04W 72/08
(11) 2 443 873	(51) H04W 48/10	(11) 2 453 593	(51) H04B 7/26	(11) 2 465 222	(51) H04B 17/02
(11) 2 443 877	(51) H04W 48/18	(11) 2 453 595	(51) H04B 17/00	(11) 2 465 236	(51) H04L 25/02
(11) 2 443 890	(51) H04W 72/04	(11) 2 453 631	(51) H04L 29/06	(11) 2 465 237	(51) H04L 27/04
(11) 2 443 898	(51) H04W 76/04	(11) 2 453 698	(51) H04W 36/00	(11) 2 465 245	(51) H04L 29/06
(11) 2 443 899	(51) H04W 76/04	(11) 2 453 710	(51) H04W 68/02	(11) 2 465 296	(51) H04W 36/30
(11) 2 443 903	(51) H04W 88/04	(11) 2 454 769	(51) H01M 2/02	(11) 2 465 301	(51) H04W 48/18
(11) 2 443 904	(51) H04W 88/04	(11) 2 454 827	(51) H04B 7/26	(11) 2 465 308	(51) H04W 52/44
(11) 2 444 221	(51) B29C 45/14	(11) 2 454 859	(51) H04L 12/58	(11) 2 465 309	(51) H04W 52/54
(11) 2 444 923	(51) G06Q 10/00	(11) 2 454 893	(51) H04W 4/00	(11) 2 466 260	(51) G01C 21/36
(11) 2 444 925	(51) G06Q 10/10	(11) 2 454 901	(51) H04W 24/00	(11) 2 466 420	(51) G06F 3/01
(11) 2 444 928	(51) G06Q 30/00	(11) 2 454 915	(51) H04W 60/00	(11) 2 466 421	(51) G06F 3/023
(11) 2 444 962	(51) G09G 5/14	(11) 2 455 745	(51) G01N 21/64	(11) 2 466 434	(51) G06F 3/048
(11) 2 445 062	(51) H01R 13/703	(11) 2 455 826	(51) G04G 11/00	(11) 2 466 435	(51) G06F 3/048
(11) 2 445 079	(51) H02J 7/00	(11) 2 455 839	(51) G06F 3/01	(11) 2 466 436	(51) G06F 3/048
(11) 2 445 149	(51) H04L 12/58	(11) 2 455 870	(51) G06F 17/30	(11) 2 466 458	(51) G06F 9/445
(11) 2 445 175	(51) H04M 1/02	(11) 2 455 881	(51) G06F 21/00	(11) 2 466 468	(51) G06F 11/32
(11) 2 445 180	(51) H04M 1/725	(11) 2 456 085	(51) H04B 7/005	(11) 2 466 481	(51) G06F 13/42
(11) 2 445 181	(51) H04M 1/725	(11) 2 456 129	(51) H04L 12/28	(11) 2 466 512	(51) G06F 21/20
(11) 2 445 239	(51) H04W 8/26	(11) 2 456 145	(51) H04L 12/58	(11) 2 466 513	(51) G06F 21/20
(11) 2 445 292	(51) H04W 72/08	(11) 2 456 158	(51) H04L 29/06	(11) 2 466 514	(51) G06F 21/20
(11) 2 446 546	(51) H04B 7/02	(11) 2 456 169	(51) H04L 29/08	(11) 2 466 515	(51) G06F 21/20
(11) 2 446 667	(51) H04W 48/08	(11) 2 456 170	(51) H04L 29/08	(11) 2 466 516	(51) G06F 21/20
(11) 2 447 667	(51) G01C 17/28	(11) 2 456 171	(51) H04L 29/08	(11) 2 466 517	(51) G06F 21/20
(11) 2 447 668	(51) G01C 17/28	(11) 2 456 174	(51) H04M 1/02	(11) 2 466 518	(51) G06F 21/20
(11) 2 447 669	(51) G01C 17/28	(11) 2 456 175	(51) H04M 1/02	(11) 2 466 519	(51) G06F 21/20
(11) 2 447 670	(51) G01C 17/38	(11) 2 456 230	(51) H04R 3/00	(11) 2 466 520	(51) G06F 21/20
(11) 2 447 730	(51) G01R 33/00	(11) 2 456 231	(51) H04R 3/00	(11) 2 466 521	(51) G06F 21/20
(11) 2 447 806	(51) G06F 1/16	(11) 2 456 245	(51) H04W 12/06	(11) 2 466 523	(51) G06F 21/24
(11) 2 447 817	(51) G06F 3/048	(11) 2 457 172	(51) G06F 15/16	(11) 2 466 666	(51) H01M 2/26
(11) 2 447 818	(51) G06F 3/048	(11) 2 457 275	(51) H01M 2/26	(11) 2 466 851	(51) H04L 29/08
(11) 2 447 923	(51) G08G 1/01	(11) 2 458 474	(51) G06F 3/02	(11) 2 466 859	(51) H04M 1/725
(11) 2 448 117	(51) H03H 17/02	(11) 2 458 516	(51) G06F 17/30	(11) 2 466 873	(51) H04N 5/235
(11) 2 448 131	(51) H04B 1/40	(11) 2 458 525	(51) G06F 21/20	(11) 2 466 916	(51) H04R 25/00
(11) 2 448 201	(51) H04L 12/58	(11) 2 458 806	(51) H04L 29/06	(11) 2 466 926	(51) H04W 4/12
(11) 2 448 202	(51) H04L 12/58	(11) 2 458 812	(51) H04L 29/06	(11) 2 466 938	(51) H04W 12/12
(11) 2 448 213	(51) H04L 29/06	(11) 2 458 815	(51) H04L 29/06	(11) 2 466 946	(51) H04W 24/10
(11) 2 448 223	(51) H04M 1/02	(11) 2 458 831	(51) H04M 1/725	(11) 2 466 967	(51) H04W 48/08

(11) 2 467 949	(51) H04B 7/005	(11) 2 480 031	(51) H04W 52/02	(11) 2 490 085	(51) G04G 9/00
(11) 2 467 950	(51) H04B 7/005	(11) 2 480 044	(51) H04W 88/02	(11) 2 490 101	(51) G06F 1/32
(11) 2 468 026	(51) H04W 16/14	(11) 2 480 937	(51) G04G 7/02	(11) 2 490 105	(51) G06F 3/02
(11) 2 468 064	(51) H04W 76/02	(11) 2 481 182	(51) H04L 5/00	(11) 2 490 130	(51) G06F 17/24
(11) 2 468 066	(51) H04W 76/04	(11) 2 481 226	(51) H04W 4/12	(11) 2 490 360	(51) H04L 1/00
(11) 2 469 230	(51) G01C 21/32	(11) 2 481 233	(51) H04W 16/10	(11) 2 490 361	(51) H04L 1/00
(11) 2 469 232	(51) G01C 21/36	(11) 2 481 234	(51) H04W 16/24	(11) 2 490 365	(51) H04L 9/00
(11) 2 469 384	(51) G06F 3/048	(11) 2 481 238	(51) H04W 28/04	(11) 2 490 384	(51) H04L 12/58
(11) 2 469 425	(51) G06F 17/30	(11) 2 481 249	(51) H04W 76/02	(11) 2 490 385	(51) H04L 12/58
(11) 2 469 453	(51) G06K 19/073	(11) 2 481 254	(51) H04W 76/02	(11) 2 490 401	(51) H04L 29/08
(11) 2 469 495	(51) G08C 17/02	(11) 2 481 257	(51) H04W 88/10	(11) 2 490 409	(51) H04L 29/12
(11) 2 469 505	(51) G09G 5/10	(11) 2 482 166	(51) G06F 1/26	(11) 2 490 418	(51) H04M 1/60
(11) 2 469 662	(51) H01R 13/62	(11) 2 482 168	(51) G06F 3/01	(11) 2 490 424	(51) H04M 3/42
(11) 2 469 686	(51) H02J 7/34	(11) 2 482 211	(51) G06F 17/30	(11) 2 490 432	(51) H04N 1/00
(11) 2 469 723	(51) H04B 7/02	(11) 2 482 217	(51) G06F 21/00	(11) 2 490 468	(51) H04W 8/18
(11) 2 469 749	(51) H04L 1/16	(11) 2 482 219	(51) G06F 21/00	(11) 2 490 502	(51) H04W 84/20
(11) 2 469 781	(51) H04L 12/58	(11) 2 482 270	(51) G09F 5/00	(11) 2 492 664	(51) G01N 3/303
(11) 2 469 789	(51) H04L 29/06	(11) 2 482 283	(51) G11B 27/10	(11) 2 492 775	(51) G06F 1/16
(11) 2 469 805	(51) H04M 1/02	(11) 2 482 505	(51) H04L 12/58	(11) 2 492 778	(51) G06F 3/02
(11) 2 469 806	(51) H04M 1/22	(11) 2 482 529	(51) H04M 1/663	(11) 2 492 782	(51) G06F 3/041
(11) 2 469 807	(51) H04M 1/02	(11) 2 482 549	(51) H04N 5/77	(11) 2 492 789	(51) G06F 3/048
(11) 2 469 826	(51) H04M 19/04	(11) 2 482 568	(51) H04W 4/02	(11) 2 492 825	(51) G06F 17/30
(11) 2 469 882	(51) H04N 21/4788	(11) 2 482 595	(51) H04W 52/02	(11) 2 492 852	(51) G06Q 10/00
(11) 2 469 902	(51) H04W 12/06	(11) 2 482 608	(51) H04W 76/04	(11) 2 492 875	(51) G07C 9/00
(11) 2 469 920	(51) H04W 28/22	(11) 2 484 170	(51) H04W 76/02	(11) 2 492 878	(51) G07C 9/00
(11) 2 471 310	(51) H04W 36/30	(11) 2 484 171	(51) H04W 76/02	(11) 2 492 903	(51) G09G 3/32
(11) 2 471 312	(51) H04W 40/24	(11) 2 485 103	(51) G04G 11/00	(11) 2 492 904	(51) G09G 3/34
(11) 2 471 334	(51) H04W 76/02	(11) 2 485 132	(51) G06F 3/048	(11) 2 492 905	(51) G09G 3/34
(11) 2 471 335	(51) H04W 76/02	(11) 2 485 133	(51) G06F 3/048	(11) 2 493 048	(51) H02J 7/00
(11) 2 472 224	(51) G01C 21/02	(11) 2 485 159	(51) G06F 17/30	(11) 2 493 144	(51) H04L 29/06
(11) 2 472 341	(51) G04G 9/00	(11) 2 485 181	(51) G06Q 10/00	(11) 2 493 145	(51) H04L 29/06
(11) 2 472 410	(51) G06F 13/40	(11) 2 485 233	(51) H01H 13/84	(11) 2 493 148	(51) H04L 29/08
(11) 2 472 458	(51) G06Q 10/10	(11) 2 485 363	(51) H02J 7/00	(11) 2 493 155	(51) H04M 1/2745
(11) 2 472 544	(51) H01H 13/83	(11) 2 485 554	(51) H04W 72/04	(11) 2 493 156	(51) H04M 1/60
(11) 2 472 728	(51) H04B 1/04	(11) 2 486 472	(51) G06F 3/041	(11) 2 493 158	(51) H04M 1/725
(11) 2 472 837	(51) H04M 1/725	(11) 2 486 613	(51) H01M 2/20	(11) 2 493 159	(51) H04M 1/725
(11) 2 472 839	(51) H04M 1/725	(11) 2 486 741	(51) H04W 12/04	(11) 2 493 160	(51) H04M 1/725
(11) 2 472 910	(51) H04R 27/00	(11) 2 487 458	(51) G01C 17/38	(11) 2 493 161	(51) H04M 1/725
(11) 2 472 987	(51) H04W 76/02	(11) 2 487 558	(51) G06F 3/023	(11) 2 493 164	(51) H04M 1/725
(11) 2 473 012	(51) H05K 1/14	(11) 2 487 559	(51) G06F 3/023	(11) 2 493 165	(51) H04M 1/725
(11) 2 474 186	(51) H04W 48/18	(11) 2 487 560	(51) G06F 3/023	(11) 2 493 175	(51) H04N 5/235
(11) 2 474 877	(51) G06F 1/16	(11) 2 487 562	(51) G06F 3/033	(11) 2 493 227	(51) H04W 8/26
(11) 2 474 886	(51) G06F 3/041	(11) 2 487 564	(51) G06F 3/041	(11) 2 493 231	(51) H04W 12/06
(11) 2 474 894	(51) G06F 3/048	(11) 2 487 569	(51) G06F 3/048	(11) 2 493 232	(51) H04W 12/08
(11) 2 474 899	(51) G06F 3/048	(11) 2 487 570	(51) G06F 3/048	(11) 2 493 233	(51) H04W 12/08
(11) 2 475 124	(51) H04L 1/00	(11) 2 487 571	(51) G06F 3/048	(11) 2 493 234	(51) H04W 12/08
(11) 2 475 138	(51) H04L 12/58	(11) 2 487 577	(51) G06F 3/048	(11) 2 494 729	(51) H04L 1/00
(11) 2 475 139	(51) H04L 12/58	(11) 2 487 605	(51) G06F 17/30	(11) 2 494 732	(51) H04L 5/00
(11) 2 475 145	(51) H04L 29/06	(11) 2 487 618	(51) G06F 21/57	(11) 2 494 755	(51) H04L 27/26
(11) 2 475 148	(51) H04L 29/06	(11) 2 487 620	(51) G06F 21/20	(11) 2 495 486	(51) F16M 11/12
(11) 2 476 218	(51) H04L 1/16	(11) 2 487 623	(51) G06K 9/22	(11) 2 495 581	(51) G01S 1/72
(11) 2 477 091	(51) G06F 3/02	(11) 2 487 633	(51) G06Q 10/10	(11) 2 495 656	(51) G06F 9/48
(11) 2 477 094	(51) G06F 3/023	(11) 2 487 642	(51) G06Q 50/10	(11) 2 495 677	(51) G06F 21/00
(11) 2 477 113	(51) G06F 9/54	(11) 2 487 858	(51) H04L 29/06	(11) 2 495 883	(51) H04B 5/00
(11) 2 477 327	(51) H03B 5/04	(11) 2 487 859	(51) H04L 29/06	(11) 2 495 891	(51) H04B 10/10
(11) 2 477 391	(51) H04N 5/33	(11) 2 487 877	(51) H04M 1/02	(11) 2 495 931	(51) H04L 29/06
(11) 2 477 398	(51) H04N 7/173	(11) 2 487 878	(51) H04M 1/03	(11) 2 495 934	(51) H04L 29/08
(11) 2 478 476	(51) G06Q 10/00	(11) 2 487 879	(51) H04M 1/04	(11) 2 495 941	(51) H04M 1/02
(11) 2 478 658	(51) H04L 1/18	(11) 2 487 880	(51) H04M 1/23	(11) 2 495 942	(51) H04M 1/02
(11) 2 478 722	(51) H04W 28/04	(11) 2 487 881	(51) H04M 1/57	(11) 2 495 943	(51) H04M 1/02
(11) 2 478 792	(51) A45C 11/00	(11) 2 487 884	(51) H04M 1/725	(11) 2 497 195	(51) H04B 7/02
(11) 2 479 642	(51) G06F 1/32	(11) 2 487 913	(51) H04N 9/04	(11) 2 497 245	(51) H04L 29/06
(11) 2 479 647	(51) G06F 3/023	(11) 2 487 920	(51) H04N 21/44	(11) 2 497 281	(51) H04W 4/00
(11) 2 479 654	(51) G06F 3/041	(11) 2 487 948	(51) H04W 12/08	(11) 2 497 282	(51) H04W 4/00
(11) 2 479 837	(51) H01P 1/203	(11) 2 487 961	(51) H04W 40/22	(11) 2 497 283	(51) H04W 4/18
(11) 2 479 960	(51) H04M 1/02	(11) 2 489 123	(51) H03H 7/40	(11) 2 497 284	(51) H04W 4/22
(11) 2 479 994	(51) H04N 7/26	(11) 2 489 235	(51) H04W 80/04	(11) 2 497 285	(51) H04W 4/22

(11) 2 497 288	(51) H04W 8/14	(11) 2 508 963	(51) G06F 3/01	(11) 2 523 073	(51) G06F 3/033
(11) 2 497 302	(51) H04W 48/14	(11) 2 508 969	(51) G06F 3/048	(11) 2 523 085	(51) G06F 3/0488
(11) 2 497 329	(51) H04W 92/18	(11) 2 508 970	(51) G06F 3/048	(11) 2 523 104	(51) G06F 9/44
(11) 2 497 330	(51) H04W 92/18	(11) 2 508 986	(51) G06F 9/44	(11) 2 523 111	(51) G06F 9/50
(11) 2 498 103	(51) G01S 19/14	(11) 2 509 037	(51) G06Q 20/00	(11) 2 523 137	(51) G06F 21/00
(11) 2 498 165	(51) G06F 1/16	(11) 2 509 038	(51) G06Q 30/00	(11) 2 523 166	(51) G06T 11/20
(11) 2 498 202	(51) G06K 7/00	(11) 2 509 040	(51) G06Q 30/02	(11) 2 523 375	(51) H04J 11/00
(11) 2 498 335	(51) H01Q 1/24	(11) 2 509 155	(51) H01Q 1/24	(11) 2 523 415	(51) H04L 27/26
(11) 2 498 482	(51) H04M 1/725	(11) 2 509 220	(51) H03G 3/32	(11) 2 523 433	(51) H04M 1/725
(11) 2 498 497	(51) H04N 7/26	(11) 2 509 229	(51) H04B 1/38	(11) 2 523 444	(51) H04M 3/56
(11) 2 498 498	(51) H04N 9/04	(11) 2 509 277	(51) H04L 29/06	(11) 2 523 476	(51) H04W 4/02
(11) 2 498 510	(51) H04R 1/10	(11) 2 509 278	(51) H04L 29/06	(11) 2 524 434	(51) H03M 7/30
(11) 2 498 549	(51) H04W 48/16	(11) 2 509 279	(51) H04L 29/06	(11) 2 524 436	(51) H04B 1/10
(11) 2 498 551	(51) H04W 48/20	(11) 2 509 280	(51) H04L 29/06	(11) 2 524 437	(51) H04B 1/10
(11) 2 499 558	(51) G06F 17/30	(11) 2 509 291	(51) H04M 1/725	(11) 2 524 452	(51) H04H 20/71
(11) 2 499 699	(51) H01Q 1/24	(11) 2 509 292	(51) H04M 1/725	(11) 2 524 477	(51) H04L 12/56
(11) 2 500 807	(51) G06F 3/048	(11) 2 509 293	(51) H04M 1/73	(11) 2 524 478	(51) H04L 12/56
(11) 2 500 894	(51) G09G 3/20	(11) 2 509 348	(51) H04W 8/26	(11) 2 524 524	(51) H04W 4/00
(11) 2 500 898	(51) G09G 3/36	(11) 2 509 365	(51) H04W 48/08	(11) 2 524 527	(51) H04W 4/14
(11) 2 500 924	(51) H01H 13/82	(11) 2 509 367	(51) H04W 48/16	(11) 2 524 542	(51) H04W 48/08
(11) 2 501 093	(51) H04L 27/36	(11) 2 511 789	(51) G06F 1/16	(11) 2 525 270	(51) G06F 3/01
(11) 2 501 094	(51) H04L 27/36	(11) 2 511 792	(51) G06F 3/01	(11) 2 525 275	(51) G06F 3/041
(11) 2 501 095	(51) H04L 27/36	(11) 2 511 802	(51) G06F 3/042	(11) 2 525 277	(51) G06F 3/041
(11) 2 501 110	(51) H04L 29/08	(11) 2 512 091	(51) H04L 29/06	(11) 2 525 379	(51) H01H 13/83
(11) 2 501 114	(51) H04M 1/725	(11) 2 512 095	(51) H04L 29/06	(11) 2 525 439	(51) H01Q 1/24
(11) 2 501 118	(51) H04M 3/56	(11) 2 512 107	(51) H04M 1/02	(11) 2 525 552	(51) H04M 1/02
(11) 2 501 183	(51) H04W 52/02	(11) 2 512 109	(51) H04M 1/57	(11) 2 525 613	(51) H04W 64/00
(11) 2 502 440	(51) H04W 36/02	(11) 2 512 122	(51) H04N 5/235	(11) 2 526 549	(51) G10L 19/08
(11) 2 503 434	(51) G06F 3/042	(11) 2 512 188	(51) H04W 48/16	(11) 2 526 714	(51) H04W 36/00
(11) 2 503 436	(51) G06F 3/046	(11) 2 512 189	(51) H04W 48/16	(11) 2 526 715	(51) H04W 36/00
(11) 2 503 447	(51) G06F 3/14	(11) 2 515 160	(51) G02F 1/13	(11) 2 526 716	(51) H04W 36/00
(11) 2 503 473	(51) G06F 17/30	(11) 2 515 167	(51) G03B 37/04	(11) 2 527 952	(51) G06F 1/16
(11) 2 503 479	(51) G06F 21/00	(11) 2 515 201	(51) G06F 3/01	(11) 2 527 955	(51) G06F 3/00
(11) 2 503 494	(51) G06Q 20/00	(11) 2 515 434	(51) H03F 1/30	(11) 2 528 125	(51) H01L 41/047
(11) 2 503 495	(51) G06Q 20/00	(11) 2 515 512	(51) H04M 1/725	(11) 2 528 160	(51) H01Q 1/24
(11) 2 503 578	(51) H01H 13/83	(11) 2 515 516	(51) H04M 3/56	(11) 2 528 161	(51) H01Q 1/24
(11) 2 503 637	(51) H01Q 1/24	(11) 2 515 522	(51) H04N 5/232	(11) 2 528 163	(51) H01Q 1/24
(11) 2 503 757	(51) H04L 29/06	(11) 2 515 523	(51) H04N 5/232	(11) 2 528 303	(51) H04L 29/08
(11) 2 503 758	(51) H04L 29/06	(11) 2 515 524	(51) H04N 5/232	(11) 2 528 306	(51) H04M 1/02
(11) 2 503 768	(51) H04M 3/56	(11) 2 515 578	(51) H04W 36/00	(11) 2 528 307	(51) H04M 1/02
(11) 2 503 769	(51) H04M 3/56	(11) 2 515 585	(51) H04W 48/16	(11) 2 528 355	(51) H04R 1/28
(11) 2 503 808	(51) H04W 12/06	(11) 2 518 588	(51) G06F 3/01	(11) 2 530 429	(51) G01C 17/38
(11) 2 503 822	(51) H04W 36/30	(11) 2 518 589	(51) G06F 3/01	(11) 2 530 572	(51) G06F 3/048
(11) 2 503 826	(51) H04W 48/20	(11) 2 518 590	(51) G06F 3/01	(11) 2 530 603	(51) G06F 17/21
(11) 2 503 828	(51) H04W 52/02	(11) 2 518 595	(51) G06F 3/041	(11) 2 530 918	(51) H04M 1/60
(11) 2 505 021	(51) H04W 40/22	(11) 2 518 597	(51) G06F 3/041	(11) 2 530 920	(51) H04M 1/725
(11) 2 505 032	(51) H04W 76/02	(11) 2 518 643	(51) G06F 17/30	(11) 2 531 967	(51) G06Q 30/00
(11) 2 505 033	(51) H04W 76/04	(11) 2 518 675	(51) G06Q 30/00	(11) 2 532 207	(51) H04W 76/02
(11) 2 505 034	(51) H04W 76/06	(11) 2 518 786	(51) G06F 1/16	(11) 2 532 265	(51) A45C 11/00
(11) 2 505 035	(51) H04W 76/06	(11) 2 518 824	(51) H01Q 1/24	(11) 2 533 025	(51) G01J 1/42
(11) 2 505 036	(51) H04W 76/06	(11) 2 518 863	(51) H02J 17/00	(11) 2 533 150	(51) G06F 9/445
(11) 2 506 117	(51) G06F 3/01	(11) 2 518 955	(51) H04L 12/58	(11) 2 533 157	(51) G06F 12/08
(11) 2 506 201	(51) G06Q 20/00	(11) 2 518 975	(51) H04L 29/06	(11) 2 533 168	(51) G06F 21/00
(11) 2 506 204	(51) G06Q 20/00	(11) 2 518 985	(51) H04M 3/56	(11) 2 533 170	(51) G06F 21/00
(11) 2 506 520	(51) H04L 29/06	(11) 2 519 006	(51) H04N 7/30	(11) 2 533 177	(51) G06Q 10/00
(11) 2 506 529	(51) H04L 29/06	(11) 2 519 025	(51) H04N 21/482	(11) 2 533 184	(51) G06Q 30/00
(11) 2 506 530	(51) H04L 12/28	(11) 2 519 040	(51) H04W 4/20	(11) 2 533 195	(51) G06T 3/40
(11) 2 506 538	(51) H04M 1/02	(11) 2 520 903	(51) G01C 21/16	(11) 2 533 229	(51) G09B 29/10
(11) 2 506 542	(51) H04M 1/725	(11) 2 520 904	(51) G01C 21/16	(11) 2 533 498	(51) H04L 29/08
(11) 2 506 609	(51) H04W 4/22	(11) 2 520 999	(51) G06F 1/16	(11) 2 533 506	(51) H04M 1/725
(11) 2 506 618	(51) H04W 12/08	(11) 2 521 006	(51) G06F 1/32	(11) 2 533 509	(51) H04M 3/56
(11) 2 506 632	(51) H04W 36/00	(11) 2 521 153	(51) H01H 13/705	(11) 2 533 538	(51) H04N 7/26
(11) 2 507 956	(51) H04W 88/06	(11) 2 521 205	(51) H01M 2/10	(11) 2 533 555	(51) H04W 4/12
(11) 2 507 963	(51) H04L 29/02	(11) 2 521 216	(51) H01Q 1/24	(11) 2 534 764	(51) H04B 7/00
(11) 2 507 969	(51) H04L 29/06	(11) 2 521 342	(51) H04M 1/725	(11) 2 534 778	(51) H04J 11/00
(11) 2 508 025	(51) H04W 36/00	(11) 2 522 967	(51) G01J 1/04	(11) 2 534 779	(51) H04K 1/10
(11) 2 508 960	(51) G06F 3/048	(11) 2 523 072	(51) G06F 3/033	(11) 2 534 803	(51) H04L 27/00

(11) 2 534 856	(51) H04W 4/00	(11) 2 549 841	(51) H05K 3/34	(11) 2 568 304	(51) G01R 31/36
(11) 2 534 857	(51) H04W 4/00	(11) 2 552 062	(51) H04L 12/58	(11) 2 568 370	(51) G06F 3/048
(11) 2 534 862	(51) H04W 8/24	(11) 2 552 088	(51) H04M 1/725	(11) 2 568 382	(51) G06F 9/54
(11) 2 534 868	(51) H04W 24/10	(11) 2 552 134	(51) H04W 4/02	(11) 2 568 522	(51) H01M 8/04
(11) 2 534 869	(51) H04W 24/10	(11) 2 553 872	(51) H04L 12/24	(11) 2 568 529	(51) H01Q 1/24
(11) 2 534 870	(51) H04W 24/00	(11) 2 553 873	(51) H04L 12/24	(11) 2 568 530	(51) H01Q 1/24
(11) 2 534 900	(51) H04W 60/00	(11) 2 553 880	(51) H04L 12/40	(11) 2 568 531	(51) H01Q 1/24
(11) 2 534 921	(51) H04W 76/06	(11) 2 553 952	(51) H04W 8/20	(11) 2 568 568	(51) H02J 7/00
(11) 2 535 826	(51) G06F 17/30	(11) 2 553 995	(51) H04W 72/00	(11) 2 568 614	(51) H04B 1/10
(11) 2 535 914	(51) H01H 13/83	(11) 2 555 079	(51) G06F 1/16	(11) 2 568 616	(51) H04B 1/30
(11) 2 535 986	(51) H01R 13/646	(11) 2 555 081	(51) G06F 1/16	(11) 2 568 617	(51) H04B 1/30
(11) 2 536 079	(51) H04L 12/58	(11) 2 555 431	(51) H03L 1/00	(11) 2 568 694	(51) H04M 3/56
(11) 2 536 116	(51) H04M 3/56	(11) 2 555 437	(51) H04B 1/00	(11) 2 568 760	(51) H04W 74/08
(11) 2 536 246	(51) H04W 76/04	(11) 2 555 493	(51) H04M 1/02	(11) 2 569 720	(51) G06F 17/30
(11) 2 537 079	(51) G06F 1/16	(11) 2 555 546	(51) H04W 8/18	(11) 2 569 909	(51) H04L 12/58
(11) 2 537 103	(51) G06F 15/173	(11) 2 557 473	(51) G06F 1/16	(11) 2 569 978	(51) H04W 36/00
(11) 2 537 355	(51) H04W 4/00	(11) 2 557 532	(51) G06Q 20/32	(11) 2 569 994	(51) H04W 56/00
(11) 2 537 356	(51) H04W 4/00	(11) 2 557 562	(51) G09G 5/14	(11) 2 569 995	(51) H04W 72/04
(11) 2 537 357	(51) H04W 4/00	(11) 2 557 724	(51) H04L 1/16	(11) 2 570 000	(51) H04W 88/06
(11) 2 537 358	(51) H04W 4/00	(11) 2 557 761	(51) H04M 1/02	(11) 2 570 892	(51) G06F 3/023
(11) 2 538 303	(51) G06F 3/01	(11) 2 557 762	(51) H04M 1/64	(11) 2 570 893	(51) G06F 3/023
(11) 2 538 306	(51) G06F 3/033	(11) 2 557 763	(51) H04M 1/725	(11) 2 570 924	(51) G06F 9/52
(11) 2 538 312	(51) G06F 3/044	(11) 2 557 766	(51) H04M 3/42	(11) 2 570 957	(51) G06F 21/30
(11) 2 538 315	(51) G06F 3/048	(11) 2 557 859	(51) H04W 52/02	(11) 2 570 961	(51) G06F 21/88
(11) 2 538 380	(51) G06Q 10/10	(11) 2 557 869	(51) H04W 72/04	(11) 2 571 076	(51) H01M 2/10
(11) 2 538 606	(51) H04L 9/08	(11) 2 557 886	(51) H04W 76/02	(11) 2 571 077	(51) H01M 2/10
(11) 2 538 614	(51) H04W 52/02	(11) 2 557 889	(51) H04W 76/02	(11) 2 571 112	(51) H01R 13/66
(11) 2 538 625	(51) H04L 12/58	(11) 2 557 890	(51) H04W 76/04	(11) 2 571 131	(51) H02J 7/00
(11) 2 538 662	(51) H04N 5/235	(11) 2 557 893	(51) H04W 88/06	(11) 2 571 236	(51) H04M 3/48
(11) 2 538 760	(51) H05K 1/14	(11) 2 557 904	(51) H05K 1/02	(11) 2 571 292	(51) H04W 4/02
(11) 2 540 128	(51) H04W 72/04	(11) 2 559 176	(51) H04B 17/00	(11) 2 571 293	(51) H04W 4/02
(11) 2 541 367	(51) G06F 1/16	(11) 2 559 253	(51) H04N 7/32	(11) 2 571 317	(51) H04W 40/22
(11) 2 541 368	(51) G06F 1/16	(11) 2 559 277	(51) H04W 12/08	(11) 2 572 455	(51) H03M 7/42
(11) 2 541 765	(51) H03F 3/183	(11) 2 559 311	(51) H04W 72/12	(11) 2 572 468	(51) H04L 5/00
(11) 2 541 871	(51) H04L 29/08	(11) 2 560 068	(51) G06F 1/16	(11) 2 574 002	(51) H04L 29/06
(11) 2 541 881	(51) H04M 1/60	(11) 2 560 245	(51) H01R 13/44	(11) 2 574 015	(51) H04M 1/03
(11) 2 541 992	(51) H04W 52/02	(11) 2 560 245	(51) H04M 1/725	(11) 2 574 023	(51) H04M 1/725
(11) 2 543 110	(51) H01Q 1/38	(11) 2 560 403	(51) H04N 21/414	(11) 2 574 024	(51) H04M 1/725
(11) 2 544 070	(51) G06F 1/32	(11) 2 561 428	(51) G06F 3/048	(11) 2 574 026	(51) H04M 1/725
(11) 2 544 109	(51) G06F 17/30	(11) 2 561 651	(51) H04L 12/56	(11) 2 574 114	(51) H04W 52/02
(11) 2 544 184	(51) G11B 27/034	(11) 2 561 680	(51) H04N 7/50	(11) 2 574 213	(51) G06F 17/30
(11) 2 544 330	(51) H02J 7/00	(11) 2 562 618	(51) G06F 1/26	(11) 2 575 005	(51) G06F 3/01
(11) 2 544 419	(51) H04L 12/58	(11) 2 562 626	(51) G06F 3/044	(11) 2 575 033	(51) G06F 3/14
(11) 2 544 435	(51) H04M 1/725	(11) 2 562 697	(51) G06Q 10/00	(11) 2 575 097	(51) G06Q 20/00
(11) 2 544 438	(51) H04M 3/533	(11) 2 562 952	(51) H04L 1/06	(11) 2 575 186	(51) H01L 35/32
(11) 2 544 475	(51) H04W 4/22	(11) 2 562 994	(51) H04M 1/02	(11) 2 575 203	(51) H01M 8/04
(11) 2 545 667	(51) H04J 11/00	(11) 2 562 995	(51) H04M 1/57	(11) 2 575 233	(51) H02J 7/00
(11) 2 546 722	(51) G06F 1/16	(11) 2 563 036	(51) H04N 21/45	(11) 2 575 234	(51) H02J 7/00
(11) 2 546 794	(51) G06Q 30/00	(11) 2 563 063	(51) H04W 28/18	(11) 2 575 330	(51) H04M 1/23
(11) 2 546 997	(51) H04B 5/00	(11) 2 563 068	(51) H04W 36/30	(11) 2 575 364	(51) H04N 7/26
(11) 2 547 012	(51) H04B 17/00	(11) 2 563 069	(51) H04W 36/30	(11) 2 575 384	(51) H04W 8/24
(11) 2 547 044	(51) H04L 12/26	(11) 2 563 071	(51) H04W 48/16	(11) 2 575 398	(51) H04W 52/02
(11) 2 547 060	(51) H04L 29/06	(11) 2 564 303	(51) G06F 3/14	(11) 2 577 899	(51) H04K 1/10
(11) 2 547 067	(51) H04L 29/08	(11) 2 564 534	(51) H04L 1/00	(11) 2 578 008	(51) H04W 12/08
(11) 2 547 070	(51) H04L 29/08	(11) 2 564 545	(51) H04L 5/00	(11) 2 579 121	(51) G06F 1/02
(11) 2 547 073	(51) H04M 1/02	(11) 2 564 547	(51) H04L 5/00	(11) 2 579 122	(51) G06F 1/16
(11) 2 547 170	(51) H04W 88/04	(11) 2 564 549	(51) H04L 12/16	(11) 2 579 124	(51) G06F 1/26
(11) 2 548 363	(51) H04M 1/00	(11) 2 564 615	(51) H04W 24/00	(11) 2 579 127	(51) G06F 3/01
(11) 2 548 400	(51) H04W 72/12	(11) 2 564 629	(51) H04W 36/00	(11) 2 579 136	(51) G06F 3/048
(11) 2 548 401	(51) H04W 72/12	(11) 2 565 602	(51) G01J 1/32	(11) 2 579 143	(51) G06F 3/048
(11) 2 549 366	(51) G06F 3/048	(11) 2 565 761	(51) G06F 3/048	(11) 2 579 144	(51) G06F 3/0485
(11) 2 549 472	(51) G09G 5/399	(11) 2 565 797	(51) G06F 17/00	(11) 2 579 194	(51) G06Q 20/00
(11) 2 549 664	(51) H04B 7/26	(11) 2 565 865	(51) G09G 3/20	(11) 2 579 233	(51) G09B 5/06
(11) 2 549 721	(51) H04M 1/725	(11) 2 566 096	(51) H04L 9/06	(11) 2 579 253	(51) G10L 21/02
(11) 2 549 722	(51) H04M 1/725	(11) 2 566 143	(51) H04M 3/533	(11) 2 579 388	(51) H01Q 1/22
(11) 2 549 812	(51) H04W 64/00	(11) 2 566 144	(51) H04M 3/56	(11) 2 579 419	(51) H02J 7/00
(11) 2 549 823	(51) H04W 76/02	(11) 2 567 741	(51) A63F 13/12	(11) 2 579 422	(51) H02J 7/00

(11) 2 579 423	(51) H02J 7/02	(11) 2 584 630	(51) H01M 2/26	(11) 2 594 057	(51) H04M 1/725
(11) 2 579 462	(51) H03L 1/02	(11) 2 584 643	(51) H01M 10/44	(11) 2 594 101	(51) H04W 48/20
(11) 2 579 463	(51) H03M 1/10	(11) 2 584 745	(51) H04L 12/58	(11) 2 594 950	(51) G01R 31/36
(11) 2 579 522	(51) H04L 12/58	(11) 2 584 746	(51) H04L 12/58	(11) 2 595 029	(51) G06F 1/16
(11) 2 579 541	(51) H04L 29/08	(11) 2 584 763	(51) H04L 29/08	(11) 2 595 086	(51) G06K 7/00
(11) 2 579 549	(51) H04M 1/02	(11) 2 584 769	(51) H04M 1/725	(11) 2 595 102	(51) G06Q 10/10
(11) 2 579 550	(51) H04M 1/02	(11) 2 584 770	(51) H04M 1/725	(11) 2 595 109	(51) G06Q 30/02
(11) 2 579 551	(51) H04M 1/02	(11) 2 584 771	(51) H04M 1/725	(11) 2 595 269	(51) H02J 7/00
(11) 2 579 554	(51) H04M 1/03	(11) 2 584 797	(51) H04W 4/00	(11) 2 595 274	(51) H02J 7/02
(11) 2 579 556	(51) H04M 1/23	(11) 2 584 809	(51) H04W 12/08	(11) 2 595 366	(51) H04M 1/22
(11) 2 579 557	(51) H04M 1/23	(11) 2 586 099	(51) H01Q 5/01	(11) 2 595 372	(51) H04N 1/32
(11) 2 579 560	(51) H04M 1/725	(11) 2 586 219	(51) H04W 4/00	(11) 2 595 380	(51) H04N 7/26
(11) 2 579 582	(51) H04N 5/445	(11) 2 586 227	(51) H04W 16/14	(11) 2 595 382	(51) H04N 7/26
(11) 2 579 630	(51) H04W 8/18	(11) 2 586 238	(51) H04W 28/06	(11) 2 595 409	(51) H04R 1/28
(11) 2 580 902	(51) H04L 29/06	(11) 2 586 239	(51) H04W 28/06	(11) 2 595 424	(51) H04W 24/10
(11) 2 580 918	(51) H04N 21/63	(11) 2 587 355	(51) G06F 3/048	(11) 2 596 420	(51) G06F 3/048
(11) 2 580 933	(51) H04W 48/18	(11) 2 587 400	(51) G06F 21/31	(11) 2 596 664	(51) H04W 72/04
(11) 2 581 803	(51) G06F 1/16	(11) 2 587 418	(51) G06Q 10/00	(11) 2 596 665	(51) H04W 72/04
(11) 2 581 807	(51) G06F 3/01	(11) 2 587 427	(51) G06Q 10/10	(11) 2 596 666	(51) H04W 72/04
(11) 2 581 808	(51) G06F 3/01	(11) 2 587 510	(51) H01H 13/83	(11) 2 596 667	(51) H04W 72/12
(11) 2 581 810	(51) G06F 3/03	(11) 2 587 578	(51) H01M 8/04	(11) 2 596 668	(51) H04W 72/12
(11) 2 581 816	(51) G06F 3/048	(11) 2 587 715	(51) H04L 9/32	(11) 2 596 669	(51) H04W 72/12
(11) 2 581 817	(51) G06F 3/048	(11) 2 587 721	(51) H04L 12/18	(11) 2 597 363	(51) F21V 8/00
(11) 2 581 818	(51) G06F 3/0488	(11) 2 587 722	(51) H04L 12/18	(11) 2 597 585	(51) G06F 21/00
(11) 2 581 822	(51) G06F 9/44	(11) 2 587 743	(51) H04L 12/58	(11) 2 597 605	(51) G06Q 10/10
(11) 2 581 835	(51) G06F 13/40	(11) 2 587 744	(51) H04L 12/58	(11) 2 597 747	(51) H02J 7/00
(11) 2 581 851	(51) G06F 21/00	(11) 2 587 746	(51) H04L 12/58	(11) 2 597 902	(51) H04W 12/10
(11) 2 581 880	(51) G06T 11/60	(11) 2 587 778	(51) H04M 3/56	(11) 2 597 927	(51) H04W 76/02
(11) 2 581 903	(51) G10L 19/04	(11) 2 587 802	(51) H04N 7/26	(11) 2 599 227	(51) H03M 7/30
(11) 2 581 972	(51) H01M 8/02	(11) 2 587 833	(51) H04R 1/10	(11) 2 599 349	(51) H04W 48/20
(11) 2 582 004	(51) H02J 7/00	(11) 2 587 857	(51) H04W 24/10	(11) 2 600 221	(51) G06F 3/033
(11) 2 582 005	(51) H02J 7/00	(11) 2 589 480	(51) B29C 45/16	(11) 2 600 229	(51) G06F 3/042
(11) 2 582 007	(51) H02J 7/00	(11) 2 590 050	(51) G06F 1/26	(11) 2 600 274	(51) G06F 21/33
(11) 2 582 038	(51) H03F 1/02	(11) 2 590 073	(51) G06F 9/445	(11) 2 600 532	(51) H04B 1/10
(11) 2 582 045	(51) H03G 3/30	(11) 2 590 099	(51) G06F 21/00	(11) 2 600 584	(51) H04L 29/06
(11) 2 582 119	(51) H04M 1/05	(11) 2 590 101	(51) G06F 21/32	(11) 2 600 597	(51) H04M 3/42
(11) 2 582 120	(51) H04M 1/725	(11) 2 590 112	(51) G06K 19/077	(11) 2 600 599	(51) H04M 3/56
(11) 2 582 153	(51) H04R 9/02	(11) 2 590 249	(51) H01M 8/04	(11) 2 600 647	(51) H04W 12/06
(11) 2 582 160	(51) H04W 4/00	(11) 2 590 361	(51) H04L 12/18	(11) 2 600 658	(51) H04W 52/02
(11) 2 582 189	(51) H04W 52/34	(11) 2 590 371	(51) H04L 12/58	(11) 2 601 612	(51) G06F 21/00
(11) 2 583 519	(51) H04J 11/00	(11) 2 590 382	(51) H04L 29/06	(11) 2 601 769	(51) H04L 29/06
(11) 2 584 128	(51) E05D 7/084	(11) 2 590 383	(51) H04L 29/08	(11) 2 601 780	(51) H04M 11/06
(11) 2 584 423	(51) G06F 1/16	(11) 2 590 384	(51) H04L 29/08	(11) 2 602 687	(51) G06F 1/16
(11) 2 584 424	(51) G06F 1/16	(11) 2 590 390	(51) H04M 1/725	(11) 2 602 693	(51) G06F 3/02
(11) 2 584 430	(51) G06F 3/01	(11) 2 590 409	(51) H04N 7/26	(11) 2 602 725	(51) G06F 17/30
(11) 2 584 432	(51) G06F 3/02	(11) 2 590 442	(51) H04W 16/14	(11) 2 602 730	(51) G06F 17/30
(11) 2 584 440	(51) G06F 3/048	(11) 2 590 446	(51) H04W 36/08	(11) 2 602 735	(51) G06F 21/00
(11) 2 584 441	(51) G06F 3/048	(11) 2 591 437	(51) G06F 21/00	(11) 2 602 854	(51) H01M 8/04
(11) 2 584 443	(51) G06F 3/048	(11) 2 591 569	(51) H04L 1/18	(11) 2 602 979	(51) H04M 1/725
(11) 2 584 444	(51) G06F 3/048	(11) 2 592 567	(51) G06F 17/27	(11) 2 602 980	(51) H04M 1/725
(11) 2 584 445	(51) G06F 3/048	(11) 2 592 568	(51) G06F 17/27	(11) 2 603 016	(51) H04R 1/10
(11) 2 584 450	(51) G06F 3/0482	(11) 2 592 569	(51) G06F 17/27	(11) 2 603 019	(51) H04W 4/00
(11) 2 584 457	(51) G06F 3/14	(11) 2 592 574	(51) G06F 17/30	(11) 2 603 045	(51) H04W 48/02
(11) 2 584 458	(51) G06F 3/14	(11) 2 592 795	(51) H04L 12/58	(11) 2 603 813	(51) G01S 19/05
(11) 2 584 459	(51) G06F 3/16	(11) 2 592 807	(51) H04L 29/06	(11) 2 603 995	(51) H04L 5/00
(11) 2 584 461	(51) G06F 9/44	(11) 2 592 811	(51) H04L 29/08	(11) 2 604 060	(51) H04W 24/10
(11) 2 584 462	(51) G06F 9/44	(11) 2 592 813	(51) H04L 29/12	(11) 2 604 078	(51) H04W 52/34
(11) 2 584 463	(51) G06F 9/44	(11) 2 592 815	(51) H04M 1/2745	(11) 2 605 107	(51) G06F 3/00
(11) 2 584 464	(51) G06F 9/44	(11) 2 592 821	(51) H04N 5/232	(11) 2 605 113	(51) G06F 3/048
(11) 2 584 479	(51) G06F 17/30	(11) 2 592 837	(51) H04N 9/04	(11) 2 605 129	(51) G06F 9/44
(11) 2 584 490	(51) G06F 21/82	(11) 2 592 866	(51) H04W 36/00	(11) 2 605 178	(51) G06F 21/62
(11) 2 584 497	(51) G06K 13/08	(11) 2 592 894	(51) H04W 76/04	(11) 2 605 202	(51) G06Q 20/00
(11) 2 584 506	(51) G06Q 10/10	(11) 2 592 895	(51) H04W 76/04	(11) 2 605 203	(51) G06Q 20/22
(11) 2 584 508	(51) G06Q 10/10	(11) 2 593 925	(51) G06T 13/00	(11) 2 605 483	(51) H04L 29/08
(11) 2 584 509	(51) G06Q 10/10	(11) 2 593 934	(51) G09G 5/393	(11) 2 605 494	(51) H04M 1/725
(11) 2 584 516	(51) G06Q 30/00	(11) 2 594 024	(51) H03M 7/30	(11) 2 605 505	(51) H04N 5/225
(11) 2 584 629	(51) H01M 2/26	(11) 2 594 034	(51) H04L 5/00	(11) 2 605 507	(51) H04N 5/225

(11) 2 605 564	(51) H04W 8/24	(11) 2 617 154	(51) H04L 5/00	(11) 2 624 096	(51) G06F 1/16
(11) 2 605 608	(51) H04W 76/04	(11) 2 617 199	(51) H04N 7/50	(11) 2 624 101	(51) G06F 3/023
(11) 2 606 690	(51) H04W 60/00	(11) 2 617 247	(51) H04W 60/00	(11) 2 624 113	(51) G06F 3/048
(11) 2 607 953	(51) G03B 11/00	(11) 2 618 234	(51) G06F 1/16	(11) 2 624 167	(51) G06K 7/00
(11) 2 607 982	(51) G06F 1/16	(11) 2 618 239	(51) G06F 3/023	(11) 2 624 492	(51) H04L 1/00
(11) 2 607 991	(51) G06F 1/32	(11) 2 618 240	(51) G06F 3/023	(11) 2 624 581	(51) H04N 21/422
(11) 2 608 000	(51) G06F 3/048	(11) 2 618 241	(51) G06F 3/044	(11) 2 624 653	(51) H04W 72/12
(11) 2 608 098	(51) G06F 21/00	(11) 2 618 246	(51) G06F 3/048	(11) 2 625 807	(51) H04L 1/06
(11) 2 608 099	(51) G06F 21/00	(11) 2 618 247	(51) G06F 3/048	(11) 2 625 884	(51) H04W 24/00
(11) 2 608 131	(51) G06Q 10/10	(11) 2 618 248	(51) G06F 3/0488	(11) 2 626 753	(51) G04G 11/00
(11) 2 608 133	(51) G06Q 10/10	(11) 2 618 278	(51) G06F 17/30	(11) 2 626 769	(51) G06F 3/01
(11) 2 608 143	(51) G06Q 30/02	(11) 2 618 373	(51) H01L 23/552	(11) 2 626 805	(51) G06F 21/00
(11) 2 608 195	(51) G10L 13/04	(11) 2 618 492	(51) H04B 1/04	(11) 2 626 811	(51) G06K 7/00
(11) 2 608 308	(51) H01M 10/48	(11) 2 618 497	(51) H04B 5/02	(11) 2 626 812	(51) G06K 7/00
(11) 2 608 353	(51) H02J 7/00	(11) 2 618 541	(51) H04L 29/08	(11) 2 626 836	(51) G06T 11/00
(11) 2 608 402	(51) H03F 3/217	(11) 2 618 549	(51) H04M 3/42	(11) 2 626 958	(51) H01R 13/71
(11) 2 608 477	(51) H04L 29/06	(11) 2 618 570	(51) H04N 7/26	(11) 2 627 026	(51) H04L 1/00
(11) 2 608 488	(51) H04L 29/12	(11) 2 618 571	(51) H04N 7/26	(11) 2 627 045	(51) H04L 12/58
(11) 2 608 497	(51) H04M 1/725	(11) 2 618 572	(51) H04N 7/26	(11) 2 627 046	(51) H04L 12/58
(11) 2 608 523	(51) H04N 5/232	(11) 2 618 573	(51) H04N 7/26	(11) 2 628 326	(51) H04W 8/18
(11) 2 608 524	(51) H04N 5/232	(11) 2 618 578	(51) H04N 7/26	(11) 2 629 056	(51) G01C 21/34
(11) 2 608 525	(51) H04N 5/232	(11) 2 618 623	(51) H04W 76/02	(11) 2 629 170	(51) G06F 1/16
(11) 2 608 578	(51) H04W 4/00	(11) 2 619 702	(51) G06F 21/00	(11) 2 629 177	(51) G06F 3/01
(11) 2 609 708	(51) H04L 1/18	(11) 2 619 703	(51) G06F 21/00	(11) 2 629 209	(51) G06F 17/24
(11) 2 609 780	(51) H04W 72/04	(11) 2 619 704	(51) G06F 21/00	(11) 2 629 214	(51) G06F 17/30
(11) 2 609 781	(51) H04W 72/04	(11) 2 620 003	(51) H04W 8/20	(11) 2 629 220	(51) G06F 21/00
(11) 2 609 785	(51) H04W 72/12	(11) 2 620 009	(51) H04W 24/00	(11) 2 629 221	(51) G06F 21/00
(11) 2 610 629	(51) G01R 31/36	(11) 2 620 010	(51) H04W 24/00	(11) 2 629 254	(51) G06Q 10/10
(11) 2 610 720	(51) G06F 3/048	(11) 2 620 019	(51) H04W 36/14	(11) 2 629 291	(51) G10L 15/00
(11) 2 610 723	(51) G06F 3/048	(11) 2 620 028	(51) H04W 72/04	(11) 2 629 431	(51) H04B 1/04
(11) 2 610 794	(51) G06Q 10/10	(11) 2 620 804	(51) G02F 1/1333	(11) 2 629 432	(51) H04B 1/04
(11) 2 610 798	(51) G06Q 20/02	(11) 2 620 835	(51) G06F 1/16	(11) 2 629 467	(51) H04L 12/58
(11) 2 610 799	(51) G06Q 20/32	(11) 2 620 843	(51) G06F 3/041	(11) 2 629 475	(51) H04L 29/06
(11) 2 610 834	(51) G08C 17/02	(11) 2 620 845	(51) G06F 3/044	(11) 2 629 478	(51) H04L 29/06
(11) 2 610 871	(51) G11B 27/10	(11) 2 620 846	(51) G06F 3/044	(11) 2 629 479	(51) H04L 29/06
(11) 2 611 117	(51) H04M 1/02	(11) 2 620 857	(51) G06F 3/048	(11) 2 629 484	(51) H04L 29/06
(11) 2 611 123	(51) H04M 1/725	(11) 2 620 860	(51) G06Q 10/10	(11) 2 629 486	(51) H04L 29/08
(11) 2 611 124	(51) H04M 1/725	(11) 2 620 861	(51) G06Q 10/10	(11) 2 629 487	(51) H04L 29/08
(11) 2 611 133	(51) H04N 1/00	(11) 2 621 015	(51) H01Q 1/24	(11) 2 629 557	(51) H04W 12/02
(11) 2 611 236	(51) H04W 36/00	(11) 2 621 016	(51) H01Q 1/24	(11) 2 629 570	(51) H04W 48/18
(11) 2 612 514	(51) H04W 12/06	(11) 2 621 017	(51) H01Q 1/24	(11) 2 631 056	(51) B29C 45/14
(11) 2 613 231	(51) G06F 3/033	(11) 2 621 018	(51) H01Q 7/00	(11) 2 631 737	(51) G06F 3/00
(11) 2 613 270	(51) G06F 17/21	(11) 2 621 093	(51) H04B 1/04	(11) 2 631 738	(51) G06F 3/00
(11) 2 613 271	(51) G06F 17/27	(11) 2 621 094	(51) H04B 1/04	(11) 2 631 741	(51) G06F 3/023
(11) 2 613 303	(51) G09B 29/10	(11) 2 621 096	(51) H04B 1/30	(11) 2 631 743	(51) G06F 3/0346
(11) 2 613 320	(51) G11B 20/10	(11) 2 621 100	(51) H04B 5/00	(11) 2 631 746	(51) G06F 3/041
(11) 2 613 402	(51) H01Q 1/24	(11) 2 621 101	(51) H04B 5/02	(11) 2 631 747	(51) G06F 3/041
(11) 2 613 407	(51) H01Q 1/46	(11) 2 621 105	(51) H04B 7/04	(11) 2 631 754	(51) G06F 3/048
(11) 2 613 421	(51) H02J 7/00	(11) 2 621 106	(51) H04B 7/04	(11) 2 631 757	(51) G06F 3/048
(11) 2 613 423	(51) H02J 7/04	(11) 2 621 150	(51) H04M 1/05	(11) 2 631 758	(51) G06F 3/048
(11) 2 613 455	(51) H04B 5/02	(11) 2 621 175	(51) H04N 7/26	(11) 2 631 760	(51) G06F 3/0482
(11) 2 613 496	(51) H04L 29/08	(11) 2 621 220	(51) H04W 48/16	(11) 2 631 761	(51) G06F 3/0482
(11) 2 613 508	(51) H04M 1/725	(11) 2 621 222	(51) H04W 48/20	(11) 2 631 762	(51) G06F 3/0482
(11) 2 613 510	(51) H04M 3/56	(11) 2 621 223	(51) H04W 52/02	(11) 2 631 768	(51) G06F 3/0488
(11) 2 615 568	(51) G06F 21/10	(11) 2 622 486	(51) G06F 12/16	(11) 2 631 770	(51) G06F 3/0488
(11) 2 615 609	(51) G11B 27/00	(11) 2 622 744	(51) H03M 7/30	(11) 2 631 781	(51) G06F 3/14
(11) 2 615 731	(51) H02M 3/158	(11) 2 622 759	(51) H04B 7/04	(11) 2 631 782	(51) G06F 3/14
(11) 2 615 761	(51) H04L 1/16	(11) 2 622 760	(51) H04B 7/04	(11) 2 631 850	(51) G06Q
(11) 2 615 763	(51) H04L 1/18	(11) 2 622 821	(51) H04L 29/08	(11) 2 631 889	(51) G08G 1/0967
(11) 2 615 795	(51) H04L 29/06	(11) 2 622 822	(51) H04L 29/08	(11) 2 631 900	(51) G09G 3/36
(11) 2 615 796	(51) H04L 29/06	(11) 2 622 903	(51) H04W 36/00	(11) 2 632 074	(51) H04L 1/18
(11) 2 615 797	(51) H04L 29/06	(11) 2 622 904	(51) H04W 36/00	(11) 2 632 094	(51) H04L 12/58
(11) 2 615 809	(51) H04M 1/725	(11) 2 622 905	(51) H04W 36/00	(11) 2 632 095	(51) H04L 12/58
(11) 2 615 818	(51) H04N 1/32	(11) 2 622 910	(51) H04W 36/20	(11) 2 632 112	(51) H04L 29/08
(11) 2 615 879	(51) H04W 72/12	(11) 2 622 926	(51) H04W 72/12	(11) 2 632 123	(51) H04M 1/04
(11) 2 615 880	(51) H04W 72/12	(11) 2 622 927	(51) H04W 72/12	(11) 2 632 124	(51) H04M 1/05
(11) 2 617 098	(51) H01Q 1/24	(11) 2 623 995	(51) G01R 1/00	(11) 2 632 125	(51) H04M 1/2745

- | | | | | |
|---|------------------------|---|--|-------------------------|
| (11) 2 632 126 | (51) <i>H04M 1/56</i> | (71) Dexerials Corporation, 8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP | (11) 2 591 236 | (51) <i>F04D 15/02</i> |
| (11) 2 632 127 | (51) <i>H04M 1/57</i> | | (11) 2 596 576 | (51) <i>H02P 1/02</i> |
| (11) 2 632 128 | (51) <i>H04M 1/60</i> | | (11) 2 609 334 | (51) <i>F04D 9/06</i> |
| (11) 2 632 130 | (51) <i>H04M 1/725</i> | (11) 2 390 894 | (11) 2 609 336 | (51) <i>F04D 13/08</i> |
| (11) 2 632 131 | (51) <i>H04M 1/725</i> | (11) 2 444 149 | (11) 2 618 939 | (51) <i>B05B 3/04</i> |
| (11) 2 632 133 | (51) <i>H04M 1/725</i> | (11) 2 461 424 | (11) 2 624 679 | (51) <i>A01G 3/037</i> |
| (11) 2 632 140 | (51) <i>H04M 3/56</i> | (11) 2 461 425 | (11) 2 624 680 | (51) <i>A01G 3/06</i> |
| (11) 2 632 182 | (51) <i>H04W 4/02</i> | (11) 2 474 478 | (11) 2 627 164 | (51) <i>A01G 3/06</i> |
| (11) 2 632 185 | (51) <i>H04W 4/16</i> | (11) 2 474 965 | | |
| (11) 2 632 187 | (51) <i>H04W 4/20</i> | (11) 2 487 670 | (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP | |
| (11) 2 632 188 | (51) <i>H04W 4/20</i> | (11) 2 490 205 | (11) 1 020 942 | (51) <i>H01M 8/04</i> |
| (11) 2 632 189 | (51) <i>H04W 4/20</i> | (11) 2 490 206 | (11) 1 458 044 | (51) <i>H01M 8/06</i> |
| (11) 2 632 190 | (51) <i>H04W 4/20</i> | (11) 2 538 513 | (11) 2 426 769 | (51) <i>H01M 8/06</i> |
| (11) 2 632 205 | (51) <i>H04W 48/16</i> | (11) 2 490 206 | (11) 2 426 770 | (51) <i>H01M 8/06</i> |
| (11) 2 632 210 | (51) <i>H04W 52/02</i> | (11) 2 555 494 | (11) 2 555 295 | (51) <i>H01M 8/02</i> |
| | | (11) 2 557 581 | (11) 2 555 299 | (51) <i>H01M 8/04</i> |
| | | (11) 2 559 717 | | |
| | | (11) 2 560 198 | | |
| (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US | | (71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Boulevard Mayfield Heights OH 44124, US | (71) McAlister Technologies, LLC, 2901 E. Camelback Road, Phoenix, AZ 85016, US | |
| (11) 2 334 034 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 1 644 294 | (11) 2 398 937 | (51) <i>C25B 11/02</i> |
| (11) 2 343 919 | (51) <i>H04W 36/00</i> | (11) 1 810 343 | (11) 2 398 938 | (51) <i>C25B 13/02</i> |
| (11) 2 343 947 | (51) <i>H04W 76/02</i> | (11) 2 125 288 | (11) 2 470 311 | (51) <i>B09B 3/00</i> |
| (11) 2 381 353 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 2 191 514 | (11) 2 470 312 | (51) <i>B09B 3/00</i> |
| (11) 2 403 057 | (51) <i>H01Q 1/12</i> | (11) 2 328 840 | (11) 2 470 485 | (51) <i>C25B 11/02</i> |
| (11) 2 431 864 | (51) <i>G06F 3/16</i> | | (11) 2 470 752 | (51) <i>F01B 23/10</i> |
| (11) 2 465 239 | (51) <i>H04L 27/26</i> | (71) Halla Visteon Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR | (11) 2 470 764 | (51) <i>F02M 51/06</i> |
| (11) 2 465 317 | (51) <i>H04W 72/08</i> | (11) 1 915 531 | (11) 2 470 768 | (51) <i>F02D 35/00</i> |
| (11) 2 490 168 | (51) <i>G06Q 30/06</i> | (11) 1 947 344 | (11) 2 470 770 | (51) <i>C25B 11/02</i> |
| (11) 2 508 991 | (51) <i>G06F 9/445</i> | (11) 2 425 995 | (11) 2 470 773 | (51) <i>F02M 61/16</i> |
| (11) 2 579 553 | (51) <i>H04M 1/02</i> | (11) 2 489 532 | (11) 2 470 774 | (51) <i>F02M 61/18</i> |
| | | (11) 2 497 662 | (11) 2 470 775 | (51) <i>F02M 61/18</i> |
| | | (11) 2 559 572 | (11) 2 470 786 | (51) <i>F03G 7/00</i> |
| | | (11) 2 559 574 | (11) 2 470 787 | (51) <i>F03G 7/04</i> |
| | | | (11) 2 470 788 | (51) <i>F03G 7/05</i> |
| (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA | | (71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE | (11) 2 470 822 | (51) <i>F02M 51/06</i> |
| (11) 2 434 388 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 1 767 789 | (11) 2 510 213 | (51) <i>F02D 41/20</i> |
| (11) 2 434 389 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 1 940 216 | (11) 2 510 218 | (51) <i>F02M 57/06</i> |
| (11) 2 453 343 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 1 945 019 | (11) 2 527 497 | (51) <i>C25B 11/02</i> |
| (11) 2 619 646 | (51) <i>G06F 3/048</i> | (11) 1 972 792 | (11) 2 533 872 | (51) <i>B01D 3/04</i> |
| (11) 2 629 227 | (51) <i>G06F 21/31</i> | (11) 2 124 520 | (11) 2 533 889 | (51) <i>B01J 19/08</i> |
| (11) 2 629 480 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 223 590 | (11) 2 533 890 | (51) <i>B01J 19/08</i> |
| | | (11) 2 258 163 | (11) 2 533 891 | (51) <i>B01J 19/08</i> |
| | | (11) 2 285 494 | (11) 2 533 975 | (51) <i>B32B 7/02</i> |
| | | (11) 2 299 516 | (11) 2 534 094 | (51) <i>C01B 3/24</i> |
| (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG | | (11) 2 300 170 | (11) 2 534 095 | (51) <i>C01B 3/36</i> |
| (11) 2 352 735 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 314 151 | (11) 2 534 096 | (51) <i>C01B 3/36</i> |
| (11) 2 367 834 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 334 162 | (11) 2 534 097 | (51) <i>C01B 3/38</i> |
| (11) 2 367 835 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 381 757 | (11) 2 534 099 | (51) <i>C01B 31/02</i> |
| (11) 2 373 667 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 396 262 | (11) 2 534 224 | (51) <i>C10B 53/02</i> |
| (11) 2 373 668 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 408 600 | (11) 2 534 225 | (51) <i>C10B 53/02</i> |
| (11) 2 373 669 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 425 706 | (11) 2 534 226 | (51) <i>C10G 21/06</i> |
| (11) 2 379 569 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 427 046 | (11) 2 534 228 | (51) <i>C10L 1/02</i> |
| (11) 2 379 571 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 427 683 | (11) 2 534 229 | (51) <i>C10L 1/02</i> |
| (11) 2 379 572 | (51) <i>C07F 9/30</i> | (11) 2 438 242 | (11) 2 534 362 | (51) <i>F02M 27/06</i> |
| (11) 2 379 574 | (51) <i>C07F 9/48</i> | (11) 2 448 399 | (11) 2 534 364 | (51) <i>F02M 57/06</i> |
| (11) 2 379 575 | (51) <i>C07F 9/50</i> | (11) 2 475 239 | (11) 2 534 432 | (51) <i>F24J 3/08</i> |
| | | (11) 2 485 849 | (11) 2 534 462 | (51) <i>G01N 1/28</i> |
| | | (11) 2 501 937 | (11) 2 567 066 | (51) <i>E21B 43/22</i> |
| | | (11) 2 501 940 | (11) 2 625 031 | (51) <i>B32B 3/10</i> |
| | | (11) 2 525 646 | | |
| | | (11) 2 528 426 | (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP | |
| | | (11) 2 536 524 | (11) 1 398 629 | (51) <i>G01N 33/00</i> |
| | | (11) 2 537 170 | (11) 1 568 670 | (51) <i>C04B 37/00</i> |
| | | (11) 2 549 850 | (11) 1 630 553 | (51) <i>G01N 1/22</i> |
| | | (11) 2 549 851 | (11) 1 645 872 | (51) <i>G01N 27/409</i> |
| | | (11) 2 549 852 | (11) 1 662 253 | (51) <i>G01N 27/407</i> |
| | | (11) 2 549 853 | | |

(11) 1 677 104	(51) G01N 27/409	(11) 2 405 542	(51) H01T 13/50	(71) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL	
(11) 1 693 667	(51) G01N 27/12	(11) 2 413 441	(51) H01T 13/38	(11) 1 587 757	(51) C01C 1/12
(11) 1 705 479	(51) G01N 27/12	(11) 2 421 007	(51) H01B 1/08	(11) 1 682 255	(51) B01J 2/16
(11) 1 717 423	(51) F01N 3/20	(11) 2 426 471	(51) G01K 7/22	(11) 1 868 963	(51) C05C 9/00
(11) 1 734 304	(51) F23Q 7/00	(11) 2 434 220	(51) F23Q 7/00	(11) 2 035 351	(51) C05G 3/00
(11) 1 734 580	(51) H01L 23/498	(11) 2 439 823	(51) H01T 13/52	(11) 2 231 555	(51) C05G 5/00
(11) 1 761 117	(51) H05K 1/18	(11) 2 451 034	(51) H01T 13/38	(11) 2 297 094	(51) C07C 273/04
(11) 1 775 580	(51) G01N 27/407	(11) 2 451 035	(51) H01T 13/38	(11) 2 467 203	(51) B01J 19/24
(11) 1 788 235	(51) F02P 9/00	(11) 2 453 227	(51) G01N 27/407	(11) 2 475 455	(51) B01J 2/00
(11) 1 860 305	(51) F02D 41/14	(11) 2 461 439	(51) H01T 21/02	(11) 2 477 961	(51) C07C 273/16
(11) 1 860 430	(51) G01N 27/417	(11) 2 466 297	(51) G01N 27/406	(11) 2 482 671	(51) A23K 1/00
(11) 1 906 176	(51) G01N 27/06	(11) 2 466 705	(51) H01T 13/52	(11) 2 521 710	(51) C07C 273/04
(11) 1 931 002	(51) H01T 13/36	(11) 2 469 274	(51) G01N 27/419	(11) 2 534 129	(51) C07C 273/04
(11) 1 976 080	(51) H01T 13/50	(11) 2 469 555	(51) H01H 13/04	(11) 2 585 434	(51) C07C 273/04
(11) 1 976 081	(51) H01T 13/50	(11) 2 477 286	(51) H01T 13/20	(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(11) 2 063 510	(51) H01T 21/02	(11) 2 479 855	(51) H01T 13/36	(11) 1 310 547	(51) C10L 1/18
(11) 2 073 328	(51) H01T 13/39	(11) 2 482 396	(51) H01T 13/34	(11) 1 340 801	(51) C10L 1/18
(11) 2 088 653	(51) H01T 13/50	(11) 2 482 397	(51) H01T 13/38	(11) 1 591 514	(51) C10L 1/16
(11) 2 096 726	(51) H01T 13/38	(11) 2 493 036	(51) H01T 13/02	(11) 1 664 199	(51) C08L 95/00
(11) 2 098 856	(51) G01N 27/407	(11) 2 511 518	(51) F02P 3/04	(11) 1 756 228	(51) C08L 95/00
(11) 2 099 106	(51) H01T 21/02	(11) 2 525 451	(51) H01T 13/20	(11) 1 763 562	(51) C08K 3/10
(11) 2 099 107	(51) H01T 21/02	(11) 2 541 703	(51) H01T 13/20	(11) 1 781 403	(51) B01F 17/56
(11) 2 103 402	(51) B28B 1/30	(11) 2 546 938	(51) H01T 21/02	(11) 1 809 705	(51) C08L 95/00
(11) 2 105 671	(51) F23Q 7/00	(11) 2 554 690	(51) C22C 5/04	(11) 1 888 841	(51) E01C 19/10
(11) 2 131 036	(51) F02P 13/00	(11) 2 555 353	(51) H01T 13/34	(11) 1 910 503	(51) C10L 1/14
(11) 2 133 967	(51) H01T 13/20	(11) 2 568 548	(51) H01T 21/02	(11) 1 914 295	(51) C10M 163/00
(11) 2 139 081	(51) H01T 13/20	(11) 2 570 726	(51) F23Q 7/00	(11) 1 916 291	(51) C10M 157/00
(11) 2 139 083	(51) H01T 13/54	(11) 2 579 030	(51) G01N 27/409	(11) 1 917 309	(51) C08L 95/00
(11) 2 161 802	(51) H01T 13/32	(11) 2 579 401	(51) H01T 13/39	(11) 1 971 668	(51) C10L 10/10
(11) 2 166 628	(51) H01T 13/20	(11) 2 581 999	(51) H01T 13/39	(11) 1 971 669	(51) C10L 10/12
(11) 2 169 374	(51) G01L 19/04	(11) 2 584 662	(51) H01T 13/20	(11) 1 984 451	(51) C08L 95/00
(11) 2 169 375	(51) G01L 23/18	(11) 2 602 886	(51) H01T 13/08	(11) 2 049 625	(51) C10L 1/195
(11) 2 180 565	(51) H01T 13/20	(11) 2 605 348	(51) H01T 13/02	(11) 2 058 578	(51) F17C 13/08
(11) 2 187 489	(51) H01T 13/20	(11) 2 610 981	(51) H01T 13/02	(11) 2 058 579	(51) F17C 13/08
(11) 2 187 490	(51) H01T 13/56	(11) 2 615 704	(51) H01T 13/50	(11) 2 075 219	(51) B67D 5/37
(11) 2 194 622	(51) H01T 13/20	(11) 2 618 435	(51) H01T 13/20	(11) 2 121 847	(51) C08L 95/00
(11) 2 214 273	(51) H01T 13/20	(11) 2 621 034	(51) H01T 13/20	(11) 2 129 452	(51) B01D 53/94
(11) 2 214 276	(51) H01T 13/34	(11) 2 621 035	(51) H01T 13/39	(11) 2 147 966	(51) C10L 1/14
(11) 2 216 862	(51) H01T 13/20	(11) 2 621 036	(51) H01T 13/39	(11) 2 162 492	(51) C08L 9/06
(11) 2 224 560	(51) H01T 13/38	(11) 2 624 382	(51) H01T 13/20	(11) 2 178 935	(51) C08F 255/02
(11) 2 226 185	(51) B29C 65/16	(11) 2 624 383	(51) H01T 13/20	(11) 2 238 225	(51) C10L 1/197
(11) 2 236 799	(51) F02D 41/22	(11) 2 624 384	(51) H01T 13/32	(11) 2 242 824	(51) C10M 169/04
(11) 2 239 458	(51) F02P 9/00	(11) 2 624 385	(51) H01T 13/32	(11) 2 245 125	(51) C10M 161/00
(11) 2 239 549	(51) G01L 23/10	(11) 2 624 385	(51) H01T 13/34	(11) 2 271 731	(51) C10M 129/70
(11) 2 257 119	(51) H05B 3/10	(71) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US		(11) 2 276 803	(51) C08K 5/09
(11) 2 276 126	(51) H01T 13/20	(11) 1 782 639	(51) H04Q 7/00	(11) 2 303 950	(51) C08J 3/07
(11) 2 278 308	(51) G01N 27/12	(11) 1 817 818	(51) H01Q 9/28	(11) 2 303 997	(51) C10L 1/06
(11) 2 284 968	(51) H01T 13/36	(11) 1 958 369	(51) H04L 9/00	(11) 2 304 006	(51) C10M 163/00
(11) 2 296 430	(51) H05B 3/08	(11) 1 964 209	(51) H01Q 21/28	(11) 2 334 730	(51) C08K 5/37
(11) 2 299 551	(51) H01T 13/32	(11) 2 013 758	(51) G06F 15/173	(11) 2 334 772	(51) C10M 157/00
(11) 2 306 606	(51) H01T 13/20	(11) 2 014 067	(51) H04M 1/66	(11) 2 337 819	(51) C08L 95/00
(11) 2 343 526	(51) G01K 15/00	(11) 2 016 641	(51) H01P 1/15	(11) 2 346 970	(51) C10M 169/04
(11) 2 348 298	(51) G01L 23/08	(11) 2 016 642	(51) H01Q 1/38	(11) 2 348 867	(51) A01N 59/14
(11) 2 360 797	(51) H01T 13/32	(11) 2 016 642	(51) H01Q 3/26	(11) 2 350 640	(51) G01N 33/28
(11) 2 363 596	(51) F02P 9/00	(11) 2 228 868	(51) H01Q 3/26	(11) 2 356 179	(51) C08L 91/00
(11) 2 365 594	(51) H01T 13/52	(11) 2 350 863	(51) G06F 15/177	(11) 2 373 768	(51) C10M 105/38
(11) 2 372 851	(51) H01T 13/50	(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Hoechst Building K607, 65926 Frankfurt am Main, DE		(11) 2 386 606	(51) C08L 95/00
(11) 2 375 246	(51) G01N 27/407	(11) 1 706 016	(51) A61B 17/14	(11) 2 401 349	(51) C10M 169/02
(11) 2 381 546	(51) H01T 13/20	(11) 1 706 027	(51) A61B 5/15	(11) 2 406 355	(51) C10M 101/02
(11) 2 383 847	(51) H01T 13/36	(11) 1 765 152	(51) A61B 5/00	(11) 2 406 356	(51) C10M 101/02
(11) 2 388 792	(51) H01H 13/20	(11) 1 804 651	(51) A61B 5/00	(11) 2 411 419	(51) C08F 2/06
(11) 2 390 973	(51) H01T 13/08	(11) 1 996 914	(51) G01N 1/00	(11) 2 419 487	(51) C09K 8/34
(11) 2 395 614	(51) H01T 13/06	(11) 2 257 214	(51) A61B 5/00	(11) 2 421 917	(51) C08L 95/00
(11) 2 400 606	(51) H01T 13/36	(11) 2 298 171	(51) A61B 5/151	(11) 2 432 585	(51) B01J 13/16
(11) 2 400 607	(51) H01T 15/00			(11) 2 432 746	(51) C04B 24/08
(11) 2 402 098	(51) B23B 27/14				
(11) 2 402 297	(51) C04B 35/50				

- (11) **2 449 063** (51) *C10L 1/18*
(11) **2 449 068** (51) *C10M 111/02*
(11) **2 459 621** (51) *C08J 3/24*
(11) **2 475 752** (51) *C10M 125/00*
(11) **2 488 573** (51) *C08J 3/22*
(11) **2 488 618** (51) *C10M 129/76*
(11) **2 493 973** (51) *C08K 5/20*
(11) **2 493 986** (51) *C08L 95/00*
(11) **2 501 784** (51) *C10G 45/44*
(11) **2 501 785** (51) *C10G 45/44*
(11) **2 509 426** (51) *A01N 61/02*
(11) **2 513 235** (51) *C09D 11/02*
(11) **2 513 275** (51) *C10M 169/04*
(11) **2 521 104** (51) *G07F 7/06*
(11) **2 556 133** (51) *C10G 27/04*
(11) **2 563 737** (51) *C04B 26/26*
(11) **2 572 784** (51) *B01J 38/68*
(11) **2 585 564** (51) *C10M 141/12*
(11) **2 609 180** (51) *C10M 161/00*
(11) **2 622 024** (51) *C08L 95/00*
- (71) TT Government Solutions, Inc., 150 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 7920, US
- (11) **2 074 528** (51) *G06F 17/00*
(11) **2 238 548** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 473 926** (51) *G06F 17/00*
(11) **2 474 018** (51) *H01J 37/05*
(11) **2 553 581** (51) *G06F 11/30*
- (71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06855, US
- (11) **1 144 557** (51) *C10M 101/00*
(11) **1 144 558** (51) *C10M 135/36*
(11) **1 266 951** (51) *C10M 135/36*
(11) **1 446 465** (51) *C10M 141/08*
(11) **1 468 063** (51) *C10M 141/12*
(11) **1 673 422** (51) *C10M 135/36*
(11) **1 846 543** (51) *C10M 135/18*
(11) **1 874 900** (51) *C10M 159/18*
(11) **2 007 778** (51) *C07F 11/00*
(11) **2 013 321** (51) *C10M 105/24*
(11) **2 021 286** (51) *C01G 39/06*
(11) **2 021 441** (51) *C10M 141/12*
(11) **2 125 839** (51) *C07F 9/04*
(11) **2 137 199** (51) *C07F 11/00*
(11) **2 231 681** (51) *C10M 137/00*
(11) **2 288 625** (51) *C08K 5/00*
(11) **2 391 697** (51) *C10M 135/18*
(11) **2 436 753** (51) *C10M 141/12*
(11) **2 460 870** (51) *C10M 141/12*
(11) **2 547 725** (51) *C08K 5/45*
(11) **2 550 346** (51) *C10M 137/10*
- (71) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (11) **2 543 553** (51) *B60R 21/16*
(11) **2 543 556** (51) *B60R 21/231*
(11) **2 543 557** (51) *B60R 21/231*
(11) **2 572 994** (51) *B64F 1/36*
(11) **2 581 276** (51) *B60R 21/233*
(11) **2 596 995** (51) *B60R 21/18*

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 103 298** (51) *B01D 53/94*
(72) Döring, Andreas, Dipl.-Ing., Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE
Jacob, Eberhard, Dr., Karwendelstrasse 25, 82152 Krailing, DE
Hübner, Andre, Dipl.-Ing., Am Weinberg 3, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 190 762** (51) *G06F 19/20*
(72) Watanabe, Tsunehiko, c/o Hitachi Solutions, Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Nozaki, Yasuyuki, c/o Hitachi Solutions, Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Nakashige, Ryo, c/o Hitachi Solutions, Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Tamura, Takuro, c/o Hitachi Solutions, Ltd. 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 453 027** (51) *G09F 3/02*
(72) Moosheimer, Ulrich Dr., Am Holzgarten 1, 85411 Hohenkammer, DE
Unglert, Robert, Scherrstrasse 4, 80639 München, DE
- (11) **1 456 255** (51) *C08F 10/02*
(72) DENIFL, Peter, liluodontie 7 A 16, 00990 Helsinki, FI
VAN PRAET, Erik, Leming 103, BE-3220 Holsbeek, BE
BARTKE, Michael, Schulhof 4, 06126 Halle, DE
OKSMAN, Marita, Hansaksentie 7, 01150 Söderkulla, FI
MUSTONEN, Marja, Estaksenkuja 5, FIN-07700 Koskenkylänsaha, FI
GAROFF, Thomas, Amiraalinkatu 1 B 14, FIN-00160 Helsinki, FI
PESONEN, Kari, Kiertotie 11, FIN-07230 Monninkylä, FI
- (11) **1 570 837** (51) *A61K 8/49*
(72) TADA, Akihiro, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., YOKOHAMA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
KANAMARU, Akiko, POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., YOKOHAMA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
SAEKI, Yuko, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (11) **1 603 495** (51) *A61F 2/64*
(72) Lang, Stephen Terry, 31 High Mead Farnham, Hampshire PQ15 6BL, GB
- (11) **1 676 277** (51) *G11B 20/10*
(72) PARK, Yong Cheol, 215-204, Jugong APT., Wonnun-dong, Gwachon-si, Gyeonggi-do, 427-740, KR
- (11) **1 808 347** (51) *B60T 8/00*
(72) YOKOYAMA, Atsushi, Hitachi, Ltd., I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TANIMICHI, Taisetsu, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1

- Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KURAGAKI, Satoru, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OSAWA, Yukihiko, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KUBO, Jun, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
INOUE, Yukihiko, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
IWASAKI, Katsuya, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SASAKI, Mitsuo, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HIBI, Tsutomu, Hitachi, Ltd. I.P.G., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 837 970** (51) *H02G 15/34*
(72) ASHIBE, Yuuichi, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
ITOH, Hideki, c/o SEI Engineering Corporation 3-12 Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 847 266** (51) *A61K 31/37*
(72) SASAKI, Takao, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
YANO, Masamichi, c/o National Agriculture and Food Res. Org. (NARO) 10th Floor, Toranomon-marine Bldg. 3-18-19, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 926 401** (51) *A24B 13/00*
(72) HOLTON, Darrell, Eugene, Jr., 5331 Sterling Forest Drive, Clemmons, NC 27012, US
CANTRELL, Daniel, Verdin, 4125 Winding Oaks Trail, Lewisville, NC 27023, US
FIGLAR, James, Neil, 2130 Rossmore Road, Clemmons, NC 27012, US
- (11) **1 957 278** (51) *B41J 2/01*
(72) NAGATA, Shingo c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
TSUKUDA, Keiichiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 957 370** (51) *B65B 31/04*
(72) MÅNSSON, Carl-Erik, Hasslerödsvägen 19, 241 91 Eslöv, SE
HELLSTRÖM, Hans, Kongsmarken 341, 240 13 Genarp, SE
PERSSON, Bertil, Rönnevägen 9, 240 14 Veberöd, SE
JARTELIUS, Monica, Sommarvagnsgatan 16, 212 42 Malmö, SE
- (11) **1 961 696** (51) *B81B 7/00*
(72) MAEDA, Toshihiko, c/o KYOCERA CORPORATION KAGOSHIMA SENDAI KOJO 1810, Taki-cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima 8950292, JP
YOSHIDA, Katsuyuki, c/o KYOCERA CORP. KAGOSHIMA KOKUBU PLANT 1-1, Koku-

- buyamashita-cho, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
MAKINOUCI, Kouzou, c/o KYOCERA CORP. KAGOSHIMA KOKUBU KOJO 1-1, Koku-buyamashita-cho, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
- (11) **1 974 346** (51) **G10L 19/008**
(72) OH, Hyen O, 306-403, Hansin Apt., Gangseon-maeul 3-Danji Juyeop 1-dong, Ilsangu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-744, KR
PANG, Hee Suck, c/o LG Electronics Inc. IP GROUP 16, Womyeon-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, 502, Woolim Villa, 602-265 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, 609, Parkville officetel, 1062-20 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won, 2-803, Yeoksam Hanshin Apt. Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- (11) **1 993 357** (51) **A61K 9/16**
(72) PATERSON, Blake, 100 Fell St Apt 318, Baltimore, MD 21231, US
GINSKI, Mark, J., Ph.D, 5217 Scenic Drive, Perry Hall, MD 21128, US
- (11) **2 010 760** (51) **F01M 13/00**
(72) RUPPEL, Stefan, Bothestr. 54, 69126 Heidelbergr-Emmertgrund, DE
BRAUN, Mirko, Hirsauer Wiesenweg 33, 75365 Calw, DE
DUNSCH, Robert, Mergenthalerstrasse 28, 71665 Vaihingen, DE
ÖZKAYA, Yakup, Villeneuve-Strasse 46, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 014 067** (51) **H04M 1/66**
(72) YANG, Bo-Chieh, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
SHEU, Ming, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
KUO, Ted Tsei, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
LIN, Tian-Yuan, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
JOU, Tyan-Shu, c/o Ruckus Wireless, Inc. 350 West Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **2 039 391** (51) **A61N 1/34**
(72) Goetz, Steven, M., 30 Meadowlark Lane, North Oaks, MN 55127, US
Houchins, Andrew, H., 4662 Valjean Boulevard, Hugo, MN 55038, US
Keacher, Jeffrey, T., 12140 70th Avenue N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
King, Gary, W., 1319 Hillcrest Drive, NE, Fridley, Minnesota 55432, US
Heruth, Kenneth, T., 4904 Bruce Avenue, Edina, Minnesota 55424, US
Testerman, Roy, L., 8515 40th Avenue North, New Hope, Minnesota 55427, US
Lee, Michael, T., 4025 Thrushwood Lane, Minnetonka, Minnesota 55345, US
Torgerson, Nathan, A., 13618 Bittersweet Street NW, Andover, Minnesota 55304, US
Nolan, Joseph, J., 5945 Maplewood Lane, Minnetonka, Minnesota 55345, US
- (11) **2 079 527** (51) **A61P 35/00**
(72) Bayerl, Thomas Maria, 27 Lennox Gardens, Flat 1, London SW1X 0DE, GB
- (11) **2 091 290** (51) **H04W 72/04**
(72) Hayashi, Takahiro, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kawamoto, Junichiro, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Goto, Yoshikazu, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Yukiko, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 109 208** (51) **H02K 9/22**
(72) Stiesdal, Henrik, Norrevoldgade 45, 5000 Odense C, DK
- (11) **2 125 500** (51) **A61K 39/21**
(72) KANG, Chil-Yong, 111 Glenridge Crescent, London Ontario N6G 4X9, CA
MICHALSKI, Chad, 406-9700 Skyhill Way, Rockville, MD 208608, US
- (11) **2 128 412** (51) **F02D 41/00**
(72) Döring, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE
- (11) **2 154 315** (51) **E04G 11/48**
(72) Demingeon, Thierry, Résidence Parc Berger Le Clio C Avenue de la Campagne Berger, 13008 Marseille, FR
Moullins, Jean-Paul, 36, Chemin du Roucas Blanc, 13007 Marseille, FR
- (11) **2 154 343** (51) **F01N 3/022**
(72) Döring, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE
- (11) **2 157 644** (51) **C08G 65/40**
(72) KADOTA, Toshiaki, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
YAMAKAWA, Yoshitaka, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
NAKAGAWA, Fusao, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KANAOKA, Nagayuki, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAGAWA, Takaki, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 163 829** (51) **F24D 3/18**
(72) Hatzl Markus Ing., Nachtigallenstrasse 45/7, 5023 Salzburg, AT
- (11) **2 166 203** (51) **F01N 3/022**
(72) Döring, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE
- (11) **2 169 192** (51) **F01N 3/025**
(72) Döring, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE
- (11) **2 177 602** (51) **C12N 5/00**
(72) YOKOO, Seiichi, 2-45-3-601, Higashi-Ogu Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
YAMAGAMI, Satoru, 1-3-7-1201, Mukogaoka Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
- (11) **2 190 451** (51) **C07K 7/08**
(72) BRUNNER, Sylvia, Lange Gasse 67/20, A-1080 Vienna, AT
LÜHRS, Petra, Römersthalgasse 1/27, A-1110 Vienna, AT
MATTNER, Frank, Cobenzlgasse 134, A-1190 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, Böcklinstrasse 19, A-1020 Vienna, AT
WITTMANN, Barbara, Josef Ressel-Strasse 3N, A-2514 Traiskirchen, AT
- (11) **2 206 130** (51) **H01G 4/10**
(72) Carver Scientific, Inc., LBTC, Building 3000 8000 GSRI Ave., Baton Rouge, LA 70820, US
- (11) **2 218 786** (51) **C12N 15/85**
(72) OSHIMURA, Mitsuo, c/o National University Corporation Tottori University 86 Nishi-cho, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
KAZUKI, Yasuhiro, c/o National University Corporation Tottori University 86 Nishi-cho, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
MATSUOKA, Takashi, c/o chromocenter Inc. 133-2, Nishi-cho, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
TOMIZUKA, Kazuma, c/o Innovative Drug Research Laboratories Research Division Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 3 Miyahara-cho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
OSHIMA, Takeshi, c/o Innovative Drug Research Laboratories Research Division Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 3 Miyahara-cho, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
- (11) **2 221 915** (51) **H01Q 1/38**
(72) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 233 120** (51) **A61H 3/00**
(72) Ruepp, Thomas, Stockerstrasse 2, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 233 263** (51) **B28B 3/26**
(72) Kouketsu, Naoto, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Furukubo, Hiroshi, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Mizuno, Yoshinori, c/o Intellectual Property Dept. NGK Ceramic Device Co., Ltd 434-3 Aza-Gotanda Oaza-Shimozue, Komaki-city Aichi-prefecture 485-8557, JP
- (11) **2 246 451** (51) **C22C 38/00**
(72) KUBOTA, Manabu, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
TERAMOTO, Shinya, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 259 969** (51) **B65B 3/00**
(72) STEEL, Colin, Hammersmith Imanet Limited Cyclotron Building Hammersmith Hospital Du Cane Road, London W12 0NN, GB
PETTITT, Roger, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
CROSBY, Paul, Hammersmith Imanet Limited Cyclotron Building Hammersmith Hospital Du Cane Road, London W12 0NN, GB

- LINGAARD, Svein-Erik, GE Healthcare AS
P.O. Box 4220 Nydalen Nycoveien 1-2, 0401
Oslo, NO
- (11) **2 264 619** (51) **G06F 17/30**
(72) YUEN, Henry, C, P.O. Box 438, Pasadena, CA
91102- 0438, US
- (11) **2 282 569** (51) **H04W 48/08**
(72) SAGAE, Yuta, c/o Intellectual Property De-
partment NTT DOCOMO, INC. Sanno Park
Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP
YOSHINO, Hitoshi, c/o Intellectual Property
Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park
Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 285 105** (51) **H04N 7/10**
(72) Gemstar Development Corporation, 6922
Hollywood Boulevard, Los Angeles CA
90028, US
- (11) **2 288 318** (51) **G02C 11/08**
(72) Schäfer, Klaus-Peter, Edmund-Jörg-Str. 30,
84036 Landshut, DE
- (11) **2 298 094** (51) **A41D 13/05**
(72) Ruepp, Thomas, Stockerstrasse 2, 4132
Muttenz, CH
- (11) **2 301 761** (51) **B42D 15/00**
(72) Fischer, Jules, Oberholzstrasse 61, CH-8966
Oberwil-Lieli, CH
Portmann, Christian, Sonnhalde 10, CH-
5643 Sins, CH
- (11) **2 310 847** (51) **C12M 3/00**
(72) FORGACS, Gabor, 16 Pleasant Street, Pots-
dam, NY 13676, US
MARGA, Françoise, Suzanne, 1401 Asland
Road, Apt. K, Columbia, MO 65201, US
NOROTTE, Cyrille, 53 Boulevard Suchet, F-
75016 Paris, FR
- (11) **2 312 691** (51) **H01Q 1/24**
(72) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 316 279** (51) **A23L 1/236**
(72) Campomanes, Juan Pablo, 1002 Col.,
America sur Puebla Pue. 72340 MX, VE
Davis, Brooke, 4 Tuxedo Place, Morristown,
NJ 07960, US
Levenson, Deborah, 11 Alexandria Road,
Morristown, NJ 07960, US
Elejalde, Cesar C., 1 Village Court, Randolph,
NJ 07869, US
Euan, Dorothy, 201 East 21st Street Apt.
14A, New York, NY10010, US
Hirt, William John, 225 West 25th Street 1K,
New York, NY10010, US
Jani, Bharat, 2 Montclair Court, East Brun-
swick, NJ08816, US
May, Jocely, 39 Moore Terrace, West Or-
ange, NJ 07052, US
O'Neill, Simone, 16 Dogwood Terrace,
Wayne, NJ 07470, US
Robinson, Mary, 22 Indian Trail, Sparta, NJ
07871, US
Schmitz, Kristen, 187 Wayne Street Nr 110C,
Jersey City, NJ 07302, US
Shetty, Aditi, 136 Springhill Drive, Morris
Plains NJ 07950, US
- (11) **2 325 452** (51) **F01N 3/28**
(72) Döring, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008
München, DE
Tilinski, Marco, Parkstrasse 34b, 90571
Schwaig, DE
- Kistner, Andreas, Marktplatz 8, 91732 Mer-
kendorf, DE
Klingsporn, Andreas, Tannenstrasse 6,
90610 Winkelhaid, DE
Seidel, Petra, Oberbüchlein 13, 90547 Stein,
DE
- (11) **2 325 760** (51) **G06F 17/30**
(72) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 344 736** (51) **F01N 3/20**
(72) DÖRING, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008
München, DE
ROTHER, Dieter, Füll 14, 90403 Nürnberg, DE
- (11) **2 376 749** (51) **F01N 3/023**
(72) DÖRING, Andreas, Ziehrerstr. 24, 82008
München, DE
- (11) **2 380 070** (51) **G05F 1/67**
(72) Berger, Hubert, Klosterweg 6, 8642 St. Lo-
renzen im Mürtal, AT
- (11) **2 384 989** (51) **B65D 6/18**
(72) Orgeldinger, Wolfgang, Balanstrasse 89d,
81539 München, DE
- (11) **2 384 990** (51) **B65D 6/18**
(72) Orgeldinger, Wolfgang, Balanstrasse 89d,
81539 München, DE
- (11) **2 393 720** (51) **B65D 6/18**
(72) DEKKERS, Hendrik, Mandjesstraat 2, 8011
RM Zwolle, NL
NILSSON, Jonas, Valhalls Väg 10, 281 42
Hässleholm, SE
NILSSON, Per-Anders, Kontrollörsgatan 4,
254 40 Helsingborg, SE
KNUTSSON, Anders, Munkens väg 4, 290 34
Fjälkinge, SE
- (11) **2 399 837** (51) **B65D 33/10**
(72) Selmin, Benito, Sacchettiificio Nazionale G.
Corazza S.p.a. Viale Benelux, 2, 35020 Ponte
San Nicolò (PD), IT
- (11) **2 431 289** (51) **B65D 19/00**
(72) Tödter, Joachim, STILL GmbH Barkenkoppel
19, 22391 Hamburg, DE
Ertl, Hildegard, Müllerstrasse 132, 13349
Berlin, DE
- (11) **2 448 828** (51) **B65B 31/02**
(72) LINDBLAD, Ulf, Syrenvägen 17, 224 56
Lund, SE
OLSSON, Jenny, Järavallsvägen 21, 237 33
Björred, SE
- (11) **2 454 306** (51) **C08F 299/02**
(72) KUES, Jan-Bernd, Soesterstr. 22, 48155
Münster, DE
GROENEWOLT, Matthijs, Finkenstrasse 49,
48147 Münster, DE
HOMANN, Karin, Gildenstraße 47, 48565
Steinfurt, DE
SCHRÖDER, Stefanie, Hans-Kleve-Weg 3,
48155 Münster, DE
BROSSEIT, Andre, Bachstraße 21, 59077
Hamm, DE
- (11) **2 457 950** (51) **C08L 33/00**
(72) Wake, Takao, c/o Sumitomo Chemical Com-
pany, Limited 5-1, Sobiraki-cho, Niihama-
shi, Ehime 792-8521, JP
Yamazaki, Kazuhiro, c/o Sumitomo Chemical
Company, Limited 5-1, Sobiraki-cho, Nii-
hama-shi, Ehime 792-8521, JP
- (11) **2 467 169** (51) **A61K 49/00**
(72) MARSHALL, Derek, 300 Berry Street Unit
606, San Francisco, CA 94010, US
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlin-
game, CA 94010, US
- (11) **2 468 761** (51) **C07H 17/08**
(72) Chiu, Yu-Hung, 10615 Dabney Dr. 20, San
Diego, CA California 92126, US
Che, Tessie Mary, 101 Hudson Street Suite
3501, Jersey City NJ 07302, US
Romero, Alex, 2219 Howard Avenue, San
Diego, CA California 92104, US
Ichikawa, Yoshi, 101 Hudson Street Suite
3501, Jersey City NJ 07302, US
Shue, Youe-Kong, 7869 Via Teca, Carlbud,
CA California 92009, US
- (11) **2 471 419** (51) **A47J 27/14**
(72) Wassmuss, Reinhard, Erasmusstrasse 8,
79395 Neuenburg am Rhein, DE
Lingenheil, Markus, Schneckenweg 2a,
79206 Breisach/Oberriemsingen, DE
Thiébaud, Fabrice, 27, rue des Prés, 67120
Duttenheim, FR
Mink, Diana, Adlerstrasse 18, 9463 Oberriet,
CH
- (11) **2 477 252** (51) **H01M 2/08**
(72) KIM, Sung-Jong, 309-1402 Seonbi Maeul 3
Danji Apt. Songchon-dong Daedeok-gu,
Daejeon 306-777, KR
KU, Cha-Hun, 188, Munji-ro Yuseong-gu,
Daejeon 305-738, KR
- (11) **2 481 180** (51) **H04L 1/18**
(72) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo ON N2L 3W8, CA
McBeath, Sean, Brazos East, Bldg. 6 5000
Riverside Dr. Ste. 100, Irving, TX 75039, US
Heo, Youn Hyoung, 176 Colombia St. W.,
Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
Li, Jun, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100 5000
Riverside Dr., Irving, TX 75039, US
Xu, Hua, 4000 Innovation Drive, Kanata, ON
K2K 3K1, CA
- (11) **2 481 772** (51) **C08L 9/00**
(72) Hochi, Kazuo, c/o SUMITOMO RUBBER IN-
DUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-
chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-
0072, JP
- (11) **2 490 172** (51) **G06T 3/00**
(72) HABUKA, Kensuke, c/o Morpho Inc. 7-3-1
Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 497 648** (51) **B43K 21/02**
(72) Garinaud, Frédéric, Les Barrières 14, 2340
Le Normont, CH
- (11) **2 504 978** (51) **H04L 29/08**
(72) MCALEER, David, 105 Rainsford Road, To-
ronto, Ontario M4L 3N8, CA
WETTE TCHOUATI, Constant, 2397 Trenton,
Montreal, Québec H3P 1Y7, CA
- (11) **2 511 781** (51) **G05D 1/00**
(72) Metzler, Bernhard, Druckergasse 15a, 6850
Dornbirn, AT
Siercks, Knut, Augartenstrasse 29, 9402
Mörschwil, CH
- (11) **2 513 401** (51) **E06B 3/663**
(72) CEMPULIK, Peter, c/o Technoform Glass
Insulation Holding GmbH Friedrichsplatz 8,
34117 Kassel, DE
LENZ, Jörg, c/o Technoform Glass Insulation
Holding GmbH Friedrichsplatz 8, 34117
Kassel, DE

- SOMMER, Petra, c/o Technoform Glass Insulation Holding GmbH Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 514 376** (51) **A61B 17/32**
(72) Wiener, Eitan T., 10805 Lake Thames Drive Apartment D, Cincinnati, OH 45242, US
Stulen, Foster B., 6245 Bridgewater Court, Mason, OH 45040, US
Kraimer, William, 3475 Strata Court, Mason, OH 45040, US
Stokes, Michael J., 8 Sleepy Hollow Lane, Cincinnati, OH 45244, US
Isaacs, Karen K., 4656 Catalpa Court, Burlington, KY 41005, US
- (11) **2 515 480** (51) **H04L 12/24**
(72) Wu, Huangwei, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 517 961** (51) **B65B 25/22**
(72) Voisin, David, 168 Rue du Jura, 01170 Crozet, FR
Barber, Jay, B., 2708 Hillcrest Road, Richmond, VA Virginia 23225, US
Franzysheh, Stephen, K., 45 Rexmoor Terrace, Richmond, VA Virginia 23236, US
Dawes, Mark, E., 18 Hunters Ride Appleton, Wiske, North Yorkshire DL6 2BD, GB
- (11) **2 519 739** (51) **F03B 17/06**
(72) Habek, Nenad, Geinitzstrasse 11a, 01217 Dresden, DE
Höfgen, Siegfried, Ohorner Strasse 25, 01920 Steina, DE
Langlotz, Holger, Lindenweg 1, 99867 Gotha, DE
Schuler, Alfred, Hochstiftstrasse 11, 86343 Königsbrunn, DE
- (11) **2 522 755** (51) **C12Q 1/68**
(72) Reipert, Birgit, Heinegasse 2, 2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich, Hartmut, Dr. Heinrich-Maier-Strasse 20/1, 1180 Vienna, AT
Schwarz, Hans-Peter, Poetzleinsdorfer Strasse 50/9/2, 1180 Vienna, AT
Elovaara, Irina, Varalankatu 4-6 A 2, 33240 Tampere, FI
- (11) **2 525 060** (51) **F01N 11/00**
(72) Döring, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE
- (11) **2 525 066** (51) **F02D 41/02**
(72) Döring, Andreas, Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE
- (11) **2 525 728** (51) **A61B 17/34**
(72) Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 532 853** (51) **F01N 9/00**
(72) Collignon, Christophe, 7 Square Jules Ferry, 95110 Sannois, FR
Faure, Sébastien, 4 Impasse Saint Sulpice, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 535 299** (51) **B65G 47/91**
(72) Hukelmann, Bernhard, Fasanenweg 2, 49610 Quakenbrück, DE
Franke, Knut Dr., Ludwig-Brill-Strasse 5, 49610 Quakenbrück, DE
Heinz, Volker Dr., Am Tannenwald 9, 49610 Quakenbrück, DE
- (11) **2 536 557** (51) **B32B 3/00**
(72) DRACOPOULOS, John, 18670 Auban, Pierrefonds, Quebec H9K 1P6, CA
- BORENSTEIN, Lionel, 1470 Beverly Street, Laval, Quebec H7W3T5, CA
MELANCON, Shawn, 223 St-Philippe, Montreal, QC H4C 2T9, CA
- (11) **2 542 651** (51) **C10G 21/28**
(72) Wheeler, Lucie, B., 135 Silver Crest Cr.N.W., Calgary, Alberta T3B 3T8, CA
- (11) **2 542 691** (51) **C12Q 1/68**
(72) TERUNUMA, Atsushi, 261 Congressional Lane, no 514, Rockville, MD 20852, US
VOGEL, Jonathan, .., US
- (11) **2 542 703** (51) **A61K 38/00**
(72) PHOGAT, Sanjay K., 988 Feather Bed Lane, Edison, NJ 08820, US
KOFF, Wayne C., 7 Night Heron Drive, Stony Brook, NY 11790, US
KING, Charles Richter, 1840 Park Road NW, Washington, DC 20010, US
WAGNER, Denise, 230 Schaefer Street, Apt. R, Brooklyn, NY 11207, US
- (11) **2 552 956** (51) **C07K 16/00**
(72) HADARI, Yaron, 34 Bates Road, Harrison, NY 10528, US
RADKE, Susanne, 2459 Whitney Avenue, Unit 9, Hamden, CT 06518, US
SCHLESSINGER, Joseph, 50 Rock Hill Road, Woodbridge, CT 06525, US
SUZUKI, Yoshihisa, 434 Denslow Hill Road, Hamden, CT 06514, US
- (11) **2 554 807** (51) **F01L 9/02**
(72) Cuniberti, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Iannarelli, Luca, C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Canino, Gianluca, C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Nasto, Rosario, C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (11) **2 555 303** (51) **H01M 8/24**
(72) SEKINE, Shinobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471 - 8571, JP
- (11) **2 557 518** (51) **G06F 19/18**
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street, Homantin Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Chan, Kwan Chee, Flat A, 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen Kowloon / HK, Kowloon Hong Kong, CN
Zee, Benny Chung Ying, Flat 18E Tower 2 La Costa Ma on Shan, New Territories Hong Kong, CN
Chong, Ka Chun, Flat 06 29/F Shin King House Fu Shin Estate Tai Po, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **2 557 519** (51) **G06F 19/18**
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street, Homantin Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Chan, Kwan Chee, Flat A, 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen Kowloon / HK, Kowloon Hong Kong, CN
Zee, Benny Chung Ying, Flat 18E Tower 2 La Costa Ma on Shan, New Territories Hong Kong, CN
- Chong, Ka Chun, Flat 06 29/F Shin King House Fu Shin Estate Tai Po, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **2 557 520** (51) **G06F 19/18**
(72) Lo, Yuk-Ming Dennis, 4th Floor 7 King Tak Street, Homantin Kowloon Hong Kong, CN
Chiu, Rossa Wai Kwun, House 31, Double Haven, 52 Ma Lok Path, Shatin, New Territories Hong Kong, CN
Chan, Kwan Chee, Flat A, 13/F Block 34 Broadway Street Mei Foo Sun Chuen Kowloon / HK, Kowloon Hong Kong, CN
Zee, Benny Chung Ying, Flat 18E Tower 2 La Costa Ma on Shan, New Territories Hong Kong, CN
Chong, Ka Chun, Flat 06 29/F Shin King House Fu Shin Estate Tai Po, New Territories Hong Kong, CN
- (11) **2 562 398** (51) **F02D 13/02**
(72) EIRAKU, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 566 529** (51) **A61L 27/38**
(72) LUDLOW, John, W., 100 Rivercreek Place, Carrboro NC 27510, US
JAYO, Manuel, J., 2534 Warwick Road, Winston Salem NC 27104, US
BASU, Joydeep, 435 Mica Court, Winston-salem NC 27103, US
BERTRAM, Timothy, A., 123 Heronpoint, Statesville NC 28677, US
GENHEIMER, Christopher, W., 4013 Ballard Farm Road, Colfax NC 27235, US
GUTHRIE, Kelly, I., 3415 Thoresby Court, Winston-salem NC 27104, US
ILAGAN, Roger, M., 2022 Sinclair Trace, Burlington NC 27215, US
JAIN, Deepak, 559 Sun Creek Drive, Winston-salem NC 27104, US
KNIGHT, Oluwatoyin, A., 3919 Heatherview Lane, Winston-salem NC 27127, US
PAYNE, Richard, 934 Franklin St., Winston-salem NC 27101, US
QUINLAN, Sarah, F., 1521 Kenwalt Drive, Clemmons NC 27012, US
RAPOPORT, H., Scott, Arriatera Etorbidea 69 2D, E-48600 Sopelana Vizcaya, ES
SANGHA, Namrata, D., 320 Stonebrook Lane, Winston-salem NC 27104, US
SHOKES, Jacob, E., 267 Quik Silver Drive, Winston-Salem NC 27127, US
BURNETTE, Teresa, B., 3507 Woodview Dr., High Point NC 27265, US
BOYD, Sarah, A., 118a Walnut Cove Drive, Mooresville NC 28117, US
HALBERSTADT, Craig, R., 2115 Cherrywood Dr., Clemmons NC 27012, US
JUSTEWICZ, Dominic, M., 310 W. Fourth St. No.1604, Winston-salem NC 27101, US
RIVERA, Elias, A., 1805 Wild Fern Dr., Oak Ridge NC 27310, US
SHARP, Wendy, 409 Biscayne Street, Winston-salem NC 27104, US
- (11) **2 568 140** (51) **F01N 13/02**
(72) Lamps Michael, 5808 Black Walnut Drive, McFarland, WI 53558, US
Lubenow, Scott, 5164 Nannyberry Drive, Fitchburg, WI 53711, US
Ebbe, Kyle, 60 Ann Street, Platteville, WI 53818, US
Goss, James, 702 Bear Claw Way, Apt 204, Madison, WI 53717, US
Nowicki, Robert, 926 Hildebrandt Street, Stoughton, WI 53589, US
Klein Pat, 6909 Dominion Drive, Madison, WI 53718, US

- Welp, Mike, 675 Cledele Street, Oregon, WI 53575, US
Drost, Jason, 990 Stonefield Drive, Edgerton, WI 53534, US
Hall, David, 1813 Grafton Road, Madison, WI 53717, US
Wadke, Aashish, 2033 Jackson Street, Sloughton, WI 53589, US
Zenger Jamie, 4678 Meadowlark Street, Cottage Grove, WI 53527, US
Steele Jonathan, 6333 Hartford Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **2 569 720** (51) **G06F 17/30**
(72) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 570 176** (51) **B01D 53/52**
(72) Baum, Marc, M., 841 Kingsley Drive, Arcadia, CA California CA 91007, US
Moss, John, 5402 Lomitas Drive, Los Angeles, CA California CA 90042, US
Feitisch, Alfred, 111 Sierra Morena Court, Los Gatos, CA California CA 95032, US
Zhou, Xin, Building 2, Unit 1, Room 1705 Jin Shang Jia Yuan Court No A-2 Garden Street, HaiDian District Beijing, 100083, CN
Liu, Xiang, 7903 Elm Avenue, Rancho Cucamonga, CA California CA 91730, US
Kwan, Alex, 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA California CA 91730, US
- (11) **2 570 635** (51) **F02D 19/06**
(72) NAKAYAMA, Yusuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 577 183** (51) **F24J 2/38**
(72) CURRIER, Thomas, c/o QBOTIX, Inc. 1080 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 578 510** (51) **B65D 41/00**
(72) VOLLERS, Claudio, Patrick, Avenida das Americas 2300 A, casa 49 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ CEP: 22640-101, BR
NOGUEIRA, Leonardo, Garcia, Rua Fagundes Varela n° 240/606 Ingá, 24210-520 Niterói - RJ, BR
- (11) **2 580 777** (51) **H01L 23/12**
(72) GASA, Jeffrey, 250 W. Seaside Way, Apt. 3309, Long Beach CA 90802, US
PHAN, Dung, Nghi, 18886 Quince Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
LEON, Jeffrey, 225 Hermosa Avenue, 201, Long Beach CA 90802, US
HAJELA, Sharad, 73 Cedar Street, San Carlos CA 94070, US
KONG, Shengqian, 9 Bloomingdale Drive, Apt. 322, Hillsborough NJ 08844, US
- (11) **2 582 062** (51) **H04B 5/00**
(72) RENARD, Laurent, c/o Toro Development Limited 5F-1, N° 51 Dong Xing Rd. Xin Yi District, Taipei, TA 110, TW
PUENTE CASTAN, Gegory, c/o Toro Development Limited 5F-1, N° 51 Dong Xing Rd. Xin Yi District, Taipei, Taiwan 110, TW
- (11) **2 582 725** (51) **C07K 16/28**
(72) DIMITROV, Dimiter, S., 1019 Storrington Drive, Frederick, MD 21702, US
FENG, Yang, 2201 Banner Hill Road, Frederick, MD 21702, US
- (11) **2 582 848** (51) **C12Q 1/68**
(72) SAAD, Fadia, 2072 Allenby Street, Victoria British Columbia V8R 3C1, CA
SCHISLER, Jonathan, C., 121 Hatchet Creek Ct., Morrisville North Carolina 27560-9514, US
- PARKER, Joel, 1113 Churchwood Drive, Apex North Carolina 27502, US
BUERKI, Christine, 395 14th Ave W 401, Vancouver British Columbia BC V5Y 1X3, CA
- (11) **2 583 135** (51) **G02F 1/157**
(72) SELLES, Olivier, 10b Rue Geoffroy Marie, 75009 Paris, FR
RIPBERGER, Ingolf, Upper Borg 1A, 28357 Bremen, DE
LETOCART, Philippe, Breite Wege 20, B-4730 Raeren, BE
ORILLARD, Julien, 283 Rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
- (11) **2 585 748** (51) **F16L 3/10**
(72) DARNELL, Charles, A., c/o Wanaka Holdings, LLC PO Box 515, Ponchatoula LA 70454-0515, US
- (11) **2 585 995** (51) **G06Q 30/00**
(72) DEARLOVE, Janice, Vivienne, 410 Terry Avenue North, Seattle Washington 98109, US
VUILLEMOT, Ward, W., 410 Terry Avenue North, Seattle Washington 98109, US
WILKE, Jeffrey, A., 410 Terry Avenue North, Seattle Washington 98109, US
HERRINGTON, Douglas, J., 410 Terry Avenue North, Seattle Washington 98109, US
- (11) **2 586 459** (51) **A61K 38/17**
(72) Dix, Daniel, 55 Memory Trail, LaGrangeville, NY 12540, US
Frye, Kelly, 3 McVickers Lane, Mendham, NJ 07945, US
Kautz, Susan, 3 Hall Place, Albany, NY 12210, US
- (11) **2 588 320** (51) **B41J 2/175**
(72) HARVEY, David, C., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis OR 97330-4239, US
GONZALES, Curt, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis OR 97330-4239, US
STATHEM, Ralph, 30528 Ty Valley Rd, Lebanon, Oregon 97355, US
OLSEN, David, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis OR 97330-4239, US
WELTER, Dave, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis OR 97330-4239, US
- (11) **2 588 969** (51) **G06F 17/00**
(72) ROLIA, Jerome, 2500 Solandt Road, Kanata Ontario K2K 3G5, CA
JACOBSEN, Mark, Homefarm, Moycullen Co. Galway, IE
MOLONEY, Gary, Hewlett-Packard Galway Ltd Ballybrit Business Park, Galway, IE
SIMSKE, Steven, J., 3404 E. Harmony Road, Ft. Collins Co 80528-9599, US
- (11) **2 589 295** (51) **A22C 11/12**
(72) Ebert, Dettlef, Presley Boulevard 1, 61231 Bad Nauheim, DE
Hummel, Michael, Liebfrauenstr. 5a, 65479 Raunheim, DE
- (11) **2 589 792** (51) **F02M 69/00**
(72) KOBAYASHI, Tatsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 590 251** (51) **H01M 10/04**
(72) KIM, Kwon Seok, 4th Fl- Jinsung Bldg., 562 Samseong-ro, Gangnam -gu, Seoul 135-090, KR
- (11) **2 593 921** (51) **G06Q 50/00**
(72) DANIELL, Stephen, S., 90 Franklin Street, Northampton MA 01060, US
SPIRO, Steven, M., 32 Hunting Ridge Rd., Chappaqua NY 10514, US
- WHELAN, David, 632 Polo Woods Drive, Cincinnati OH 45244, US
ANDERSON, James, 18 Glenn Street, White Plains NY 10603, US
LAU, Daniel, L., 834 Spyglass Lane, Lexington KY 40509-2101, US
- (11) **2 594 714** (51) **E05D 11/00**
(72) Herglotz, Tibor, An der Hardt 2e, 52372 Kreuzau, DE
Steinfeld, Ingo, Heidackerstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 594 759** (51) **F01N 3/20**
(72) YOSHIOKA, Mamoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KUMAGAI, Noriaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAGI, Naoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 595 674** (51) **A61M 5/168**
(72) LEE, Freddie Eng Hwe, 621 Bukit Batok Central Link Unit 08-514, 650621 Singapore, SG
- (11) **2 596 242** (51) **F04B 1/04**
(72) NAGEL, Philip, Rungestrasse 9, 86199 Augsburg, DE
BREUER, David, Hechinger Strasse 12/1, 72072 Tübingen, DE
KERMODE, Geoffrey, James Grove 31, Kirkcaldy KY1 1TN, GB
TIBARI, Khaled, Kuesterigge 9, 58452 Witten, DE
- (11) **2 599 140** (51) **H01L 51/44**
(72) GAUDIANA, Russell, 36 Howe Drive, Lyndeborough, NH 03082, US
LEPONT, Claire, 4 Linden Court Unit 3, Brookline MA 02445, US
LEE, Michael, 278 Salem Rd., Billerica Massachusetts 01821, US
LINDHOLM, Edward, 52 Linden Street, Brookline Massachusetts 02445, US
ESTES, Dick, 13 Walnut Farm Road, Newton New Hampshire 03858, US
- (11) **2 600 593** (51) **H04L 29/08**
(72) Funk, Karsten, Kahlhieb 14, 70499 Stuttgart, DE
Ravula, Sharmila, 530 Torwood Ct., Los Altos, CA 94022, US
Schaefer, Jochen, Kutschenweg 14, 64743 Beerfelden-Hetzbach, DE
- (11) **2 602 686** (51) **G06F 1/16**
(72) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Huang, Li, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pegg, Albert Murray, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Masser, Paul, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 602 725** (51) **G06F 17/30**
(72) May, Darrell Reginald, 295 Phillip Street Ext. 74999, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ewanchuk, Andrew John, 295 Phillip Street Ext. 77601, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Cherry, Carl Lloyd, 330 Edenwood Place, Waterloo, Ontario N2T 2S2, CA
- (11) **2 604 280** (51) **A61K 39/395**
(72) Sivakumar, Pallavur V., 8024 Jones Avenue N.W., Seattle, WA 98117, US

- Gilbertson, Debra G., 4212 NE 203rd Street, Lake Forest Park, WA Washington 98155, US
- Snavelly, Marshall D., 15706 NE 136th Place, Redmond, WA Washington 98052, US
- Mabry, George R., 8 Willow Spring Lane, Hanover, New Hampshire 03755, US
- Yi, Eugene C., 15417 3rd Drive SE, Mill Creek, WA Washington 98012, US
- Yao, Yue, 492 Sky Country Way NW, 98027, WA Washington Issaquah, US
- Presnell, Scott R., 2902 North Puget Sound Avenue, Tacoma, WA Washington 98407, US
- (11) **2 604 301** (51) **A61M 1/16**
(72) Muller, Matthew, 578 Oxford Lane, Lindenhurst, IL Illinois 60046, US
- Busby, Donald, 1606 Simplicity, Irvine CA 92620, US
- Rohde, Justin, 1349 E. Washington Street, 207, Des Plaines, IL Illinois 60016, US
- Jablonski, Mark, 1711 Chepstow Court, Naperville, IL 60540, US
- (11) **2 604 898** (51) **F16K 43/00**
(72) KANG, Shin Cheul, 1203-604 Daedeok Techno Valley 12 Danji Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-702, KR
- (11) **2 605 020** (51) **G01N 35/00**
(72) Yamamoto, Norimasa, 4-15-15 Suzurandainishi-machi Kita-ku Kobe-shi, Hyogo, 651-1114, JP
- Matsuo, Naohiko, Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-2274, JP
- (11) **2 606 127** (51) **C12N 7/01**
(72) O'SHEA, Clodagh, 5052 Long Branch Avenue, San Diego, California 92107, US
- POWERS, Colin, 8441 Pallux Way, San Diego, California 92126, US
- (11) **2 606 137** (51) **C12N 15/861**
(72) O'SHEA, Clodagh, 5052 Long Branch Avenue, San Diego California 92107, US
- POWERS, Colin, 8441 Pallux Way, San Diego California 92126, US
- (11) **2 606 347** (51) **G01N 33/15**
(72) TENG, Dayu, 4015 Porte La Paz 132, San Diego CA 92122, US
- CHIEN, Shu, 9445 La Jolla Farms Road, La Jolla CA 92037, US
- KESARI, Santosh, 3525 Del Mar Heights Road 133, San Diego CA 92130, US
- JIANG, Pengfei, 8155 Cargill Avenue No. 140, San Diego CA 92122, US
- (11) **2 606 952** (51) **B01D 53/52**
(72) Baum, Marc, M., 841 Kingsley Drive, Arcadia CA, CA California CA 91007, US
- Moss, John, 5402 Lomitas Drive, Los Angeles, CA California 90042, US
- Feitisch, Alfred, 111 Sierra Morena Court, Los Gatos, CA California 95032, US
- Zhou, Xin, Building 2, Unit 1, Room 1705 Jin Shang Jia Yuan Court No A-2 Garden Street, HaiDian District Beijing, 100083, CN
- Liu, Xiang, 7903 Elm Avenue, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
- Kwan, Alex, 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
- (11) **2 607 802** (51) **F24F 11/00**
(72) Pine, Matthew F, 436 Redbud Drive, Gadsden, AL 35901, US
- Difulgentiz, Bobby, 9404 Crossvine Lane, Frisco, TX Texas 75035, US
- Wallaert, Timothy E, 1023 Santiago Trail, Wylie, TX Texas 75098, US
- (11) **2 607 981** (51) **G06F 1/00**
(72) Raley, Michael, 12834 Verdura Avenue, Downey, CA 90242, US
- Chen, Daniel, 21832 Barbara Street, Torrance, CA 90503, US
- Wu, Hsi-Cheng, 123 E. Newmark Avenue, Monterey Park, CA 91755, US
- Ta, Thanh, 103 Blaze, Irvine, CA 92616, US
- (11) **2 609 191** (51) **C12N 5/07**
(72) SUBRAMANIAN, Kartik, 10 Country Candle lane, Northborough, MA 01532, US
- HU, Wei-Shou, 1810 Howell Street North, Falcon Heights, MN 55113, US
- VERFAILLIE, Catherine, M., Alfons Smet-splein 3D bus 202, B-3000 Leuven, BE
- PARK, Yonsil, 7-1207 Garam Apt. Dunsan-3-dong Seo-gu, Daejeon 302-744, KR
- (11) **2 609 811** (51) **A23L 1/03**
(72) KAWAHARA, Hidehisa, c/o A SCHOOL CORPORATION KANSAI UNIVERSITY 3-35 Yamatecho 3-chome, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
- KOIDE, Yoshihide, c/o ICHIEI CO. LTD. 2-9-44, Inada, Nagano-shi Nagano 381-0042, JP
- ARAI, Naoki, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- TOMONO, Jun, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamaecho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (11) **2 609 983** (51) **B01D 53/26**
(72) López Mesas, Luis Oscar, C/Ibaide Km 1, 48100 Mungia (BIZKAIA), ES
- (11) **2 610 493** (51) **F04C 2/107**
(72) HAYASHIMOTO, Kazutomo, 2453-174 Mameda, Oyama-shi Tochigi 329-0205, JP
- TANEICHI, Jun, 32-110, Inuzuka, Oyama-shi Tochigi 323-0811, JP
- (11) **2 610 697** (51) **G05B 23/02**
(72) Kashyap, Naveen, Yokogawa IA Technologies India Private Limited Unit 4, 4th Floor, Navigator Building, International Tech Park, Whitefield Road, 560-066 Bangalore, IN
- Narayanarao, Jagadeesh, Yokogawa IA Technologies India Private Limited Umiya Business Bay Tower-1, 6th Floor, Cessna Business Park Outer Ring Road, Marathalli, Sarjapur Ring Road, Kadubeesanahalli Village, Wartur Hobli 560-037 Bangalore, IN
- Garimella, Sastry, Yokogawa IA Technologies India Private Limited Unit 4, 4th Floor, Navigator Building, International Tech Park, Whitefield Road, 560-066 Bangalore, IN
- (11) **2 610 757** (51) **G06F 13/38**
(72) McKay, Luke E., PO Box 443, Rose Hill Kansas 67133, US
- Henry, Charles D, 7272 E. 37th St. Apt 303, Wichita, KS Kansas 67226, US
- (11) **2 610 770** (51) **G06F 17/30**
(72) Levie, Aaron, c/o Box, Inc. 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- Ghods, Sam, c/o Box, Inc. 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- Jourda, Florian, Larny, 69290 Pollionnay, FR
- (11) **2 612 108** (51) **G01B 11/30**
(72) HUFFMAN, Michael D., 2815 53rd Street Northeast, Tacoma Washington 98422, US
- BOOKER, Andrew J., 7047 Earl Avenue Northwest, Seattle Washington 98117, US
- HOGAN, Thomas A., 1126 Northwest 64th Street, Seattle Washington 98107, US
- JONES, Alan K., 545 Northeast 92nd Street, Seattle Washington 98115-2820, US
- ANDREWS, Bruce C., c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606, US
- (11) **2 612 135** (51) **G01N 24/08**
(72) VIRTANEN, Sami, Koivistontie 14 D, 02140 Espoo, FI
- VIITANEN, Veli-Pekka, c/o Metso Automation Oy Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
- (11) **2 612 160** (51) **G01R 33/46**
(72) VIITANEN, Veli-Pekka, Palakoskentie 443, FI-01350 Huhmari, FI
- VIRTANEN, Sami, Koivistontie 14D, FI-02140 Espoo, FI
- (11) **2 612 293** (51) **G06Q 50/00**
(72) CHAUDHRI, Imran N., 10801 Brickyard Court, Potomac, Maryland 20854, US
- DASTMALCHI, Shahram Shawn, 216 Elder Court, San Ramon, California 94582, US
- ROGERS, Robert Derward, 2699 Torrey Court, Pleasanton, California 94588, US
- SETHUMADHAVAN, Vishnuvayas, 1929 Crisanto Avenue Apt 305, Mountain View, California 94040, US
- ANSARI, Shamshad Alam, 1801 A, EL Parque Ct, San Mateo, California 94403, US
- KALNINE, Nikolai N., 2633 Sequoia Way, Belmont, California 94002, US
- (11) **2 612 973** (51) **E04D 12/00**
(72) Schröder, Jörn, In der Schläge 8, 58313 Herdecke, DE
- Lipps, Jochen, Vorhaller Strasse 48, 58089 Hagen, DE
- Meyer, Georg, Hildebrandstrasse 3, 42653 Soligen, DE
- (11) **2 613 187** (51) **G02B 6/122**
(72) MAETANI, Maraki, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- MASUDA, Yuji, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 613 188** (51) **G02B 6/42**
(72) MAETANI, Maraki, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 614 344** (51) **G01K 11/32**
(72) DIGONNET, Michel, J. F., 1045 College Avenue, Palo Alto CA 94306, US
- FAN, Shanhu, 801 Tolman Drive, Stanford CA 94305, US
- WEN, He, 37 AngellCourt 220, Stanford CA 94305, US
- TERREL, Matthew, 722 Duncanville Court, Campbell, CA 95008, US
- (11) **2 614 770** (51) **A61B 5/05**
(72) NISHIKAWA, Takuo, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- ANDO, Yasuo, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 615 077** (51) **C06B 21/00**
(72) Comet, Marc, 18 rue Briand, 68330 Huingue, FR

- Spitzer, Denis, 2 impasse des Tilleuls, 67203 Oberschaeffolsheim, FR
Hassler, Dominique, 17 rue de l'Eglise, 68870 Barthenheim, FR
Rauscher, Etienne, 5, rue André Gide, 92320 Chatillon, FR
Caillard, Jean, 11, rue Villebois Mareuil, 18000 Bourges, FR
Rafin, Vincent, 3, place George Sand, 18000 Bourges, FR
- (11) **2 616 231** (51) **B29C 70/32**
(72) CARRO, Damien, Rue La Croix Chevet, F-22150 Gausson, FR
MONIN, Martine, 16 ter rue du Bois, F-92000 Nanterre, FR
RAOULT, Ida, 19 rue de la Campagnarde, F-91120 Palaiseau, FR
SARETE, Hélène, 3 Rue Corneille, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
CHARTIER, Anabelle, Allée du Tech, F-78180 Montigny Le Bretonneaux, FR
- (11) **2 616 563** (51) **C22C 14/00**
(72) FORBES JONES, Robin M., 11700 Gullane Court, Charlotte North Carolina 28277, US
MANTIONE, John V., 1003 Rural Farm Road, Indian Trail North Carolina 28079, US
DE SOUZA, Urban J., 3770 Ranchero Drive Apt. 204, Ann Arbor Michigan 48108, US
THOMAS, Jean-Philippe, 9530 Grove Crest Lane, Aot. 423, Charlotte North Carolina 28262, US
MINISANDRAM, Ramesh S., 7035 Edenderry Drive, Charlotte North Carolina 28270, US
KENNEDY, Richard L., 206 Macedonia Church Road, Monroe North Carolina 28118, US
DAVIS, R. Mark, 5812 Polk Mountain Drive, Marshville North Carolina 28103, US
- (11) **2 616 604** (51) **E04C 1/00**
(72) TOOPCHINEZHAD, Hamid, 143 Park View Ave., North York Ontario M2N 3Y6, CA
DRYSDALE, Robert, 69 Reding Road, Ancaster Ontario L9G 1M8, CA
TAIT, Michael, 45 Autumn Leaf Road, Dundas Ontario L9H 3X6, CA
- (11) **2 616 613** (51) **E05B 37/06**
(72) BURMESCH, Gary, 824 Lakeview Ave., Port Washington, WI 53074, US
PAULSON, Dean, A., 10597 S.Rosemont Ct., Oak Creek, WI 53154, US
SCHLAEFFER, Thomas, J., 1023 Milwaukee Street, Delafield, WI 53018, US
WEBER, John, 345 Crescent Land, Thiensville, WI 53092, US
- (11) **2 616 777** (51) **G01C 21/36**
(72) KLEEBERGER, Julia, Südwestkorso 62, 12161 Berlin, DE
WÄLLER, Christoph, Waterloostr. 2, 38106 Braunschweig, DE
SALZER, Mike, Fontanehof 4, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 616 928** (51) **G06F 9/30**
(72) ABDALLAH, Mohammad, 3868 Suncrest Avenue, San Jose, CA 95132, US
- (11) **2 618 404** (51) **H01M 2/36**
(72) KIM, In-Jung, 188, Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong-Hee, 704-1206 Banseok maeul 7 Danji, 612 Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-150, KR
LIM, Hyung-Kyu, 201-402 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- YANG, In-Seok, 714-1605 Namyang Apt. Donong-dong, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-100, KR
PARK, Seok-Jung, 206-1804 Raemian Jang-an 2 cha Apt. 329-3 Jangan-dong Dong-daemun-gu, Seoul 130-100, KR
- (11) **2 618 475** (51) **H02M 7/48**
(72) MABUCHI, Masao, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
IMAMURA, Kazuyoshi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TSUBOTA, Yasuhiro, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MIZOKAMI, Takao, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TANABE, Katsutaka, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
NAKAMURA, Kotaro, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MAEDA, Teruyuki, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TOYOURA, Nobuyuki, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YAMADA, Mio, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KATO, Hidetada, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 618 477** (51) **H02N 11/00**
(72) ONOSE Kazuhiro, 364 Aza-Hitomai Shimizu-cho, Kamikawa-gun, Hokkaido 089-0100, JP
- (11) **2 619 695** (51) **G06F 17/30**
(72) BRYANT, Alan G., 228 Union Street East, Walpole, Massachusetts 02032, US
GRIMALDI, Kevin S., c/o Hitachi Data Systems Corporation 2845 Lafayette Street, Santa Clara, California 95050-3639, US
PALMER, Trek, 27 Putman Avenue 1, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PINKNEY, David, 8 Tanglewood Way N., Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **2 620 488** (51) **C11D 9/02**
(72) Nishina, Tetsuo, 10-17, Sanban-cho, Hi-yoshi-dai, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1022, JP
Makita, Takahito, 3-21, Minami-mimihara 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0004, JP
Toda, Tomoko, 1-3-903, Shin-hinoodai 2-chome, Minami-ku, Sakai-shi, Osaka, 590-0143, JP
Saito, Yoshinobu, 5-27-1, Minami-ai 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0007, JP
Okuda, Takahiro, 7-12, Fujimi 4-chome, Chuo-ku Saamihara-shi, Kanagawa 252-0236, JP
- (11) **2 620 886** (51) **G06F 21/00**
(72) MALLO BIAGIOLA, Federico, Urb. Supermaresme 102, Sant Vincenc de Montalt 08394 Barcelona, ES
- (11) **2 620 973** (51) **H01J 31/12**
(72) GUO, Tailiang, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou, Fuzhou, Fujian 350108, CN
YAO, Jianmin, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou, Fuzhou, Fujian 350108, CN
LIN, Zhixian, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou county, Fuzhou, Fujian 350108, CN
YE, Yun, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou county, Fuzhou, Fujian 350108, CN
CHEN, Zhilong, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou county, Fuzhou, Fujian 350108, CN
ZHANG, Yongai, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou county, Fuzhou, Fujian 350108, CN
XU, Sheng, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou county, Fuzhou, Fujian 350108, CN
HU, Liqin, 2 Xueyuan Road University Town shangjie Town Minhou county, Fuzhou, Fujian 350108, CN
- (11) **2 621 694** (51) **B27L 11/02**
(72) GRÄTER, Peter, Felsenstrasse 23, 70794 Filderstadt, DE
FRYBORT, Stephan, Albertgasse 14/16, A-1090 Wien, AT
MÜLLER, Ulrich, Komödiengasse 3, A-1020 Wien, AT
MAURITZ, Raimund, Rosenstraße 3, A-3300 Amstetten, AT
- (11) **2 621 717** (51) **B31B 29/00**
(72) HÄGER, Christian, Raiffeisenstraße 22, 48480 Schapen, DE
TAUSCH, Carsten, Hermannstrasse 33, 49080 Osnabrück, DE
ULLMANN, Klaus, Schwalbenstraße 46, 26670 Uplengen, DE
- (11) **2 621 934** (51) **C07F 5/02**
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, Platanenstrasse 32, 65474 Bischofsheim, DE
KAWATA, Kentaro, 1-23-10 Kokubukita Sanhaitu 102, Ebina Kanagawa 243-0406, JP
SPRENGER, Jan, Wehrstrasse 25, 41569 Rommerskirchen, DE
FINZE, Maik, Am Exerzierplatz 23a, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, Zur Waldesruh 156, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **2 622 176** (51) **E21B 44/00**
(72) STEIDL, Michael, Hildegard-Marcusson-Str. 45, 10317 Berlin, DE
KREUZER, Edwin, Gerlachstr. 12, 21075 Hamburg, DE
- (11) **2 622 519** (51) **G06F 19/00**
(72) LEDFORD, Ricky, L., 37013 103rd Trail N., Brooklyn Park, MN 55443-1878, US
HAGG, Jessica, Dawn, 2981 Frederick Parkway, Maplewood MN 55109, US
- (11) **2 622 599** (51) **G10L 15/18**
(72) FERRUCCI, David, A., c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- GONDEK, David, C., 19 Skyline Drive, Hawthorne, New York 10532, US
KALYANPUR, Aditya, A., 19 Skyline Drive, Hawthorne, New York 10532, US
LALLY, Adam, P., 19 Skyline Drive, Hawthorne, New York 10532, US
- (11) **2 622 713** (51) **H02J 13/00**
(72) LUMSDEN, John, L., 8305 Bishop Pine Road, Denton, Texas 76208, US
ZAGA, Rafael, E., 2000 Island Boulevard Apartment 3006, Aventura FL 33160, US
- (11) **2 622 726** (51) **H02N 2/00**
(72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, Mannheimer Straße 59, 77337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIJ, Alexej, Robert-Koch-Strasse 10, 76744 Wörth, DE
- (11) **2 623 101** (51) **A61K 31/4427**
(72) Schiemann, Kai, Am Roedergraben 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schultz, Melanie, Wienerstrasse 63, 64287 Darmstadt, DE
Staehe, Wolfgang, Neuweg 14c, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **2 623 491** (51) **C07D 211/30**
(72) Schiemann, Kai, Am Roedergraben 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schultz, Melanie, Wienerstrasse 63, 64287 Darmstadt, DE
Staehe, Wolfgang, Neuweg 14c, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **2 623 524** (51) **C08F 8/28**
(72) YAMAGUCHI, Hidehiro, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
HIROSE, Yuki, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
NAGAI, Yasuharu, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (11) **2 624 011** (51) **G01S 17/66**
(72) Saint Clair, Jonathan Martin, 161 30th Avenue, Seattle, WA 98122, US
Sherman, William D., 8364 Vashon Drive, Lacey, WA 98516, US
Voth, Mitchell D., 1218 199th Avenue E, Lake Tapps, WA 98391, US
Murata, Ronald M., 16801 10th Avenue SW, Normandy Park, WA 98166, US
Northon, Bentley Edwin, 31646 121st Avenue SE, Auburn, WA 98092, US
Gillis, James Ridgeway, 5022 Erskine Way SW, Seattle, WA 98136, US
Higgins, Robert P., 5758 27th NE, Seattle, WA 98105, US
Soreide, David Christien, 6274 20th NE, Seattle, WA 98115, US
Keever, Robert R., 13366 Old Military Road NE, Poulsbo, WA 98370, US
Butterfield, Ordie Dean, 4715 170th Avenue E, Bonney Lake, WA 98391, US
- (11) **2 624 297** (51) **H01L 25/07**
(72) IDE, Eiichi, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
HIRAMITSU, Shinji, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HOZUJI, Hiroshi, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- TSUYUNO, Nobutake, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
NAKATSU, Kinya, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TOKUYAMA, Takeshi, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MATSUSHITA, Akira, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
TAKAGI, Yusuke, c/o Hitachi Automotive Systems Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 626 068** (51) **A61K 31/167**
(72) Georg, Achleitner, Am Langedelwehr 32, 8010 Graz, AT
Dasberg, David, Richard-Wagner-Strasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
Aichholzer, Christiane, Klosterwiesgasse 50, 8010 Graz, AT
- (11) **2 626 072** (51) **A61K 31/4427**
(72) Schiemann, Kai, Am Roedergraben 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schultz, Melanie, Wienerstrasse 63, 64287 Darmstadt, DE
Staehe, Wolfgang, Neuweg 14c, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **2 626 942** (51) **H01M 10/04**
(72) LEE, Joo-Sung, 405-1304 Yeolmae Maeul 4 Danji Jjok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
HONG, Jang-Hyuk, 204-503 Gukhwa Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu, Daejeon 302-782, KR
KIM, Jong-Hun, 218-1002 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
RYU, Bo-Kyung, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 627 017** (51) **H04H 60/11**
(72) Arita, Shizuto, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi, Iwaki-City, Fukushima, JP
Hamaguchi, Tomoya, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi, Iwaki-City, Fukushima, JP
Nagashima, Takanobu, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi, Iwaki-City, JP
Nagayama, Satoru, c/o ADFORCE 1-15-12, Saiwai-cho, Hitachi-shi Ibaraki-ken, 317-0073, JP
- (11) **2 627 230** (51) **A47K 10/42**
(72) SUDWORTH, Jan Caspar, 55 Rae Street Fitzroy North, Melbourne VIC 3068, AU
SCHMIDT, Marcel, Gleißbachstraße 16, 81929 München, DE
BAGHERZADEH, Ali, Söderjüngsgatan 10, S-507 62 Borås, SE
SAARVÄLI, Monica Eva-Li, Björnasgatan 5, S-426 53 Västra Frölunda, SE
THORÉN, Wencke Agneta, Björksvägen 1, S-435 37 Mölnlycke, SE
LARSSON, Björn, Örsviksvägen 1, S-427 50 Billdal, SE
WONG, Andrew, c/o Ark Design No. 17,300 Anxi Road, 200050 Shanghai, CN
BREMENKAMP, Ralph, Leienfelstrasse 10, 81243 München, DE
DERIX, Eleanor, Lothringerstraße 26, 81667 München, DE
POLINNA, Julia, Husumgade 24, 2200 Copenhagen N, DK
- (11) **2 627 587** (51) **B65D 83/08**
(72) SUDWORTH, Jan Caspar, 55 Rae Street Fitzroy North, Melbourne VIC 3068, AU
SCHMIDT, Marcel, Gleißbachstraße 16, 81929 München, DE
WONG, Andrew, c/o Ark Design No. 17, 300 Anxi Road, 200050 Shanghai, CN
ENGLER, Bertold, Talstraße 22, 72213 Altensteig, DE
VAN KRIEKEN, Bram, Müllerstrasse 42, 80469 Munich, DE
- (11) **2 627 772** (51) **C12N 15/82**
(72) ROUSTER, Jacques, 3 rue de la Perche, F-63730 Mirefleurs, FR
SALLAUD, Christophe, 43 rue Saint-Guil-laume, F-63110 Beaumont, FR
COURSOL, Sylvie, 27 rue des Meuniers, F-75012 Paris, FR
ZIVY, Michel, 7 rue Chaudron, F-75010 Paris, FR
VIRLOUVET, Laetitia, 7 rue Guynemer, F-91360 Épinay-sur-Orge, FR
WELCKER, Claude, 141 Impasse de Mirot, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
- (11) **2 627 967** (51) **G01B 11/06**
(72) WOLFE, Georg, V., 182 Woodcrest Road, Butler, PA 16002, US
SCHMIDT, William, E., 109 Whitby Place, Gibsonia, PA 15044, US
PETERSON, Jeffery, A., 1520 Brimfield Drive, Sewickley, PA 15143, US
FISHER, Edward, J., 330 Evans City Road, Butler, PA 16001, US
- (11) **2 628 127** (51) **G06K 7/08**
(72) MCKELVEY, James, M., 2645 S. Bayshore, Apt. 802, Miami FL 33133, US
WEN, Xuancong, 901 Mission Street Suite 104, San Francisco CA 94103, US
DORSEY, Jack, 901 Mission Street Suite 104, San Francisco CA 94103, US
BABU, Amish, Rajesh, 355 N. Wolfe Road Apt. 336, Sunnyvale CA 94085, US
- (11) **2 628 273** (51) **H04L 12/24**
(72) SCHULZ, Mario, Gartenstr. 60, 04643 Geithain, DE
MAURER, Jürgen, Vehner Weg 12, 53474 Bad Neuenahr / Ahrweiler, DE
- (11) **2 628 983** (51) **F16K 5/06**
(72) Christenson, Cynthia, 21330 Hannover Pines Drive, Spring, Texas 77379, US
Jackson, Kevin, 14430 East Hardy Street, Houston, Texas 77039, US
- (11) **2 629 579** (51) **H04W 72/04**
(72) Gomez Coloma, Alberto, Vodafone Espana Isabel Colbrand 22, ES-28150 Madrid, ES
Anaya Chamorro, Luis Manuel, Vodafone Espana Isabel Colbrand 22, ES-28150 Madrid, ES
Exadaktylos, Kyriakos, Vodafone Espana Isabel Colbrand 22, ES-28150 Madrid, ES
Guemes Cabrejas, Inigo, Vodafone Espana Isabel Colbrand 22, ES-28150 Madrid, ES
Valerdi Rodriguez, David Segundo, Vodafone Espana Isabel Colbrand 22, ES-28150 Madrid, ES
- (11) **2 629 617** (51) **A01N 43/64**
(72) BARON, Alain, D., 12863 Baywind Point, San Diego, CA 92130, US
BROWN, Martin, R., 834 Tolita Avenue, Coronado, CA 92118, US
JONES, Christopher, R.G., 13713 Freeport Road, San Diego, CA 92129, US

- BEELEY, Nigel, R.A., 227 Loma Corta Drive, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 630 193** (51) **C08L 83/04**
(72) ZHOU, Jing, Lane 117 35-602, South Gutong Rd Pudong New district, Shanghai 201203, CN
GILLISSEN, Stijn, Volderslaan 20, 3500 Hasselt, BE
LEYSSENS, Karen, Uitbreidingstraat 564, B-2600 Berchem, BE
PLANTENBERG, Thomas, Neubüelstrasse 10, 8340 Hinwil, CH
DUNEKAKE, Ralf, Ickerswarder Strasse 113, 40589 Düsseldorf, DE
BORQUE, Leticia, Annastrasse 39, 40477 Düsseldorf, DE
- (11) **2 630 868** (51) **A23C 9/12**
(72) Krämer, Sebastian, Grüne Str. 1, 34323 Malsfeld, DE
Pires, Ricardo, Rosmarinstraße 3, 80939 München, DE
Winterwerber, Harald, Keltenstraße 8, 84089 Aiglsbach, DE
Böhme, Reinhard, Saalhaupter Straße 20, 93356 Teugn, DE
- (11) **2 631 227** (51) **C07C 45/72**
(72) HAYASHI, Yujiro, c/o TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 631 228** (51) **C07C 303/40**
(72) HAYASHI, Yujiro, c/o TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 631 417** (51) **E21B 19/06**
(72) Pietras, Bernd-Georg, Sandriedeweg 12, D-30900 Wedemark, DE
Wood, Kevin, 16343 Gentle Slope Ln, Houston, Texas 77044, US
Heidecke, Karsten, 8410 Brighton Lake, Houston, TX Texas 77095, US
Hooker, II, John D., Frankfurter Str. 31, 30853 Langenhagen, DE
Helms, Martin, Lerchenstrasse 2a, 31303 Burgdorf, DE
Liess, Martin, Stoeckener Str. 12, 30926 Seeize, DE
- (11) **2 631 637** (51) **G01N 27/22**
(72) King, William W., 5315 B Cypress Creek Parkway No. 195, Houston, TX 77069, US
Bellin, Federico, 8900 Research Park Drive Apartment 714, The Woodlands, TX Texas 77381, US
Chintamaneni, Vamsee, 9404 West Road Apt. 429, Houston, TX Texas 77064, US
- (11) **2 631 646** (51) **G01N 33/50**
(72) SATO, Yoshiaki, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
AOSHIMA, Ken, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
BERNIER, Francois, c/o EISAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3 Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **2 631 707** (51) **G02F 1/01**
(72) Donval, Ariela, 14 Efroni Street, 48550 Rosh-Haayin, IL
Partouche, Eran, 13 Meskin Street, 49651 Petach Tiqva, IL
Oron, Moshe, 26 Busel Street, 76404 Rehovot, IL
Gross, Noam, 24 Ha'hashmal, Kiryat Ono 55527, IL
- Nevo, Doron, 15 Yaakov Hazan Street, 43563 Ra'anana, IL
- (11) **2 631 751** (51) **G06F 3/044**
(72) HWANG, Ji Young, 106-601 Gangbyeon Apt. Mannyon-dong Seo-gu, Daejeon 302-741, KR
HWANG, In-Seok, c/o LG Chem, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
CHUN, Sang Ki, 1205-1104 Yuseong Fillu Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
LEE, Seung Heon, c/o LG Chem, Ltd Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
- (11) **2 631 772** (51) **G06F 3/0488**
(72) Hwang, Insu, Hansin Hyuplus Apt. 103-401 Guro-Dong Guro-Gu, Seoul, KR
Lee, Seungeun, Hanseung Officetel 306 868-23, Bongcheon 4-Dong Gwanak-Gu, Seoul, KR
Mo, Hyunho, Sinwondang 7-danji Apt. 704-1104 Seongsa 2-Dong, Deogyang-Gu Goyang, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kunho, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Jinsuk, Nakcheonda Lotte Apt. 103-2004 Cheolsan 1-Dong Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Bae, Kwonhan, Oksu Samsung Apt. 106-801 Oksu 2-Dong Seongdong-Gu, Seoul, KR
Lee, Sunmi, Chase vill 307, 1688-71 Bongcheon-Dong Gwanak-Gu, Seoul, KR
- (11) **2 631 943** (51) **H01L 25/065**
(72) Zhao, Sam, 25 Carnation, Irvine, CA 92618, US
Hu, Kevin, 56 Danbury Lane, Irvine, CA 92618, US
Karikalan, Sampath, 37 Fanpalm, Irvine, CA 92620, US
Khan, Rezaur, 36 Via Anadeja, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Vorenkamp, Pieter, 61 Asilomar Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
Chen, Xiangdong, 32 Marblehead, Irvine, CA 92620, US
- (11) **2 631 968** (51) **H01M 2/34**
(72) CHO, Seung Su, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
HONG, Seung Taek, 3-803 Hangang Apt. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-798, KR
CHOI, Seung Don, 103-1407 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Dae Sik, 103-805 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
JU, Yong Kyu, A-410 dtvan Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
KWON, Dae Hong, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 302-380, KR
YOON, You Rim, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
HONG, Soul Gie, 109-1003 Hansin Cheonggu Apt. Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
- (11) **2 631 970** (51) **H01M 4/04**
(72) KWON, Yo-Han, 105-104 Chowon Apt. Mannyon-dong Seo-gu, Daejeon 302-740, KR
KIM, Je-Young, 103-1708 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- SHIN, Heon-Cheol, 102-1404 MegaCentum Hanwha Ggumegreen Apt. Banyeo 1-dong Haundae-gu, Busan 612-900, KR
KIM, Ki-Tae, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Sang-Young, 307-1004 Hyundai 3 Cha Apt. Seoksa-dong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-767, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 626 366** (51) **C07K 14/46**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 631 000** (51) **A63F 13/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 267 057** (51) **F02D 11/10**
(60) 13178665.9

- (11) **1 361 892** (51) **C12N 15/62**
(60) 10182383.9 / 2 316 951
13178315.1

- (11) **1 557 097** (51) **A23L 1/30**
(60) 11173762.3 / 2 382 876
11173763.1 / 2 382 877
13178703.8

- (11) **1 576 837** (51) **H04Q 7/00**
(60) 13020061.1

- (11) **1 588 306** (51) **G06F 17/60**
(60) 13178605.5

- (11) **1 599 216** (51) **C07K 5/10**
(60) 11009660.9 / 2 491 943
13178043.9

- (11) **1 610 473** (51) **H04B 7/26**
(60) 13178359.9

- (11) **1 622 608** (51) **A61K 31/415**
(60) 13178249.2

- (11) **1 699 699** (51) **B65B 1/04**
(60) 13178806.9

- (11) **1 732 046** (51) **G07D 9/00**
(60) 12165033.7
13178544.6

- (11) **1 750 500** (51) **A01N 1/02**
(60) 13178086.8

(11) 1 762 828 (60) 13178929.9	(51) G01D 5/38	(11) 2 041 753 (60) 13178893.7 13178919.0	(51) G21F 5/005	(11) 2 257 093 (60) 13178743.4	(51) H04W 8/18
(11) 1 784 258 (60) 13178810.1	(51) B01J 35/00	(11) 2 077 882 (60) 13178800.2	(51) A61M 15/00	(11) 2 277 277 (60) 13020054.6	(51) H04L 1/16
(11) 1 791 590 (60) 13178380.5	(51) A61M 29/00	(11) 2 103 401 (60) 13178363.1	(51) B28B 1/26	(11) 2 285 402 (60) 13178038.9	(51) A61K 38/47
(11) 1 841 481 (60) 12154923.2 / 2 471 566 12154926.5 / 2 471 567 13178111.4 13178112.2 13178113.0 13178114.8 13178116.3	(51) A61M 16/06	(11) 2 124 488 (60) 09011152.7 / 2 144 474 09011153.5 / 2 144 475 09011154.3 / 2 144 476 11006472.2 / 2 385 739 13178077.7 13178375.5 10006357.7 / 2 242 320	(51) H04W 56/00	(11) 2 285 421 (60) 13178642.8	(51) A61K 49/00
(11) 1 865 643 (60) 13178895.2	(51) H04J 15/00	(11) 2 131 860 (60) 13178615.4	(51) A61K 39/395	(11) 2 291 086 (60) 13178515.6	(51) A23C 9/12
(11) 1 876 263 (60) 13020053.8	(51) C23C 30/00	(11) 2 133 097 (60) 13178179.1	(51) A61K 47/32	(11) 2 296 321 (60) 13178931.5	(51) H04L 12/54
(11) 1 889 111 (60) 13178432.4	(51) G02B 21/00	(11) 2 133 181 (60) 13178048.8	(51) B25J 9/16	(11) 2 296 650 (60) 13178264.1	(51) A61K 31/437
(11) 1 897 932 (60) 13178178.3	(51) C11B 9/00	(11) 2 140 725 (60) 13178262.5	(51) H04R 25/00	(11) 2 297 153 (60) 13178589.1	(51) C07D 487/04
(11) 1 904 129 (60) 13178209.6	(51) A61M 5/32	(11) 2 150 210 (60) 13178309.4	(51) A61F 2/84	(11) 2 302 876 (60) 13178035.5	(51) H04M 1/00
(11) 1 920 424 (60) 13178809.3	(51) G09F 3/00	(11) 2 161 850 (60) 13178618.8	(51) H04B 7/04	(11) 2 303 278 (60) 13178225.2	(51) A61K 31/5575
(11) 1 922 009 (60) 13178261.7	(51) A61B 18/20	(11) 2 165 243 (60) 13178601.4	(51) G05D 23/00	(11) 2 304 054 (60) 13178545.3	(51) C12Q 1/68
(11) 1 938 493 (60) 13178709.5	(51) H04L 1/00	(11) 2 170 230 (60) 13178193.2	(51) A61F 2/84	(11) 2 304 381 (60) 13003682.5	(51) F41H 7/04
(11) 1 941 018 (60) 13003729.4 13003730.2	(51) G03F 7/42	(11) 2 173 345 (60) 13178693.1	(51) A61K 31/44	(11) 2 310 189 (60) 13003706.2	(51) B29C 67/24
(11) 1 955 223 (60) 13178570.1	(51) G06F 17/50	(11) 2 176 665 (60) 13178357.3	(51) G01N 33/574	(11) 2 313 444 (60) 13178408.4	(51) C08F 265/06
(11) 1 958 122 (60) 13178286.4	(51) B41J 2/01	(11) 2 194 976 (60) 13178966.1	(51) A61K 31/155	(11) 2 317 474 (60) 13178227.8	(51) G06T 7/20
(11) 1 965 373 (60) 13020063.7	(51) G10H 1/46	(11) 2 204 436 (60) 13178339.1	(51) C10L 3/10	(11) 2 319 152 (60) 13178704.6	(51) H02J 3/00
(11) 1 966 747 (60) 13178374.8	(51) G06Q 10/00	(11) 2 205 635 (60) 13178927.3	(51) C07K 16/24	(11) 2 319 194 (60) 13003687.4	(51) H04B 7/06
(11) 1 986 545 (60) 13178937.2 13178939.8	(51) A61B 5/00	(11) 2 208 729 (60) 10005451.9 / 2 233 484 13178030.6	(51) C07D 413/10	(11) 2 320 909 (60) 13178055.3	(51) A61K 31/535
(11) 1 992 165 (60) 13178425.8 13178427.4	(51) H04N 7/173	(11) 2 209 659 (60) 13178284.9	(51) B60H 1/00	(11) 2 320 953 (60) 13178199.9	(51) C12N 15/87
(11) 2 003 973 (60) 13178171.8	(51) A01N 43/56	(11) 2 213 278 (60) 13178370.6	(51) A61K 9/00	(11) 2 324 526 (60) 11164912.5 / 2 365 566 13178169.2	(51) H01M 4/58
(11) 2 004 181 (60) 11163948.0 / 2 368 550 13178047.0 13178051.2	(51) A61K 31/4166	(11) 2 233 214 (60) 09174112.4 / 2 236 435 13178221.1	(51) B05B 11/00	(11) 2 330 287 (60) 13178924.0	(51) F02M 25/07
(11) 2 041 047 (60) 13178514.9	(51) C07B 53/00	(11) 2 234 451 (60) 13178229.4	(51) H04W 76/04	(11) 2 331 005 (60) 13178569.3	(51) A61C 7/08
		(11) 2 247 299 (60) 13178092.6	(51) A61P 29/00	(11) 2 332 098 (60) 13020057.9	(51) G06K 7/00
				(11) 2 348 155 (60) 13178690.7	(51) D21F 1/00
				(11) 2 348 350 (60) 13178614.7	(51) G02C 7/02
				(11) 2 355 137 (60) 13178174.2	(51) H01L 21/22

(11) 2 375 604 (60) 13178557.8	(51) H04J 99/00	(11) 2 572 458 (60) 13178403.5	(51) H04B 7/185	I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 2 387 190 (60) 13178105.6	(51) H04L 27/26	(11) 2 576 310 (60) 13178293.0	(51) B60W 50/00	(11) 1 883 106 25.06.2013
(11) 2 387 833 (60) 13020064.5 13020065.2 13020066.0 13020067.8	(51) H04L 1/00	(11) 2 576 434 (60) 13178413.4	(51) C01B 3/38	(11) 2 554 812 18.07.2013
(11) 2 397 459 (60) 13178853.1 13178854.9	(51) C07C 231/08	(11) 2 583 472 (60) 13178645.1	(51) H04R 5/02	
(11) 2 399 609 (60) 13178039.7	(51) A61K 47/48	(11) 2 583 532 (60) 13178701.2	(51) H04W 88/18	
(11) 2 405 998 (60) 13178063.7 13178070.2 13178071.0	(51) B01J 2/14	(11) 2 584 836 (60) 13178830.9	(51) H04W 36/22	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 2 410 668 (60) 13178994.3	(51) H04B 7/14	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 277 272 30.04.2013
(11) 2 428 594 (60) 13178368.0 13178429.0	(51) C25B 1/46	(11) 1 874 208 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire	(51) A61B 18/02	(11) 1 971 903 24.02.2012
(11) 2 475 785 (60) 13178241.9	(51) C12Q 1/68			(11) 2 012 022 01.03.2013
(11) 2 481 748 (60) 13178850.7	(51) C07K 7/06			(11) 2 109 574 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 484 371 (60) 13178928.1	(51) A61K 38/17	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 153 808 01.03.2013
(11) 2 493 345 (60) 13178115.5	(51) A43B 3/10			(11) 2 186 197 01.03.2013
(11) 2 498 682 (60) 13178150.2	(51) A61B 8/08			(11) 2 207 897 01.03.2013
(11) 2 502 401 (60) 13178925.7	(51) H04L 29/06	(11) 1 833 594 24.07.2007	(51) B01D 53/94	(11) 2 519 538 05.03.2013
(11) 2 529 484 (60) 13003703.9	(51) H03K 17/97	(11) 2 248 606 28.06.2013	(51) B08B 15/02	(11) 2 524 224 05.03.2013
(11) 2 529 488 (60) 13178062.9 13178222.9 13178224.5	(51) H04B 7/02	(11) 2 545 456 13.09.2012	(51) G06F 15/16	(11) 2 526 257 01.03.2013
(11) 2 545 966 (60) 13178488.6	(51) A63C 9/00	(11) 2 584 949 22.01.2013	(51) A47L 9/20	
(11) 2 551 019 (60) 13178930.7	(51) B04B 1/20	(11) 2 596 794 25.05.2012	(51) A61K 31/515	
(11) 2 554 134 (60) 13178078.5	(51) A61B 18/14	(11) 2 630 540 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G02B 27/01	
(11) 2 554 311 (60) 13178082.7	(51) B23D 45/04			
(11) 2 559 222 (60) 13020051.2	(51) H04L 29/08	(11) 2 630 541 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G02B 27/01	
(11) 2 559 994 (60) 13178236.9	(51) G01N 23/223			
(11) 2 565 297 (60) 13178824.2	(51) C25D 3/60	(11) 2 630 542 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G02B 27/01	

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 15/02** (11) **2 374 341 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11160880.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1052690
(54) • *Pflugschar zur Bodenbearbeitung, die insbesondere an einen Werkzeugträgerahmen vor dem Anhängen an eine Zugmaschine gekuppelt werden kann, sowie Klinge, die mit einer solchen Pflugschar ausgestattet ist*
• *Ploughshare blade connectable to a blade-holding frame suitable for being coupled to a tractor vehicle, as well as a ploughshare provided with such a blade*
• *Soc pour lame de travail du sol raccordable en particulier à un châssis portelames devant être attelé à un véhicule tracteur, ainsi qu'une lame équipée d'un tel soc*
(73) UNIA INVESTMENTS Sàrl, 19, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
(72) Evin, Michel, 44850 Ligne, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

- (51) **A01B 23/02** (11) **2 242 350 B1**
A01B 63/26 **A01C 5/06**
A01B 49/06
(25) Sv (26) En
(21) 09710823.7 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) SE 2009/050154 13.02.2009
(87) WO 2009/102277 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 SE 0800358
(54) • *LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE MIT DOPPELZINKEN*
• *AGRICULTURAL MACHINE WITH A DOUBLE-TINE*
• *MACHINE AGRICOLE AVEC UNE DOUBLE DENT*
(73) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.o.box 85, 590 21Väderstad, SE
(72) HOLGERSSON, Per-Arne, S-599 91 Ödes-hög, SE
SANDBERG, Bengt, S-595 32 Mjölby, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A01B 29/04 → (51) **A01B 29/06**

- (51) **A01B 29/06** (11) **2 502 477 B1**
A01B 51/02 **A01B 29/04**
(25) De (26) De
(21) 11002106.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012
(54) • *Landwirtschaftliches Anbaugerät*
• *Agricultural cultivation device*
• *Élément auxiliaire agricole*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, AT
Baldinger, Martin, 4722 Peuerbach, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 13002896.2

A01B 49/06 → (51) **A01B 23/02**

A01B 51/02 → (51) **A01B 29/06**

- (51) **A01B 59/00** (11) **2 340 699 B1**
A01B 59/04 **A01B 59/042**
A01B 59/06 **B60D 1/46**
(25) En (26) En
(21) 10194928.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 GB 0922696
(54) • *Verbindungsbefestigungsmittel für Fahrzeuge*
• *Linkage attachment means for a vehicle*
• *Support de fixation de liaison pour véhicule*
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE
(72) Frank, Georg, 87663 Lenggenwang, DE
Prestel, Stefan, 87474 Buchenberg, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01B 59/04 → (51) **A01B 59/00**

A01B 59/042 → (51) **A01B 59/00**

A01B 59/06 → (51) **A01B 59/00**

A01B 63/26 → (51) **A01B 23/02**

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 420 120 B1**
A01C 7/10
(25) En (26) En
(21) 11176288.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860373
(54) • *Reihenkultureinheit zur Verwendung in einem Landwirtschafts- und Betriebsverfahren*
• *Row crop unit for use in an agricultural and operating method*
• *Unité de cultures en ligne dans un appareil agricole et procédé de fonctionnement*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Rhodes, Michael L., Richfield, MN Minnesota 55423, US
Tevs, Nikolai R., Fargo, ND North Dakota 58104, US
Liu, James Z., Belvidere, IL Illinois 61008, US
Garner, Elijah, Bettendorf, IA Iowa 52722, US

- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 5/06 → (51) **A01B 23/02**

- (51) **A01C 7/10** (11) **2 420 121 B1**
A01C 17/00
(25) En (26) En
(21) 11176319.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860478
(54) • *Produktverteilungsvorrichtung und Kalibrierverfahren*
• *Product distributing apparatus and method for calibration*
• *Appareil de distribution de produits et procédé d'étalonnage*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wonderlich, Grant J., Rock Island, IL Illinois 61201, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/10 → (51) **A01B 79/00**

A01C 17/00 → (51) **A01C 7/10**

A01D 34/69 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 465 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015773.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Manually operated work device*
• *Appareil de travail manuel*
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Vogler, Manfred, 5020 Salzburg, AT
Lechner, Hubert, 6341 Ebbs, AT
Buchauer, Siegfried, 6334 Schwoich, AT
Elfner, Jörg, 71336 Waiblingen, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patent-anwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE
(60) 13003637.9

- (51) **A01D 46/26** (11) **2 438 806 B1**
(25) It (26) En
(21) 11184287.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 IT VR20100195
(54) • *Vorrichtung zum Schütteln der Stäbe einer Erntemaschine*
• *Motive device for shaking rods of a harvesting machine*
• *Appareil pour secouer les tiges d'une machine à récolter*
(73) Pichler, Wilhelm, Via Predonico 31, 39057 Appiano sulla Strada del Vino, Bolzano, IT
(72) Pichler, Wilhelm, 39057 Appiano sulla Strada del Vino, Bolzano, IT
(74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

A01D 69/03 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **A01D 78/06** (11) **2 281 435 B1**
A01D 78/10
(25) De (26) De
(21) 10007338.6 (22) 15.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009034933
(54) • *Schwaderkombination*
• *Windrower combination*
• *Combinaison d'andain*
(73) Kverneland AS, 4355 Kverneland, NO
(72) Gohl, Stefan, 78244 Gottmadingen, DE
Pauli, Marco, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01D 78/10 → (51) **A01D 78/06**

A01G 3/053 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 945 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824242.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) NL 2006/000547 02.11.2006
(87) WO 2007/053011 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 EP 05077511
(54) • *KLIMABEHANDLUNG VON KULTURPFLANZEN*
• *SYSTEM FOR CONDITIONING CROPS*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT DE CULTURES*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KROSSE, Lucienne, Jozefina, Wilhelmina, Maria, NL-6951 HX Dieren, NL
BOOTSVELD, Nicolaas, Richardus, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 985 172 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08005551.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754656
(54) • *Abdeckfolie mit verstärkten Rändern*
• *Protective layer equipped with reinforced edges*
• *Nappe de protection munie de bords renforcés*
(73) FIBERWEB FRANCE SAS, Zone Industrielle Est, 68600 Biesheim, FR
(72) Libosvar, Raphaël, 68360 Soultz, FR
Fornara, Jean-Georges, 68600 Neuf-Brisach, FR
Gentet, Bérange, 68000 Colmar, FR
Baltzinger, Gérard, 68320 Jebbsheim, FR
Hunsinger, Didier, 68600 Biesheim, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

- (51) **A01G 25/00** (11) **2 003 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732047.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/000953 16.03.2007

- (87) WO 2007/105007 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 GB 0605322
(54) • *BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*
• *IRRIGATION DEVICE*
• *SYSTÈME D'IRRIGATION*
(73) Design Technology and Innovation Limited, 3rd Suffolk House George Street, Croydon, Surrey CR0 0YN, GB
(72) TONKIN, Mark, London EC2N 4AW, GB
(74) Pett, Christopher Phineas, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01G 25/16 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **A01K 31/00** (11) **2 456 299 B1**
A01K 45/00
(25) It (26) En
(21) 09787794.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 30.05.2012
(86) IT 2009/000321 20.07.2009
(87) WO 2011/010329 2011/04 27.01.2011
(54) • *TRANSPORTEINHEIT FÜR LEBENDES GEFLÜGEL AN BORD EINES LASTWAGENS*
• *TRANSPORTING UNIT FOR LIVE POULTRY ON BOARD OF A TRUCK*
• *UNITÉ DE TRANSPORT DE VOLAILLES VIVANTES À BORD D'UN CAMION*
(73) Maxitech S.r.l., Via Guido Rossa 51, 25060 Cellatica (BS), IT
GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Berizzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
(72) ZANOTTI, Massimo, I-25064 Gussago (Brescia), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A01K 45/00 → (51) **A01K 31/00**

- (51) **A01K 47/06** (11) **2 520 162 B1**
A01K 51/00
(25) En (26) En
(21) 11003579.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(54) • *Abweisende Platte*
• *Repellent board*
• *Panneau répulsif*
(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Al-Khazim Al Ghamdi, Ahmad, Prof., Dr., Riyadh 11451, SA
Abou-Shaara, Hossam, Farag, Ibrahim, Riyadh 11451, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01K 51/00 → (51) **A01K 47/06**

A01K 67/033 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A01K 97/10** (11) **2 143 330 B1**
(25) It (26) En
(21) 09164914.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 IT PS20080013 U
(54) • *Angelrutenhalter*
• *Fishing rod pod*
• *Support de canne à pêche*

- (73) Meccanica Vadese S.r.l., Via Flaminia s.n. Frazione San Martino del piano, 61034 Fossombrone, IT
(72) Micheli, Bruno, 61046, Piobbico (PU), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

A01N 1/02 → (51) **F25D 31/00**

A01N 25/02 → (51) **A61K 8/49**

A01N 25/10 → (51) **C08F 291/18**

A01N 25/30 → (51) **A01N 31/02**

A01N 25/34 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 570 735 B1**
A01N 37/36 **A01N 37/06**
A01N 37/02 **A01N 25/30**
A01N 37/12 **C05F 11/00**
C05G 3/00 **C05G 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05003897.5 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.09.2005
(30) 28.04.2000 JP 2000131667
28.04.2000 JP 2000131668
28.04.2000 JP 2000131669
(54) • *Pflanzenaktivierungsmittel*
• *Plant-activating agent*
• *Agent d'activation de plantes*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Hayashi, Masaharu c/o Kao Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
Suzuki, Tadayuki c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Hayashi, Toshio c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kamei, Masatoshi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kurita, Kazuhiko c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01110052.6 / 1 151 667

(51) **A01N 33/12** (11) **1 937 413 B1**
A01N 33/24 **B27K 3/52**
B27K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05762433.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.07.2008
(86) US 2005/020703 10.06.2005
(87) WO 2006/127016 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 135770
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON HOLZ DURCH VERBESSERTE DURCHDRINGUNG MIT HOLZSCHUTZMITTELN UND VERWANDTE LÖSUNG*
• *METHOD OF PROTECTING WOOD THROUGH ENHANCED PENETRATION OF WOOD PRESERVATIVES AND A RELATED SOLUTION*
• *PROCEDE POUR PROTEGER DU BOIS GRACE A UNE MEILLEURE PENETRATION DE PRODUITS DE CONSERVATION DU BOIS ET SOLUTION ASSOCIEE*
(73) KOP-COAT, INC., 436 Seventh Avenue 1850 Koppers Building, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) WARD, Hans, Wexford, PA 15090, US
SCOTT, Cameron, Whakarewrewa, Rotorua, NZ

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A01N 33/24 → (51) **A01N 33/12**

A01N 37/02 → (51) **A01N 31/02**

A01N 37/06 → (51) **A01N 31/02**

A01N 37/12 → (51) **A01N 31/02**

A01N 37/36 → (51) **A01N 31/02**

A01N 43/713 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/78 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/80 → (51) **A01P 1/00**

A01N 43/82 → (51) **C07D 413/04**

A01N 47/16 → (51) **A61K 8/49**

A01N 53/02 → (51) **C07K 14/195**

A01N 63/00 → (51) **C07K 14/195**

(51) **A01P 1/00** (11) **2 243 373 B1**
A01N 43/80

(25) En (26) En

(21) 10166172.6 (22) 13.06.2008

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

(43) 27.10.2010

(30) 21.06.2007 US 936564 P

(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Compositions microbicides*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US

Heer, Beat, 9472 Grabs, CH

El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US

Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 08252036.2 / 2 008 520

A01P 3/00 → (51) **C07D 401/12**

A21C 15/00 → (51) **A23P 1/08**

(51) **A21D 6/00** (11) **1 968 388 B1**
A21D 8/02 **A21D 13/00**
A21D 10/02

(25) En (26) En

(21) 06845755.5 (22) 18.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) US 2006/048316 18.12.2006

(87) WO 2007/075611 2007/27 05.07.2007

(30) 23.12.2005 US 753518 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIEGEGFRORENEM TEIG*
• *METHOD FOR PRODUCING FROZEN DOUGH*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PATE CONGELEE*

(73) RICH PRODUCTS CORPORATION, One Robert Rich Way, Buffalo, NY 14213, US

(72) UPRETI, Praveen, Orchard Park, NY 14217, US

JALALI, Rohit, Ridgeway, Ontario L0S 1N0, CA

HALLER, Melissa, Orchard Park, NY 14127, US

SHKOLNIK, Nikolay, West Hartford, CT 06117, US

KOBLENTS, Pavel, Yurievich, St. Petersburg, Russia, 197341, RU

PIVUNOV, Dmitry, Ivanovich, St. Petersburg, Russia, RU

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A21D 8/02 → (51) **A21D 6/00**

A21D 10/02 → (51) **A21D 6/00**

A21D 13/00 → (51) **A21D 6/00**

(51) **A22C 17/00** (11) **2 522 225 B1**
A22C 17/02 **B26D 1/553**

(25) It (26) En

(21) 12164550.1 (22) 18.04.2012

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

(43) 14.11.2012

(30) 20.04.2011 IT MI20110680

(54) • *Fleischschneidemaschine, insbesondere zum Schneiden von Fleisch mit Knochen*
• *Meat cutting machine, in particular for cutting meat with bone*
• *Machine à couper de la viande, en particulier pour la coupe de la viande avec os*

(73) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT

(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A22C 17/02 → (51) **A22C 17/00**

(51) **A23B 4/16** (11) **2 493 324 B1**
A23L 3/00 **A23L 3/3418**
B65B 55/02 **H01M 8/00**

(25) En (26) En

(21) 10774388.2 (22) 28.10.2010

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

(43) 05.09.2012

(86) US 2010/054421 28.10.2010

(87) WO 2011/053676 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 US 275720 P

30.10.2009 US 256868 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VERDERBLICHER LEBENSMITTEL*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTAINING PERISHABLE FOODS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION DE DENRÉES PÉRISSABLES*

(73) Global Fresh Foods, 967 Colton Street, Monterey CA 93940, US

(72) BELL, Laurence D., Pacific Grove California 93950, US

(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **A23C 3/02** (11) **2 442 664 B1**
A23C 3/033 **A23C 9/123**

(25) En (26) En

(21) 10789808.2 (22) 24.05.2010

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

(43) 25.04.2012

(86) SE 2010/000139 24.05.2010

(87) WO 2010/147530 2010/51 23.12.2010

(30) 18.06.2009 SE 0900826

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF JOGHURTBASIS*
• *METHOD OF PRODUCING A YOGHURT-BASED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT À BASE DE YOGHOURT*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) NILSSON, Lars-Ebbe, SE-237 36 Bjärred, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE

A23C 3/033 → (51) **A23C 3/02**

A23C 9/123 → (51) **A23C 3/02**

(51) **A23F 3/14** (11) **2 164 337 B1**
A23F 3/16 **A23F 3/30**
A23L 1/30 **A23L 2/52**

(25) En (26) En

(21) 08774868.7 (22) 08.07.2008

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

(43) 24.03.2010

(86) EP 2008/058822 08.07.2008

(87) WO 2009/007360 2009/03 15.01.2009

(30) 10.07.2007 US 775526

(54) • *STABILE UND VERZEHRBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *STABLE AND CONSUMABLE COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS STABLES ET CONSOMMABLES*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4A 4BQ, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) ZHANG, Shi-Qiu, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23F 3/16 → (51) **A23F 3/14**

A23F 3/30 → (51) **A23F 3/14**

(51) **A23F 5/48** (11) **2 515 666 B1**

(25) En (26) En

(21) 10790753.7 (22) 08.12.2010

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

(43) 31.10.2012

(86) EP 2010/069125 08.12.2010

(87) WO 2011/076564 2011/26 30.06.2011

(30) 22.12.2009 PCT/US9069/207

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISIERTEN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEIT*

• *METHOD OF PRODUCING AN AROMATISED AQUEOUS LIQUID*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE AQUEUX AROMATISÉ*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) WESTFALL, Scott, A., Marysville Ohio 43040, US

BIRCH, Annette, Michelle, Powell Ohio 43065, US

GARWOOD, Robert, Bellefontaine Ohio 43311, US
CEREA, Iacopo, CH-1350 Orbe, CH
GARCHITORENA GAMERO, Miguel, Angel, Tulua Valle de Cauca, CO
DUCHANNOY, Christophe, Dublin, OH 43016, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/28 → (51) **A23P 1/08**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 083 635 B1**
A23J 1/16 **A23L 1/305**
A23J 3/14 **A23J 3/16**
A23L 1/015 **A23L 1/211**

(25) En (26) En
(21) 07870596.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) NL 2007/050515 25.10.2007
(87) WO 2008/069651 2008/24 12.06.2008
(30) 10.11.2006 EP 06077000
17.07.2007 EP 07112637

(54) • *NATIVES KARTOFFELPROTEINISOLAT*
• *GLYCOALKALOID REMOVAL*
• *ÉLIMINATION DE GLYCOALCALOÏDES*
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, 9461 JB Gieten, NL
SPELBRINK, Robin Eric Jacobus, 9717 JR Groningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23J 1/00** (11) **2 083 636 B1**
A23J 1/16 **A23L 1/305**
A23J 3/14 **A23J 3/16**
A23L 1/015 **A23L 1/211**

(25) En (26) En
(21) 07834645.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) NL 2007/050514 25.10.2007
(87) WO 2008/056977 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 EP 06077000
17.07.2007 EP 07112636

(54) • *NATIVES KARTOFFELPROTEINISOLAT*
• *GLYCOALKALOID REMOVAL*
• *ÉLIMINATION DE GLYCOALCALOÏDES*
(73) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, 9461 JB Gieten, NL
LAUS, Marc Christiaan, 9712 BS Groningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23J 1/16 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/16 → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 160 950 B1**
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 09152578.2 (22) 27.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010
(30) 27.09.2004 DK 200401465

(54) • *Enzymgranulat*
• *Enzyme granules*
• *Granules d'enzyme*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(72) Marcussen, Erik Schmidt, 2750 Ballerup, DK Borup, Flemming, 1620 Copenhagen V, DK Simonsen, Ole, 2860 Soeborg, DK Markussen, Erik Kjær, 3500 Vaerloese, DK

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 05785170.1 / 1 804 592

(51) **A23K 1/16** (11) **2 348 881 B1**
A23K 1/18 **C07C 319/20**
C07D 241/08 **C07C 319/28**

(25) De (26) De
(21) 09737390.6 (22) 09.10.2009

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

(43) 03.08.2011

(86) EP 2009/063160 09.10.2009
(87) WO 2010/043558 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 DE 102008042932

(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON METHIONYLMETHIONIN ALS FUTTERMITTELADITIV FÜR FISCH UND KRUSTENTIERE*

• *PRODUCTION AND USE OF METHIONYL-METHIONINE AS A FEED ADDITIVE FOR FISH AND CRUSTACEANS*

• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE MÉTHIONYLMÉTHIONINE EN TANT QU'ADITIF AUX PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE, POUR DES POISSONS ET DES CRUSTACÉS*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) KOBLE, Christoph, 63755 Alzenau, DE HÄUSSNER, Thomas, 63619 Bad Orb, DE WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE

A23K 1/165 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 456 324 B1**
A01K 67/033

(25) En (26) En
(21) 10755249.9 (22) 21.07.2010

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

(43) 30.05.2012

(86) IL 2010/000578 21.07.2010

(87) WO 2011/010308 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 US 227811 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜTTERUNG VON NÜTZLICHEN INSEKTEN*

• *SYSTEM AND METHOD OF FEEDING BENEFICIAL INSECTS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NOURRIR DES INSECTES BÉNÉFIQUES*

(73) BIO-FLY AN AGRICULTURAL COOPERATION SOCIETY LTD, Bet Shean Valley, Kibbutz Sde Elyahu 10810, IL

(72) SHOUSTER-DAGAN, Inbar, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL LELLOUCHE, Ayala, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL FREUND, Myriam, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL ZUNZ, Hillel, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL

ROTEM, Moshe, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL

LEVI, Ofir, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL STEINBERG, Shimon, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/015 → (51) **A23J 1/00**

A23L 1/0524 → (51) **A61K 31/70**

A23L 1/0528 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A23L 1/0532** (11) **1 800 547 B1**
A23L 1/22

(25) De (26) De
(21) 06126158.2 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(30) 20.12.2005 DE 102005060969
23.08.2006 DE 102006039509

(54) • *Gewürzmischung für Lebensmittel*
• *Mixture of condiments for food products*
• *Mélange de condiments pour produits alimentaires*

(73) Wiberg GmbH, Adolf-Schemel-Strasse 9, 5020 Salzburg, AT

(72) Wiedmann, Jürgen, Dr., 55435 Gau-Algesheim, DE

Guder, Arne, 55118 Mainz, DE Pommersheim, Rainer, Dr., 55116 Mainz, DE

Wendlinger, Günther, Dr., 83395 Freilassing, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A23L 1/09 → (51) **A61K 31/70**

A23L 1/211 → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23L 1/212** (11) **2 306 850 B1**

(25) En (26) En
(21) 09802478.9 (22) 13.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) EP 2009/058899 13.07.2009

(87) WO 2010/012580 2010/05 04.02.2010

(30) 01.08.2008 EP 08161610

(54) • *GETROCKNETES GEMÜSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *DRIED VEGETABLES AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *LÉGUMES SECS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

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

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

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) ABDEL-FATTAH, El-Sayed, Sharkia, EG MÜLLER, Rudi, G, 74074 Heilbronn, DE

DEY-WEISBECKER, Vicki, C, 74074 Heilbronn, DE

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

A23L 1/22 → (51) A23L 1/0532	
(51) A23L 1/221 (11) 2 175 273 B1 A23L 1/305 G01N 33/68	
(25) En (26) En (21) 09007706.6 (22) 08.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(30) 09.11.2005 JP 2005325300 22.11.2005 US 738562 P 07.07.2006 JP 2006188458 20.07.2006 US 807831 P	
(54) • <i>Kokumi-Verleihungsmittel</i> • <i>Kokumi-imparting agent</i> • <i>Agent d'accord kokumi</i>	
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1- chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP	
(72) Ohsu, Takeaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210- 8681, JP Takeshita, Sen, Kawasaki-shi Kanagawa 210- 8681, JP Eto, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210- 8681, JP Amino, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP Miyamura, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP Yamanaka, Tomohiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP Nagasaki, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili- anstrasse 54, 80538 München, DE	
(60) 10012900.6 / 2 327 986 10012901.4 / 2 299 271	
(62) 06823396.4 / 1 946 110	
A23L 1/29 → (51) A61K 31/70	
(51) A23L 1/30 (11) 1 977 748 B1 A61K 31/352	
(25) Es (26) En (21) 06841779.9 (22) 29.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.10.2008	
(86) ES 2006/000727 29.12.2006	
(87) WO 2007/077279 2007/28 12.07.2007	
(30) 30.12.2005 ES 200503262	
(54) • <i>VERBINDUNGEN MIT NEUROPROTEKTI- VEN EIGENSCHAFTEN</i> • <i>COMPOUNDS HAVING NEUROPRO- TECTIVE PROPERTIES</i> • <i>COMPOSES A PROPRIETES NEUROPRO- TECTRICES</i>	
(73) Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES Universidad Pablo de Olavide, Carretera de Utrera, Km. 1, 41013 Sevilla, ES	
(72) MATUTE ALMAU, Carlos, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES SÁNCHEZ GÓMEZ, María Victoria, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES CAMPOS ESPARZA, Rosario, UPV, Rectora- do, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES ALBERDI ALFONSO, Elena, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES GOTTLIEB, Miroslav, E-48940 Leioa - Vizca- ya, ES IBARRETXE BILBAO, Gaskón, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES DELGADO GARCÍA, José María, E-41013 Sevilla, ES GRUART I MASSÓ, Agnès, E-41013 Sevilla, ES	

LEAL CAMPANARIO, Rocío, E-41013 Sevilla, ES	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
A23L 1/30 → (51) A23F 3/14	
A23L 1/305 → (51) A23J 1/00	
A23L 1/305 → (51) A23L 1/221	
A23L 2/52 → (51) A23F 3/14	
(51) A23L 2/70 (11) 2 179 664 B1 A23L 2/82 C12G 1/02	
(25) It (26) En (21) 08425685.8 (22) 22.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(54) • <i>Vorrichtung zur Behandlung eines pflanz- lichen Produkts</i> • <i>Apparatus for the treatment of a vegetable product</i> • <i>Appareil pour le traitement d'un produit végétal</i>	
(73) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT	
(72) Crosato, Remo, 31048 S. Biagio di Callalta, Treviso, IT	
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT	
A23L 2/82 → (51) A23L 2/70	
A23L 3/00 → (51) A23B 4/16	
A23L 3/28 → (51) A61L 2/10	
(51) A23L 3/3409 (11) 2 451 301 B1	
(25) En (26) En (21) 10736902.7 (22) 08.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) US 2010/041340 08.07.2010	
(87) WO 2011/005940 2011/02 13.01.2011	
(30) 10.07.2009 US 224755 P 31.12.2009 US 651409	
(54) • <i>GERÄT UND VERFAHREN ZUR NICHT- THERMISCHE PLASMA BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR NON- THERMAL PLASMA TREATMENT OF FOODSTUFFS</i> • <i>SYSTEME ET METHODE POUR LE TRAI- TEMENT NON THERMIQUE PAR PLASMA DE PRODUITS ALIMENTAIRES</i>	
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) MEYERS, Pierre, F-78530 Buc, FR ROSTANG, Jean-Christophe, F- Versailles, FR AGRAWAL, Rajat, Newark, Delaware 19702, US	
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
A23L 3/3418 → (51) A23B 4/16	
A23N 1/00 → (51) B30B 9/02	
A23N 1/00 → (51) B65B 7/28	
(51) A23N 7/02 (11) 1 781 120 B1 A47J 17/18	

(25) En (26) En (21) 05764960.0 (22) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2007	
(86) KR 2005/001852 16.06.2005	
(87) WO 2005/122801 2005/52 29.12.2005	
(30) 18.06.2004 KR 2004045537	
(54) • <i>SCHÄLVORRICHTUNG</i> • <i>APPARATUS FOR PEELING OFF</i> • <i>APPAREIL D'ÉPLUCHAGE</i>	
(73) Choi, Byung-Kug, Siwha villa B202, 336-4, Whasuh 2-Dong Paldal-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, Suwon 442-152, KR	
(72) Choi, Byung-Kug, Kyunggi-do, Suwon 442- 152, KR	
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Pa- tentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn- berg, DE	
A23P 1/08 (11) 2 482 679 B1 A21C 15/00 B02C 4/00 B02C 18/22 A23G 9/28 B02C 18/02 B02C 19/20	
(25) En (26) En (21) 09744942.5 (22) 02.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 08.08.2012	
(86) EP 2009/007081 02.10.2009	
(87) WO 2011/038749 2011/14 07.04.2011	
(54) • <i>ZERKLEINERUNGS- UND DOSIERVOR- RICHTUNG FÜR GEFRORENE MATERIA- LIEN</i> • <i>GRINDER-DISPENSER APPARATUS FOR FROZEN MATERIAL</i> • <i>BROYEUR ET DISTRIBUTEUR POUR MATÉRIAUX CONGELÉS</i>	
(73) Starstatus Trading Internacional Lda, Ave- nida do Infante, 50, 9004-521 Funchal, Madeira, PT	
(72) POST, Jan, 2171 NM Sassenheim, NL ALEKSIJOVSKI, Goran, 2202 HX Noordwijk, NL DIJKSTRA, Wouter, 5301 BM Zaltbommel, NL BORMETTI, Cristian, 22100 Como, IT BIANCHI, Marco, 55041 Lido di Camaione, IT HONSBEEK, Bob, 2343 PB Oegstgeest, NL	
(74) Vasilescu, Raluca, Cabinet M. Oproiu Patent and Trademark Attorneys 42, Popa Savu Street Sector 1, P.O. Box 2-229, RO-7000 Bucharest, RO	
A24B 15/14 (11) 1 901 623 B1	
(25) En (26) En (21) 06780024.3 (22) 07.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.03.2008	
(86) IB 2006/052316 07.07.2006	
(87) WO 2007/007269 2007/03 18.01.2007	
(30) 08.07.2005 BR PI0502935	
(54) • <i>ZUSAMMENKLEBENDE VERBINDUNG UND ZUSAMMENKLEBENDES PRODUKT ZUR REKONSTITUTION VON PULVERN PFLANZLICHEN URSPRUNGS</i> • <i>AGGLUTINANT COMPOUND AND AGGLU- TINATED PRODUCT FOR RECONSTITU- TING POWDERS OF VEGETAL ORIGIN</i> • <i>COMPOSE AGGLUTINANT ET PRODUIT AGGLUTINE SERVANT A LA RECONSTITU- TION DE POUDRES D'ORIGINE VEGE- TALE</i>	
(73) Ioto International Indústria e Comércio de Produtos aromáticos Ltda, Estrada Do Cerne	

- (pr-90), 20.088, 83535-000 Campo Magro, BR
(72) TORRENS, Gilson Luiz, 82320-440 Curitiba, BR
IODICE, Bianca, 80420-060 Curitiba, Parana, BR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A41D 13/00 → (51) **D06M 11/83**

A41D 13/012 → (51) **B63C 11/04**

A41D 13/02 → (51) **B63C 11/04**

A41D 31/00 → (51) **D06M 11/83**

A41D 31/02 → (51) **D06M 11/83**

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 120 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731622.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/056155 07.03.2008
(87) WO 2008/112523 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 725121
(54) • *WERKZEUG ZUR ENTFERNUNG VON HAARVERLÄNGERUNGEN*
• *A TOOL FOR HAIR EXTENSION REMOVAL*
• *OUTIL POUR ENLEVER LES EXTENSIONS CAPILLAIRES*
(73) Stotts, Sheila G., 23030 Hatteras, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) Stotts, Sheila G., Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A42B 3/00** (11) **2 485 615 B1**
A42B 3/28 **F26B 9/00**
(25) De (26) De
(21) 11716369.1 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2011/001508 25.03.2011
(87) WO 2011/124330 2011/41 13.10.2011
(30) 27.03.2010 DE 102010013183
(54) • *SCHUTZHELM UND EINRICHTUNG ZU DESSEN TROCKNUNG UND AUFBEWAHRUNG*
• *PROTECTIVE HELMET AND DEVICE FOR DRYING AND STORING THE SAME*
• *CASQUE DE PROTECTION ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET DE CONSERVATION DE CELUI-CI*

- (73) Head Technology GmbH, Wuhropfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) WIRTHENSTÄTTER, Peter, 85652 Pliening, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

A42B 3/28 → (51) **A42B 3/00**

A43B 7/14 → (51) **A43B 7/22**

- (51) **A43B 7/22** (11) **1 744 643 B1**
A61F 5/14 **A43B 17/00**
A43B 13/38 **A43B 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763713.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.01.2007
(86) FR 2005/001045 27.04.2005
(87) WO 2005/120268 2005/51 22.12.2005
(30) 03.05.2004 FR 0404718
(54) • *ORTHESE MIT SPEZIELLEM RELIEF*
• *ORTHORIS HAVING A PARTICULAR RELIEF*
• *ORTHÈSE PLANTAIRE À RELIEF PARTICULIER*
(73) Palaim, Eric, 2 Rue Hoche, 45400 Fleury Les Aubrais, FR
(72) Palaim, Eric, 45400 Fleury Les Aubrais, FR
(74) Cailliet, Isabelle, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A43B 13/38 → (51) **A43B 7/22**

A43B 17/00 → (51) **A43B 7/22**

- (51) **A44B 11/00** (11) **1 325 690 B1**
F16B 21/09 **F16G 11/10**
(25) En (26) En
(21) 02029017.7 (22) 27.12.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 09.07.2003
(30) 03.01.2002 US 345693 P
05.12.2002 US 310270
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Schnallen*
• *Attachment structure for buckles*
• *Dispositif de fixation pour boucles*
(73) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Badrenas Buscart, Jordi, 08400 Granollers, Barcelona, ES
Pontaoe, John S., Chicago, Illinois 60607, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

- (51) **A44B 19/06** (11) **1 723 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010098.9 (22) 16.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148593
(54) • *Reissverschlusskette*
• *Slide fastener chain*
• *Chaîne de fermeture*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Himi, Naoyuki c/o YKK Corporation Kurobe, Toyama-ken, 938-8601, JP
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 502 515 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11159072.5 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Armbandverschluss*
• *Bracelet clasp*
• *Fermeoir de bracelet*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6 Postfach, 2501 Biel/Bienne, CH
(72) Kaltenrieder, Cédric, 2503, Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A44C 27/00** (11) **2 440 086 B1**
(25) It (26) En
(21) 10727823.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012

- (86) IB 2010/000848 15.04.2010
(87) WO 2010/143029 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 IT V120090130
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSTEIFEN EINES ZIERGEGENSTANDS MIT MEHREREN KONZENTRISCHEN ELEMENTEN*
• *METHOD FOR STIFFENING A DECORATIVE ITEM COMPRISING A PLURALITY OF CONCATENATED ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE RAIDISSEMENT D'UN ÉLÉMENT DÉCORATIF COMPRENANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS CONCATÉNÉS*
(73) Punto Oro Vi S.r.l., Via Postale Vecchia 120, 36070 Trissino (VI), IT
(72) PERIN, Giordana, I-36070 Trissino (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 490 566 B1**
B65B 25/00 **G01N 21/90**
(25) En (26) En
(21) 10774268.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/002482 30.09.2010
(87) WO 2011/048452 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 SG 200907048
(54) • *KONTAKTLINSENVERPACKUNG MIT MIKROSTRUKTURIERTER INNENSCHALEN-FLÄCHE*
• *CONTACT LENS PACKAGE WITH MICRO-TEXTURED INTERIOR BOWL SURFACE*
• *EMBALLAGE DE LENTILLE DE CONTACT AYANT UNE SURFACE INTÉRIEURE CONCAVE MICRO-TEXTURÉE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TANG, Jia, Peng, Singapore 768445, SG
LEE, Chea, Beng, Singapore 120341, SG
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 395 874 B1**
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 10731990.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/020704 12.01.2010
(87) WO 2010/083139 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 FR 0950181
(54) • *BEHÄLTNER FÜR EINE ENTHAARUNGS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *CONTAINER FOR DEPILATORY COMPOSITION*
• *CONTENANT POUR COMPOSITION DÉPILATOIRE*
(73) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) COUPARD, Gilles, 92190 Meudon, FR
DELAGNEAU, Hubert, 28300 Bailleul-l'Évêque, FR
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A45D 40/24 → (51) **B65B 3/04**

- (51) **A46B 17/06** (11) **1 991 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713322.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008

- (86) IL 2007/000301 08.03.2007
(87) WO 2007/102160 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 IL 17422006
(54) • SELBSTREINIGENDE HAARBÜRSTE
• SELF-CLEANING HAIRBRUSH
• BROSSE A CHEVEUX AUTONETTOYANTE
(73) M.L.A. Development and International Trade Ltd., 109/23 Sanhedria Hamurchevet, 97707 Jerusalem, IL
(72) MALKA, Aharon, 97707 Jerusalem, IL
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 947 982 B1**
F24F 7/04
(25) En (26) En
(21) 06804435.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) AU 2006/001598 26.10.2006
(87) WO 2007/048194 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 AU 2005905950
(54) • ARBEITSSTATIONSSYSTEM
• A WORKSTATION SYSTEM
• SYSTÈME DE STATION DE TRAVAIL
(73) OFI Investments Pty Ltd., 11 Commercial Road, Fortitude Valley, Queensland 4006, AU
(72) HANNAM, Robert, Camp Mountain, Queensland 4520, AU
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A47B 43/04** (11) **2 397 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 11169943.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 CN 201020226060 U
(54) • Zusammenfaltbarer Lageringsschrank
• Collapsible storage cabinet
• Armoire de stockage repliable
(73) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., No. 860, Beihu East Street, Wukang, Huzhou Zhejiang 313200, CN
(72) Yang, Baoqing, Huzhou Zhejiang 313200, CN
(74) Vièl, Georg, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A47B 57/42 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 398 350 B1**
F16B 12/46
(25) De (26) De
(21) 10702274.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050857 26.01.2010
(87) WO 2010/094532 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 DE 202009002242 U
(54) • ECKVERBINDUNG
• CORNER CONNECTION
• ASSEMBLAGE D'ANGLE
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) SCHUBERT, Michael, 40215 Düsseldorf, DE
(74) STELZER, Christian, 49080 Osnabrück, DE
BAUM, Jürgen, 33813 Oerlinghausen, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 150 151 B1**
E05F 1/08
(25) En (26) En
(21) 08750894.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) IB 2008/001138 08.05.2008
(87) WO 2008/139298 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DK 200700695
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EINER WEICHEN ENDES DER ÖFFNUNGSBEWEGUNG EINER SCHUBLADE
• METHOD FOR SECURING A SOFT ENDING OF THE OPENING MOVEMENT OF A DRAWER
• PROCÉDE POUR GARANTIR UNE FIN SOUPLE DU MOUVEMENT D'OUVERTURE D'UN TIROIR
(73) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL
(72) JOHANSSON, Tobias, S-343 24 Älmhult, SE
KARLSSON, Tomas, S-374 93 Karlshamn, SE
(74) Noergaard, Tage, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
(60) 12179999.3 / 2 522 254

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 353 445 B1**
E05F 5/00
(25) De (26) De
(21) 11151027.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 08.02.2010 DE 102010000341
(54) • Einzugvorrichtung für Möbel
• Slide for retracting parts of furniture
• Glissière pour retractor des parties de meubles
(73) Karl Simon GmbH & Co. Kg, Sulgener Str. 19 - 23, 78733 Aichhalden, DE
(72) Bantle, Ulrich, 72186, Empfingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(60) 13172385.0

A47B 96/02 → (51) **A47F 3/04**

A47B 96/06 → (51) **A47F 3/04**

A47C 7/38 → (51) **B60N 2/48**

- (51) **A47C 7/46** (11) **2 351 500 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09819402.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) KR 2009/005783 09.10.2009
(87) WO 2010/041895 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 KR 20080099693
(54) • KIPPSTUHL
• TILTABLE CHAIR
• CHAISE INCLINABLE
(73) Sidiz, Inc., 536-12 Segyo-dong Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
(72) KIM, Joonyeob, Seoul 138-130, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-

anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A47C 7/56 → (51) **A47C 7/60**

- (51) **A47C 7/60** (11) **2 506 740 B1**
A47C 7/56
(25) De (26) De
(21) 10703623.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/000743 05.02.2010
(87) WO 2011/066870 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056525
(54) • KLAPPSTUHL
• FOLDING CHAIR
• CHAISE PLIANTE
(73) Stechert Stahlrohrmöbel GmbH, Hubstrasse 7, 91452 Wilhelmsdorf, DE
(72) STEGNER, Franz, 91452 Wilhelmsdorf, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A47C 21/00** (11) **2 007 255 B1**
A61G 7/08
(25) En (26) En
(21) 07760674.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/066661 13.04.2007
(87) WO 2007/121376 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 US 792998 P
(54) • System zum Bettentransport
• System for bed transport
• Système destiné à transporter un lit
(73) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) STROH, Glenn, Morion, TX 78124, US
NIEDERKROM, Chris, San Antonio, TX 78231, US
THOMSON, Malcolm, San Antonio, TX 78240, US
ALVAREZ, Joe, San Antonio, TX 78244, US
KNOWLES, Kenneth, Bandera, TX 78003, US
SEPULVEDA, Robert, San Antonio, TX 78213, US
RODRIGUEZ, Martin, San Antonio, TX 78228, US
ALLEN, Bruce, San Antonio, TX 78258, US
SABLAN, Jose, San Antonio, TX 78255, US
BENDELE, Kevin, Adkins, TX 78101, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A47C 23/00 → (51) **A47C 27/06**

A47C 23/04 → (51) **A47C 27/06**

- (51) **A47C 27/06** (11) **2 460 441 B1**
A47C 23/00
A47C 23/04
F16F 1/02
(25) De (26) De
(21) 11009429.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 06.12.2010 DE 202010016240 U
(54) • Federalelement
• Spring element
• Élément de ressort

- (73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Jaspert, Bodo, F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 825 789 B1**
A47B 57/42 **F25D 25/02**
A47B 96/06 **A47F 5/00**
A47B 96/02

- (25) En (26) En
(21) 07102923.5 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045342
(54) • *Ausstellungsschrank*
• *Showcase*
• *Présentoir*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5 Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
Prodex Co. Ltd., 346-1 Dekishima, oaza Menuuma-machi Osato-gun, Saitama, JP
(72) Tanaka, Tsutomu, Gunma-ken, JP
Sakaguchi, Masafumi, Gunma-ken, JP
Okubo, Tomohiro, Saitama-ken, JP
Hayashi, Yasuhiko, Saitama-ken, JP
Nagatake, Masahiko, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 12198146.8 / 2 572 608

A47F 5/00 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **A47F 5/12** (11) **2 498 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10790582.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) FR 2010/000756 12.11.2010
(87) WO 2011/058248 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 FR 0905443
(54) • *ANZEIGE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE-GEOMETRY DISPLAY*
• *PRESENTOIR A GEOMETRIE VARIABLE EVOLUTIVE*
(73) HMY, 50 Route d'Auxerre, 89470 Monetaeu, FR
(72) THOMAS, Jean-François, F-89250 Gurcy, FR
BERTHEAU, Jacques, F-89000 Auxerre, FR
BERTHAUD, Philippe, F-89700 Tonnerre, FR
(74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A47G 19/02** (11) **1 969 977 B1**
G09F 3/00 **G09F 7/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290246.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 FR 0701813
(54) • *Perfektionierungen für Wegwerfgeschirrtartikel*
• *Improved disposable crockery items*
• *Perfectionnements aux articles de vaisselle jetables*
(73) Gabay, Shyrel Léonie, 2, Rue Delesseux, 75019 Paris, FR
(72) Gabay, Shyrel Léonie, 75019 Paris, FR
Vander-Heym, Serge Henri Marcel, et al, Cabinet VANDER-HEYM 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A47J 17/18 → (51) **A23N 7/02**

A47J 27/00 → (51) **A47J 36/00**

(51) **A47J 27/05** (11) **2 084 084 B1**
A47J 27/084

- (25) En (26) En
(21) 07816948.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) CN 2007/070757 24.09.2007
(87) WO 2008/049356 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 HK 06111787
(54) • *KÜCHEN-DAMPFGARER*
• *CULINARY STEAMER*
• *CUISEUR CULINAIRE À VAPEUR*
(73) Tai Yu International Mfy. Ltd., South Seas Centre Tower II 8/F, Unit 804-805A 75 Mody Road Tsimshatsui East, Kowloon Hong Kong, CN
(72) LEE, Tsao Chiang, Andy, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A47J 27/084 → (51) **A47J 27/05**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 512 302 B1**
A47J 31/06 **A47J 31/46**

- (25) De (26) De
(21) 10798056.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069874 16.12.2010
(87) WO 2011/073310 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179979
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN EINES GETRÄNKS UND KAPSEL*
• *DEVICE FOR PREPARING A DRINK AND CAPSULE*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON ET CAPSULE*
(73) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) GUGERLI, Raphael, 8802 Kilchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(60) 12197152.7 / 2 572 610

(51) **A47J 31/40** (11) **2 369 961 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09778809.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/007083 02.10.2009
(87) WO 2010/043313 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 GB 0818884
31.12.2008 US 141922 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *FOOD PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DES ALIMENTS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PLANET, Janet, T., Los Angeles, CA 90014, US
(74) BARWICK, Darryl, Richard, Marysville, OH 43040-1579, US

- (74) Gundel, Isabelle, Nestec S.A. CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 36/00** (11) **1 935 299 B1**
A47J 27/00 **A47J 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 07024595.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 US 871357 P
10.12.2007 US 953153
(54) • *Isoliertes Gargefäß*
• *Insulated cooking vessel*
• *Récipient de cuisson isolé*
(73) Meyer Intellectual Properties Limited, 382 Kwun Tong Road, Kowloon Hong Kong, CN
(72) Cheng, Stanley Kin-Sui, Vellejo CA 94590, US
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 11008579.2 / 2 460 450

(51) **A47J 36/02** (11) **2 417 282 B1**
A47J 36/04 **C23C 14/00**
C23C 14/02 **C23C 14/06**
C23C 14/34 **C23C 14/32**
C23C 28/00

- (25) En (26) En
(21) 10723401.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/028589 25.03.2010
(87) WO 2010/117649 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 US 419552
(54) • *Metallische Gegenstände für Speisetzwecke, bevorzugt aus blankem Kupfer, mit langlebigem und anlauffreiem, keramischen, mehrlagigen Überzug und Herstellungsverfahren*
• *Metal foodware articles, preferably made from plain copper, with durable and tarnish-free multilayer ceramic coating and method of making*
• *Articles de cuisine métalliques, de préférence en cuivre nu, ayant un revêtement céramique multicouche durable et exempt de ternissure et procédé de fabrication*
(73) National Material L.P., 1965 Pratt Boulevard, Elk Grove Village, IL 60007-5905, US
(72) GE, Molly Mo, Hui, Arlington Heights IL 60004, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A47J 36/04 → (51) **A47J 36/02**

(51) **A47J 37/06** (11) **1 946 685 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07001153.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(54) • *Grillplatte*
• *Grilling plate*
• *Plaque de grill*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhelmsdorf, DE
Gauss, Fabian, 91555 Feuchtwangen, DE
Förster, Dieter, 91583 Schillingsfürst, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property P.O. Box 1036, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 316 315 B1**

(25) De (26) De

(21) 10014112.6 (22) 28.10.2010

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

(43) 04.05.2011

(30) 28.10.2009 DE 202009014563 U

(54) • *Grillrost*
• *Barbecue grill*
• *Grill*

(73) Ulsu, Cüneyt, Gemsenstrasse 54, 41564 Kaarst, DE

(72) Ulsu, Cüneyt, 41564 Kaarst, DE

(74) Dammertz, Ulrich, et al, Ulrich Dammertz, LL.M. Patentanwaltskanzlei Postfach 10 02 52, 47879 Kempen, DE

(51) **A47K 5/16** (11) **2 486 835 B1**
B05B 11/00

(25) En (26) En

(21) 12167527.6 (22) 05.02.2009

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

(43) 15.08.2012

(30) 08.02.2008 US 69321

(54) • *Nachfülleinheit*
• *A refill unit*
• *Une unité de recharge*

(73) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US

(72) Quinlan, Robert L., Stow, Ohio 44224, US
Rosenkranz, Mark E., Medina, Ohio 44256, US

Reynolds, Aaron R., North Canton, Ohio 447720, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 11172819.2 / 2 374 386
09152143.5 / 2 087 825

(51) **A47L 9/00** (11) **1 762 165 B1**

(25) En (26) En

(21) 06291170.6 (22) 19.07.2006

(84) DE FR GB SE

(43) 14.03.2007

(30) 08.09.2005 KR 20050083561

(54) • *Mobiles Robotersystem mit Flüssigkeitsversorgungsanlage und Flüssigkeitsversorgungsverfahren*
• *Mobile robot system having liquid supply station and liquid supply method*
• *Système à robot mobile ayant un poste d'approvisionnement en liquide et méthode d'approvisionnement en liquide*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lim, Kwang-Soo, c/o 502-504 Byuksan Apt., Seoul, KR

Jeung, Sam-Jong, Gwangju-city, KR

Song, Jeong-Gon, 107-503 Seonkyung Apt., Gwangju-city, KR

Lee, Ju-Sang, 202-1005 Cheomdan

Booyoung Apt., Gwangju-city, KR

Ko, Jang-Youn, 405 1904 Unnam Jugong Apt., Gwangju-city, KR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(60) 13157303.2 / 2 604 164

(51) **A47L 15/42** (11) **2 545 841 B1**

(25) It (26) En

(21) 11425184.6 (22) 12.07.2011

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

(43) 16.01.2013

(54) • *Geschirrspüler mit Entkalkungsmittel*
• *Dishwasher with decalcifier*

• *Lave-vaisselle dotée d'un décalcifiant*

(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 15/50** (11) **2 389 092 B1**

(25) Nl (26) En

(21) 10700061.4 (22) 06.01.2010

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

(43) 30.11.2011

(86) NL 2010/050003 06.01.2010

(87) WO 2010/085142 2010/30 29.07.2010

(30) 22.01.2009 NL 2002439

(54) • *SCHÜSSELFÖRMIGER GEGENSTAND MIT EINEM SPÜLTUCH ZUM EINSATZ IN EINER SPÜLMASCHINE*

• *DISH-SHAPED OBJECT WITH A DISHCLOTH FOR PLACEMENT IN A DISHWASHER*

• *OBJET AVEC UNE LAVETTE POUR L'APPLICATION DANS UN LAVE-VAISSELLE*

(73) Trint International B.v., Reimersbeek 1, 6715 MC Ede, NL

(72) GAST, Rutger Robert Godfried, NL-1335 VC Almere, NL

(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) **A61B 1/00** (11) **1 983 926 B1**

A61B 1/04 **A61B 1/06**

(25) En (26) En

(21) 07706146.3 (22) 14.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) IL 2007/000204 14.02.2007

(87) WO 2007/093994 2007/34 23.08.2007

(30) 16.02.2006 US 773932 P

29.06.2006 US 806162 P

(54) • *ENDOSKOP MIT BILDGEBERKAPSEL*
• *ENDOSCOPE WITH IMAGING CAPSULE*
• *ENDOSCOPE COMPRENANT UNE CAPSULE D'IMAGERIE*

(73) Vision-Sciences Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US

(72) ONEDA, Katsumi, Alpine, New Jersey 07620, US

HADANI, Ron, Cresskill, New Jersey 07626-1707, US

(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/06**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 1/04** (11) **1 769 724 B1**

A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 06020131.6 (22) 26.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007

(30) 30.09.2005 JP 2005289145

(54) • *Elektronisches Endoskop*
• *Electronic endoscopic apparatus*
• *Endoscope électronique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ayame, Daisuke, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

Takeuchi, Shinji, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/267** (11) **2 113 189 B1**

(25) En (26) En

(21) 09157586.0 (22) 14.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009

(30) 15.09.2003 US 502615 P

08.03.2004 US 550346 P

26.04.2004 US 564944 P

(54) • *System aus Zubehör zur Verwendung mit Bronchoskopen*

• *System of accessories for use with bronchoscopes*

• *Système d'accessoires pour utilisation avec des bronchoscopes*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Greenburg, Benny, 45100, Hod Hasharon, IL
Belcher, Danny, 52504, Ramat Gan, IL

Grieffner, Gil, 52531, Ramat Gan, IL

Becker, Heinrich, 46120, Herzeliya, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 10191689.8 / 2 316 328

(62) 04770514.0 / 1 667 749

A61B 1/307 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 3/10** (11) **1 602 320 B1**

(25) En (26) En

(21) 05011958.5 (22) 02.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 07.12.2005

(30) 03.06.2004 JP 2004165372

08.06.2004 JP 2004169321

(54) • *Ophthalmologische Vorrichtung*

• *Ophthalmic apparatus*

• *Appareil ophtalmologique*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP

(72) Hanebuchi, Masaaki, Aichi-ken 444-0103, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 675 501 B1**

(25) En (26) En

(21) 04770506.6 (22) 12.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006

(86) IL 2004/000835 12.09.2004

(87) WO 2005/025399 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 502212 P

12.09.2003 US 502210 P

16.03.2004 US 553142 P

22.06.2004 US 581376 P

- (54) • *NICHTINVASIVE OPTISCHE ÜBERWACHUNG EINER INTERESSIERENDEN REGION*
• *NONINVASIVE OPTICAL MONITORING OF REGION OF INTEREST*
• *METHODE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE NON INVASIVE D'UNE REGION D'INTERET DANS LE CORPS D'UN INDIVIDU*
- (73) Or-Nim Medical Ltd., 15 Atir Yeda St., 4464312 Kfar Saba, IL
- (72) BALBERG, Michal, 96190 Jerusalem, IL
PERY-SCHECHTER, Revital, 75582 Rishon Lezion, IL
OLSHANSKY, Michal, 62331 Tel Aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 210 552 B1**
A61B 5/05
- (25) En (26) En
(21) 10004306.6 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(30) 07.03.2003 US 384252
- (54) • *Gerät zur Verfolgung der Einführungstiefe*
• *Apparatus for tracking insertion depth*
• *Dispositif de détection de profondeur d'insertion*
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) Whitin, Katherine, Woodside CA 94062, US
Ohline, Robert, M., Redwood City CA 94061, US
Belson, Amir, Los Altos, CA 94024, US
Roth, Alex, Redwood City CA 94061, US
Arne, Lawrence, W., Redwood City CA 94062, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04749353.1 / 1 608 262

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 416 698 B1**
A61B 5/0484 **A61B 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 10714695.3 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) NL 2010/050171 02.04.2010
(87) WO 2010/117264 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 NL 2002717
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WAHRNEHMUNGSFÄHIGKEITEN MITTELS NEUROFEEDBACK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRAINING OF PERCEPTUAL SKILLS USING NEUROFEEDBACK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE FACULTÉS SENSORIELLES UTILISANT UNE RÉTROACTION NEURONALE*
- (73) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud Universiteit Nijmegen, Comeniuslaan 4, 6525 HP Nijmegen, NL
- (72) DESAIN, Petrus Wilhelmus Maria, NL-6523 HW Nijmegen, NL
MCQUEEN, James Maurice, NL-6525 HR Nijmegen, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61B 5/0428** (11) **2 294 978 B1**
A61B 5/0456
- (25) En (26) En
(21) 10176639.2 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242299 P
16.07.2010 US 365296 P
- (54) • *Adaptive Probenentnahme eines Elektrokardiogramms*
• *Adaptive sampling of an electrocardiogram*
• *Échantillonnage adaptatif d'un électrocardiogramme*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Yazicioglu, Refet Firat, 3000 Leuven, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 959 826 B1**
A61N 1/362
- (25) En (26) En
(21) 06844584.0 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/045527 28.11.2006
(87) WO 2007/062246 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740219 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR NACHBEREITUNG VON EPISODEN, DIE VON EINEM MEDIZINPRODUKT ENTDECKT WURDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POST-PROCESSING OF EPISODES DETECTED BY A MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE POST-TRAITEMENT D'ÉPISODES DÉTECTÉS PAR UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) GUNDERSON, Bruce, D., Plymouth, MN 55442, US
BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US
PATEL, Amisha, Somabhai, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/0428**

A61B 5/0484 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0492 → (51) **A61N 1/00**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 473 103 B1**
A61N 1/362 **A61N 1/368**
A61N 1/365 **A61N 1/372**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10742354.3 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/043539 28.07.2010
(87) WO 2011/025617 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 551201

- (54) • *UNTERSUCHUNG DER HERZWANDBEWEGUNG MIT IMPEDANZMESSUNGEN*
• *ASSESSMENT OF CARDIAC WALL MOTION USING IMPEDANCE MEASUREMENTS*
• *ÉVALUATION DE MOUVEMENT DE PAROI CARDIAQUE À L'AIDE DE MESURES D'IMPÉDANCE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) CHOW, Theodore, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **2 476 371 B1**
A61N 1/05 **A61B 18/14**

- (25) En (26) En
(21) 12163784.7 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2012
(30) 08.10.2007 US 868733
- (54) • *Katheter mit Druckmessung*
• *Catheter with pressure sensing*
• *Cathéter avec détection de pression*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
Schwartz, Yitzhack, 34606 Haifa, IL
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08253265.6 / 2 047 797

(51) **A61B 5/08** (11) **2 364 108 B1**
A61B 5/087 **A61M 16/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09768131.6 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) FR 2009/052119 03.11.2009
(87) WO 2010/061091 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 FR 0857452
- (54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON ATEMWEGSMUSKELAKTIVITÄT EINES PATIENTEN MIT ATEMUNTERSTÜTZUNG*
• *SYSTEM FOR DETECTING RESPIRATORY MUSCLE ACTIVITY OF A PATIENT RECEIVING ASSISTED BREATHING*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ MUSCULAIRE RESPIRATOIRE D'UN PATIENT SOUS ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75001 Paris, FR
- (72) HEYER, Laurent, F-75010 Paris, FR
BACONNIER, Pierre, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61B 5/087 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61B 5/107** (11) **1 961 379 B1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08250301.2 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 GB 0703692
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Knochendicke zwischen einem Hohlraum in*

- einem Knochen und der Knochenoberfläche
- Apparatus for indicating the bone thickness between a cavity in a bone and the bone surface
 - Appareils pour indiquer l'épaisseur de l'os entre une cavité dans un os et la surface de l'os
- (73) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, Cork, IE
- (72) Pinot, Loïc, 14400 Bayeux, FR
- Rushton, Neil, Cambridgeshire, CB2 8AW, GB
- Moindreau, Marie, 14000 Caen, FR
- Field, Richard Eddy, Surrey, KT20 7UB, GB
- (74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 339 956 B1**
A61B 5/00 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 09785999.5 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) IB 2009/006203 08.07.2009
(87) WO 2010/007486 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80897 P
03.10.2008 US 245435
- (54) • SIGNALAUFBEREITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT BASISFUNKTIONEN UND WAVELET-TRANSFORMIERTEN
• SIGNAL PROCESSING SYSTEMS AND METHODS USING BASIS FUNCTIONS AND WAVELET TRANSFORMS
• SYSTEMES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET PROCÉDES UTILISANT DES FONCTIONS DE BASE ET DES TRANSFORMÉES EN ONDELETTE
- (73) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
- (72) WATSON, James, Nicholas, Fife KY11 8LE, GB
ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 6UR, GB
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/02 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 452 626 B1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 12152080.3 (22) 05.09.2006
- (84) DE NL
(43) 16.05.2012
(30) 07.09.2005 JP 2005259614
30.09.2005 JP 2005285863
- (54) • Röntgenstrahlen-Computer-Tomographie Gerät
• X-Ray computed tomography apparatus
• Dispositif de tomographie aux rayons X
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Nagata, Kiyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Tsuyuki, Masaharu, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06018572.5 / 1 762 176

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 498 682 B1**
A61B 8/00 **G01F 23/296**
G01F 23/30 **G01N 29/22**
G01N 29/24
- (25) En (26) En
(21) 10782421.1 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) JP 2010/006510 05.11.2010
(87) WO 2011/058724 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 JP 2009258930
- (54) • SCHALLWELLENMESSER
• ACOUSTIC WAVE MEASURING APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE D'ONDE ACOUSTIQUE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) FUJIMOTO, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
TOKITA, Toshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 13178150.2

A61B 8/08 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 175 781 B1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 08796531.5 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/071006 24.07.2008
(87) WO 2009/018085 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 962169 P
16.05.2008 US 122456
- (54) • BILDGEFÜHRTE KATHETER FÜR INTRAVASKULÄRE BEHANDLUNG
• IMAGE-GUIDED INTRAVASCULAR THERAPY CATHETERS
• CATHETERS POUR THERAPIE INTRAVASCULAIRE GUIDES PAR IMAGE
- (73) Meridian Cardiovascular Systems, Inc., 247 West Haydn Drive Building 1616, Carmel, IN 46032, US
- (72) HADJICOSTIS, Andreas, New Augusta, IN 46268, US
- (74) Snipe, Benjamin Thomas Fletcher, et al, Snipe Chandrasahen LLP 35 Kingsland Road, London E2 8AA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **2 168 499 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/40**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 08777910.4 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062195 04.07.2008
(87) WO 2009/008374 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007177952
02.07.2008 JP 2008173267
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN BIOLOGISCHEN RHYTHMUS
• METHOD FOR ACQUIRING BIOLOGICAL RHYTHM INFORMATION
• PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATION CONCERNANT LE RYTHME BIOLOGIQUE

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKAGAWA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 10/00 → (51) **G01N 30/88**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/3205**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 417 934 B1**
A61B 17/04 **A61B 1/00**
A61B 1/307 **A61F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 03256856.0 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285281
- (54) • Chirurgisches Instrument zur Behandlung der weiblichen Harninkontinenz
• Surgical instrument for treating female urinary incontinence
• Instrument chirurgical permettant de traiter l'incontinence urinaire chez la femme
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Kammerer, Gene W., East Brunswick, NJ 08816, US
Hoepffner, Hans-Jochen, 25355 Barnstedt, DE
Landgrebe, Susanne, 23867 Sulfeld, DE
Luscombe, Brian, Branchburg, NJ 08876, US
Ulmsten, Ulf, 18235 Dandervd, SE
Lehe, Jorn, 2571 BE Den Haag, NL
Angelini, Laura, Rome, IT
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 398 401 B1**
A61B 17/072

- (25) En (26) En
(21) 10702377.2 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/021953 25.01.2010
(87) WO 2010/085732 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 US 359354
- (54) • CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT ZUR APPLIKATION EINER GROSSEN KLAMMER DURCH EINE KLEINE ABGABEOFFNUNG
• A SURGICAL STAPLER FOR APPLYING A LARGE STAPLE THROUGH A SMALL DELIVERY PORT
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE DESTINÉE À APPLIQUER UNE GRANDE AGRAFE À TRAVERS UN PETIT ORIFICE DE DISTRIBUTION
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) HARRIS, Jason, L., Mason, OH 45040, US
CRAINICH, Lawrence, Charlestown, NH 03603, US
STOKES, Michael, J., Cincinnati, OH 45244, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/08 → (51) A61M 1/00	
A61B 17/122 → (51) A61B 19/00	
(51) A61B 17/16 (11) 2 023 825 B1	(26) En
(25) En	(22) 31.05.2007
(21) 07784247.4	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.02.2009	
(86) US 2007/070085 31.05.2007	
(87) WO 2007/137304 2007/48 29.11.2007	
(30) 02.06.2006 US 810272 P	
09.11.2006 US 858112 P	
12.02.2007 US 705334	
12.02.2007 US 705246	
12.02.2007 US 705381	
21.02.2007 US 902534 P	
(54) • ELEKTRISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT • ELECTRICAL SURGICAL INSTRUMENT • INSTRUMENT CHIRURGICAL ÉLECTRIQUE	
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US	
(72) SMITH, Kevin, FL 33156, US	
BALES, Thomas, FL 33156, US	
DEVILLE, Derek, Coral Gables, FL 33156, US	
RIVERA, Carlos, FL 33330, US	
PALMER, Matthew, FL 33156, US	
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(60) 11007409.3 / 2 475 063	
11007483.8 / 2 486 861	
11007576.9 / 2 520 232	
11007655.1 / 2 486 862	
11007731.0 / 2 486 863	
12001576.3 / 2 486 864	
12001577.1 / 2 486 865	
12001582.1 / 2 486 866	
12001583.9 / 2 486 867	
12001587.0 / 2 486 868	
12001588.8 / 2 486 869	
12001644.9 / 2 486 870	
12001645.6 / 2 486 871	
12001653.0 / 2 486 872	
12001654.8 / 2 529 671	
12001655.5 / 2 529 675	
12001656.3 / 2 529 672	
A61B 17/17 → (51) A61B 17/80	
(51) A61B 17/22 (11) 2 353 526 B1	A61B 17/3207
(25) En	(26) En
(21) 11151192.9	(22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.08.2011	
(30) 20.12.2000 US 257704 P	
27.02.2001 US 272273 P	
(54) • Katheter zum Entfernen atheromatöser oder thrombotischer Okklusionen • Catheter for removing atheromatous or thrombotic occlusive material • Cathéter pour la résection de thromboses ou d'athéromes	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Patel, Himanshu, San Jose, CA 95125, US	
Simpson, John B., Woodside, CA 94062, US	
Doud, Darren G., San Jose, CA 95129, US	
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 01991343.3 / 1 345 542	

A61B 17/22 → (51) A61N 7/02	
A61B 17/28 (11) 1 519 689 B1	
A61B 17/29	
(25) De	(26) De
(21) 03725091.7	(22) 25.04.2003
(84) FR GB IT	
(43) 06.04.2005	
(86) EP 2003/004289 25.04.2003	
(87) WO 2003/094755 2003/47 20.11.2003	
(30) 10.05.2002 DE 10222042	
(54) • Medizinisches Instrument mit Griffanordnung • Medical instrument with gripping arrangement • Instrument médical avec dispositif de préhension	
(73) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE	
(72) SZABO, Zoltan, San Francisco, CA 94114, US	
(74) Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
A61B 17/29 → (51) A61B 17/28	
(51) A61B 17/3205 (11) 1 935 348 B1	A61B 17/00 A61N 1/05
(25) En	(26) En
(21) 07255018.9	(22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(30) 22.12.2006 US 615005	
22.12.2006 US 615006	
(54) • Gewebetrennungssysteme • Tissue separating systems • Systèmes de séparation de tissus	
(73) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US	
(72) Taylor, Kevin D., Colorado Springs, CO 80908, US	
Reiser, Chris, Stevenson Ranch, CA 91381, US	
Coe, Sean, Plymouth, MN 55441, US	
Harlan, Ken, Peyton, CO 80831, US	
Kennergren, Charles, 412 70 Göteborg, SE	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
A61B 17/70 (11) 2 328 493 B1	
(25) En	(26) En
(21) 09759239.8	(22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.06.2011	
(86) US 2009/045964 02.06.2009	
(87) WO 2009/149079 2009/50 10.12.2009	
(30) 02.06.2008 US 57985	
(54) • AUFBLASBARES INTERSPINÖSES ABSTANDSELEMENT • INFLATABLE INTERSPINOUS SPACER • ESPACEUR INTERÉPINEUX GONFLABLE	
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH	
(72) SINGHATAT, Wamis, Malvern PA 19355, US	
CHOW, David, West Chester PA 19380, US	
SMITH, Nigel, G., Norwich NR14 8QH, GB	
FUSSELL, Garland, W., Thorndale PA 19372, US	
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH	

(51) A61B 17/80 (11) 2 441 406 B1	A61B 17/88 A61B 17/17
(25) En	(26) En
(21) 12150187.8	(22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(30) 15.09.2008 US 210617	
24.11.2008 US 276569	
(54) • Knochenplattensystem • Plate shaping tool for bone plate system for hand fractures and other small bones • Système de plaque osseuse pour fractures de la main et autres petits os	
(73) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI	
(72) Castaneda, Alfredo, Miami, FL Florida 33018, US	
Marquart, Joel G, Pembroke Pines, FL Florida 33028, US	
Ampuero, Eduardo A, Miami, FL Florida 33133, US	
Alexander, Keith R, West Palm Beach, FL Florida 33412, US	
Champagne, Lloyd P, Paradise Valley, AZ Arizona 85253, US	
Hartigan, Brian J, Glenview, IL Illinois 60025, US	
Tomaino, Matthew M, Rochester, NY New York 14618, US	
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 09736322.0 / 2 337 513	
A61B 17/88 → (51) A61B 17/80	
A61B 18/00 → (51) A61B 18/14	
A61B 18/02 → (51) A61B 18/14	
(51) A61B 18/04 (11) 2 296 572 B1	
(25) En	(26) En
(21) 09763515.5	(22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	
(86) US 2009/046870 10.06.2009	
(87) WO 2009/152225 2009/51 17.12.2009	
(30) 10.06.2008 US 136620	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABEKONTROLLE EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN GENERATORS • SYSTEM AND METHOD FOR OUTPUT CONTROL OF ELECTROSURGICAL GENERATOR • SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE SORTIE D'UN GÉNÉRATEUR ÉLECTROCHIRURGICAL	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) PODHAJSKY, Ronald, J., Boulder CO 80301, US	
JOHNSON, Kristin, D., Louisville CO 80027, US	
CASE, Jason, Longmont CO 80503, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61B 18/14 (11) 2 451 374 B1	
(51) A61N 1/06 (11) H01B 7/04	A61B 18/00 A61B 18/02
(25) De	(26) De
(21) 10724325.5	(22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (43) 16.05.2012
- (86) EP 2010/003595 16.06.2010
- (87) WO 2011/003503 2011/02 13.01.2011
- (30) 07.07.2009 DE 102009032065
- 05.10.2009 DE 102009048312
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*
- *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT ÉLECTRO-CHIRURGICAL, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN INSTRUMENT ÉLECTRO-CHIRURGICAL*
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) SCHWAHN, Britta, 72074 Tübingen, DE
- BESCH, Hansjörg, Björn, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Rügger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (60) 13175509.2
- 13176165.2

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/06**

A61B 18/14 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 046 221 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07799396.2 (22) 09.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/073045 09.07.2007
- (87) WO 2008/014103 2008/05 31.01.2008
- (30) 27.07.2006 US 460292
- (54) • *BIPOLARE ELEKTROCHIRURGISCHE SCHEREN*
- *BIPOLAR ELECTROSURGICAL SCISSORS*
- *CISEAUX ÉLECTROCHIRURGICAUX BIPO-LAIRES*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) FALKENSTEIN, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- BROWN, Blaze, Anaheim, CA 92807, US
- BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymer LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 034 908 B1**
A61B 17/122

- (25) En (26) En
- (21) 07796502.8 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) US 2007/014935 27.06.2007
- (87) WO 2008/005261 2008/02 10.01.2008
- (30) 05.07.2006 US 818603 P
- (54) • *SAUGKLEMMME*
- *SUCTION CLIP*
- *CLIP ASPIRANT*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SELF, Thomas, Gregory, Winston-Salem, NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 382 939 B1**
A61B 1/00 **B25J 13/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10829853.0 (22) 29.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) JP 2010/069312 29.10.2010
- (87) WO 2011/058893 2011/20 19.05.2011
- (30) 10.11.2009 JP 2009257319
- (54) • *MANIPULIERVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND ENDOSKOP-SYSTEM DAMIT*
- *MULTI-JOINT MANIPULATOR DEVICE AND ENDOSCOPE SYSTEM HAVING THE SAME*
- *DISPOSITIF MANIPULATEUR À ARTICULATIONS MULTIPLES ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE LE COMPRENANT*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuhiko, Tokyo 192-8512, JP
- NAKAMURA, Toshio, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61C 7/02** (11) **2 427 135 B1**
B21F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 10772423.9 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (43) 14.03.2012
- (86) US 2010/028903 26.03.2010
- (87) WO 2010/129110 2010/45 11.11.2010
- (30) 04.05.2009 US 387542
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE MASSGESCHNEIDERTE FORMUNG VON KIEFERORTHOPÄDISCHEN BOGENDRÄHTEN UND ANDEREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CUSTOMIZED SHAPING OF ORTHODONTIC ARCHWIRES AND OTHER MEDICAL DEVICES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MODELAGE PERSONNALISÉ DE FILS MÉTALLIQUES POUR ARCS ORTHODONTIQUES ET AUTRES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (73) OraMetric, Inc., 2350 Campbell Creek Boulevard Suite 400, Richardson, TX 75082, US
- (72) RIEMEIER, Friedrich, 10557 Berlin, DE
- BUTSCHER, Werner, 13467 Berlin, DE
- WITTE, Frank, 10318 Berlin, DE
- RADINGER, Christoph, 14513 Teltow, DE
- CORDELL, Andrew, McKinney, TX 75070, US
- SACHDEVA, Rohit, Plano, TX 75093, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61C 9/00** (11) **1 776 062 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05772244.9 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (86) EP 2005/007098 01.07.2005
- (87) WO 2006/002939 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 DE 102004032099
- (54) • *RETRAKTIONSFADEN MIT VERBESSERTER SAUGFÄHIGKEIT*
- *RETRACTION THREAD WITH IMPROVED ABSORBENCY*
- *FIL RETRACTABLE AYANT UN POUVOIR ABSORBANT AMÉLIORÉ*

- (73) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE
- (72) MÜLLER, Barbara, 89129 Langenau, DE
- HEFTI, Hans-Ruedi, CH-8488 Turbenthal, CH
- LAMPL, Stephan, CH-9450 Altstätten, CH
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 782 754 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07001162.2 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (30) 10.06.2004 DE 202004009128 U
- 23.06.2004 DE 202004009900 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*
- *Method and device for producing dentures*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication de prothèses dentaires*
- (73) Institut Straumann AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE
- Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05759210.7 / 1 776 063

(51) **A61D 7/04** (11) **2 020 954 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764695.0 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) FR 2006/001218 24.05.2006
- (87) WO 2007/135248 2007/48 29.11.2007
- (54) • *UNIVERSALZELLE ZUR MEDIZINISCHEN BILDDARSTELLUNG EINES KLEINEN TIERES UNTER NARKOSE*
- *UNIVERSAL CELL FOR MEDICAL IMAGING OF A SMALL ANIMAL UNDER ANESTHESIA*
- *CELLULE UNIVERSELLE POUR L'IMAGERIE MÉDICALE D'UN PETIT ANIMAL SOUS ANESTHÉSIE*
- (73) Equipement Veterinaire Minerve, ZI, Rue de l'Aube, 51310 Esternay, FR
- Sannie, Vincent, 15 Rue Haute des Meuliers, 51210 Corfelix, FR
- (72) SANNIE, Vincent, 7 Rue des Morils, 77120 Marolles en Brie, FR
- SANNIE, Vincent, F-51210 Corfelix, FR
- SANNIE, Sebastien, F-77120 Marolles en Brie, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/06**

A61F 2/00 → (51) **A61K 9/06**

A61F 2/00 → (51) **C25F 7/00**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 879 521 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06770112.8 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/017822 09.05.2006
- (87) WO 2006/122076 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 US 125535

- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE*
- (73) Acacia Research Group LLC, 6136 Frisco Square Blvd, Suite 385, Frisco, TX 75034, US
- (72) EIDENSCHINK, Tracee E.J., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 13174954.1
-
- A61F 2/01** → (51) **A61F 2/02**
-
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 906 830 B1**
A61F 2/01 **A61H 21/00**
A61H 23/02 **A61F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06766160.3 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) IL 2006/000845 20.07.2006
(87) WO 2007/013059 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702782 P
- (54) • *VERLÄNGERENDE INTRAKÖRPER-KAPSEL*
• *EXTENDING INTRABODY CAPSULE*
• *CAPSULE INTRACORPORELLE EXTENSIBLE*
- (73) Weiss, Ram, 2 Heine Square, 34485 Haifa, IL
Weiss, Menachem P., 2 Heine Square, 34485 Haifa, IL
- (72) Weiss, Ram, 34485 Haifa, IL
Weiss, Menachem P., 34485 Haifa, IL
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 961 398 B1**
B29C 41/06 **A61F 2/12**
- (25) En (26) En
(21) 08008099.7 (22) 17.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.08.2008
(30) 18.07.2001 US 908414
- (54) • *Drehformung medizinischer Artikel*
• *Rotational molding of medical articles*
• *Moulage rotatif d'articles médicaux*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Schuessler, David J., Ventura, CA 93004, US
- (74) Bryer, Pamela Ruth, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 02748180.3 / 1 429 685
-
- A61F 2/06** → (51) **A61L 27/54**
-
- A61F 2/06** → (51) **A61M 25/01**
-
- A61F 2/07** → (51) **B29C 63/06**
-
- A61F 2/12** → (51) **A61F 2/06**
-
- (51) **A61F 2/14** (11) **1 509 172 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03729109.3 (22) 23.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.03.2005
(86) US 2003/016380 23.05.2003
(87) WO 2003/101348 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161394
- (54) • *DURCH PHOTOABLATION MODIFIZIERBARE KORNEALE EINLAGELINSE*
• *PHOTOABLATABLE CORNEA INLAYS*
• *LENTICULES INTRA-CORNEENS PHOTOABLATIFS*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
- KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
- HOFFMANN, Laurent, G., Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 178 463 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08796495.3 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) US 2008/070918 23.07.2008
(87) WO 2009/015226 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951447 P
22.07.2008 US 177857
- (54) • *Akkommodative Intraokularlinsen*
• *Accommodating intraocular lenses*
• *Accommodation de lentilles intraoculaires*
- (73) PowerVision, Inc., 260 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
- (72) SMILEY, Terah, Whiting, San Francisco, CA 94129, US
- SMITH, David, John, Highland, CA 92346, US
- CHOI, Steven, Mountain View, CA 94043, US
- SCHOLL, John, A., San Ramon, CA 94583, US
- WU, Henry, Belmont, CA 94002, US
- BURNS, Denise, H., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 13174545.7
-
- (51) **A61F 2/20** (11) **2 493 422 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10768493.8 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/065951 22.10.2010
(87) WO 2011/051177 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 GB 0918995
- (54) • *SPRECHVENTIL, WERKZEUG ZUR ERMÖGLICHUNG DES EINSATZES EINES SPRECHVENTILS UND EIN WERKZEUG ZUM HALTEN EINES SPRECHVENTILS*
• *A SPEECH VALVE, A TOOL FOR FACILITATING INSERTION OF A SPEECH VALVE AND A TOOL FOR HOLDING A SPEECH VALVE*
• *VALVE PHONATOIRE, OUTIL POUR FACILITER L'INSERTION D'UNE VALVE PHONATOIRE ET OUTIL POUR MAINTENIR UNE VALVE PHONATOIRE*
- (73) The University Of Hull, Cottingham Road, Hull, Yorkshire HU6 7RX, GB
- (72) FAGAN, Michael, Brandesburton East Yorkshire YO25 8SH, GB
- LAMVOHEE, Jean Marie Steeve, Beverley East Yorkshire HU17 7QN, GB
- DOBSON, Catherine, Hull HU5 3ET, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **2 488 128 B1**
A61F 2/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10785518.1 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) IB 2010/054603 12.10.2010
(87) WO 2011/045737 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 FR 0957130
- (54) • *HÜFTGELENKPFANNE MIT HOHER RETENTIONSKAPAZITÄT*
• *ACETABULAR CUP WITH HIGH RETENTION CAPACITY*
• *COTYLE PROTHETIQUE A GRANDE CAPACITE DE RETENTION*
- (73) Gradel, Thomas, 27 Rue du Crêt, 74970 Marignier, FR
- (72) Gradel, Thomas, 74970 Marignier, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- A61F 2/34** → (51) **A61F 2/32**
-
- (51) **A61F 2/40** (11) **2 474 288 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 11150615.0 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (54) • *Stammloses Schulterimplantat*
• *Stemless shoulder implant*
• *Implant d'épaule sans joint*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Metcalfe, Nick, 82166, Gräfelfing, DE
- Michel, Gerlinde, 80999, Munich, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim / München, DE
-
- A61F 2/50** → (51) **A61F 2/78**
-
- (51) **A61F 2/64** (11) **1 603 495 B1**
A61F 2/68
- (25) En (26) En
(21) 04720078.7 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001067 12.03.2004
(87) WO 2004/082519 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306434
- (54) • *KÜNSTLICHER KNIEGELENKSMECHANISMUS*
• *PROSTHETIC KNEE JOINT MECHANISM*
• *MECANISME D'ARTICULATION DE GENOU PROTHETIQUE*
- (73) Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB
- (72) Lang, Stephen Terry, Hampshire PQ15 6BL, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61F 2/66** (11) **1 149 568 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01303759.3 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 GB 0010184
- (54) • *Anpassbare Fussprothese*
• *Adaptable prosthetic foot*
• *Prothèse du pied adaptable*
- (73) Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB

- (72) Harris, Graham, Basingstoke, Hampshire RG22 4TL, GB
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 462 902 B1**
A61F 2/50 A61F 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354076.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 FR 1004813
(54) • *Verkleidungshülle für Prothese, und Herstellung einer solchen Hülle*
• *Covering envelope for a prosthesis and method for manufacturing such an envelope*
• *Enveloppe d'habillage pour prothèse et procédé de fabrication d'une telle enveloppe*
(73) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 032 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795016.0 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/011882 18.05.2007
(87) WO 2007/136735 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 IL 17577806
19.06.2006 IL 17639806
13.07.2006 IL 17685606
11.09.2006 US 519508
19.04.2007 US 788574

- (54) • *BIOERODIERBARES INTRAGASTRISCHES IMPLANTAT*
• *BIOERODIBLE INTRAGASTRIC IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAGASTRIQUE ET BIOÉRODABLE*
(73) Tulip Medical Ltd., 16 Galgaley Haplada St. P.O.B. 12144, 46722 Hertzelia, IL
(72) MARCO, Doron, 69626 Tel Aviv, IL
ECKHOUSE, Shimon, 31999 Haifa, IL
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/02**

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/22**

A61F 5/441 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 189 137 B1**
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 10156137.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(30) 07.12.2004 US 6491
(54) • *Erwärmungsgerät mit verschachtelten separat aufblasbaren Sektionen*
• *Warming device with interleaved separately inflatable sections*

- *Outil de chauffage avec des sections entrelacées gonflables séparément*
(73) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Anderson, Thomas P., Savage, MN 55378, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05853202.9 / 1 824 432

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 094 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 07817891.0 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) DK 2007/000495 12.11.2007
(87) WO 2008/055506 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DK 200601468
(54) • *GERÄT ZUR NICHT- ODER MINIMAL-DISRUPTIVEN LICHTMANIPULATION EINES AUGES*
• *APPARATUS FOR NON OR MINIMALLY DISRUPTIVE PHOTOMANIPULATION OF AN EYE*
• *APPAREIL DE PHOTOMANIPULATION PEU OU PAS PERTURBANTE POUR L'OEIL*
(73) Larsen, Lars, Michael, Vasenhøjvej 5, 2920 Charlottenlund, DK
(72) Larsen, Lars, Michael, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Hansen, Lene, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 109 425 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 07860875.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) NL 2007/000312 11.12.2007
(87) WO 2008/097072 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 NL 1033357
26.02.2007 NL 1033450
27.08.2007 NL 1034290

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULÄREN VERABREICHUNG EINER SUBSTANZ, BEISPIELSWEISE EINES MEDIKAMENTS, IN EIN MENSCHLICHES ODER TIERISCHES AUGE MIT EINER KANÜLE*
• *DEVICE FOR INTRAOCULAR ADMINISTRATION OF A SUBSTANCE, FOR EXAMPLE A MEDICATION, INTO A HUMAN OR ANIMAL EYE BY MEANS OF A HYPODERMIC NEEDLE*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION INTRAOCULAIRE D'UNE SUBSTANCE, PAR EXEMPLE D'UN MÉDICAMENT, DANS UN OEIL HUMAIN OU ANIMAL AU MOYEN D'UNE AIGUILLE HYPODERMIQUE*
(73) Arnaldo, Goncalves, Op de Bree 45, 6099 CN Beegden, NL
(72) Arnaldo, Goncalves, 6099 CN Beegden, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 083 781 B1**
A61F 5/441 **A61L 15/36**
C12N 1/00 **A61K 9/70**
(25) En (26) En
(21) 06812967.5 (22) 02.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) SE 2006/001243 02.11.2006
(87) WO 2008/054268 2008/19 08.05.2008
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HILDEBERG, Jenny, 438 33 Landvetter, SE
KLINTE, Anna, 436 40 Askim, SE
HUSMARK, Ulrika, 435 38 Mölnlycke, SE
DAHL, Dennis, 435 39 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 179 713 B1**
A61F 13/472
(25) Ja (26) En
(21) 08777514.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/061403 23.06.2008
(87) WO 2009/004941 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007172429
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ASORBANT*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UDA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MORITA, Hideaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 233 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250536.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 US 383655
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur intermittierenden Auftragung von dehnbarem Gewebe auf Zielgewebe*
• *Apparatus and method for intermittent application of stretchable web to target web*
• *Appareil et procédé pour l'application intermittente d'une voile étirable sur une voile cible*
(73) Curt G. Joa, Inc., 10 Crocker Avenue P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US
(72) Andrews, Robert E., Sheboygan Wisconsin 53083, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 301 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180144.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 IT MI20091663
(54) • *Leicht-Inkontinenz Binde*

- *Slight-incontinence sanitary napkin structure*
 - *Serviette hygiénique pour incontinence légère*
- (73) Corman S.p.A., Via Sciesa, 10, 20084 Lacchiarella MI, IT
- (72) Conio, Guido, I-20084, Lacchiarella (MI), IT
- (74) Mantovani, Giorgio, I-20084, Lacchiarella (MI), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61F 13/15 → (51) **B41M 1/30**

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/44**

- (51) **A61F 13/44** (11) **2 077 815 B1**
A61F 13/42 **G06K 19/07**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 07729567.3 (22) 28.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 15.07.2009
- (86) EP 2007/055144 28.05.2007
- (87) WO 2008/052811 2008/19 08.05.2008
- (30) 30.10.2006 EP 06301099

- *DURCH EINE FLÜSSIGKEIT AKTIVIERTES SELBST ANGETRIEBENES RFID-TAG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCHER RFID-TAGS*
- *SELF-POWERED RFID TAG ACTIVATED BY A FLUID AND METHOD FOR USING SUCH RFID TAGS*
- *ETIQUETTE RFID AUTONOME ACTIVÉE PAR UN FLUIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ÉTIQUETTES RFID DE CE TYPE*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CLEMENT, Jean-Yves, F-06640 Saint-Jeannet, FR
- SECONDO, Pierre, F-06140 Tourrettes sur Loup, FR
- TARTE, Jerome, F-06610 La Gaude, FR
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 248 498 B1**
B62B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 10250563.3 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.11.2010
- (30) 06.05.2009 US 436588
- *Dynamische elektrische Bremse für bewegliche Artikel*
 - *Dynamic electric brake for moveable articles*
 - *Frein électrique dynamique pour articles mobiles*

- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
- (72) Lubbers, David P., Cincinnati, OH 45248, US
- Albersmeyer, David A., Hoagland, IN 46745, US
- Meyer, Gregory A., Batesville, IN 47006, US
- Struewing, Dale J., Batesville, IN 47006, US
- Reckelhoff, Jerome E., Blue Ash, OH 45241, US

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

A61G 7/08 → (51) **A47C 21/00**

- (51) **A61G 12/00** (11) **2 455 053 B1**
A61G 13/10
- (25) De (26) De
- (21) 10015049.9 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.05.2012
- (30) 17.11.2010 DE 102010051633
- (54) • *Tragesystem mit Bedienungshilfe*
• *Carrier system with operation aid*
• *Système de support doté d'une aide à la commande*

- (73) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
- (72) Volkenand, Kai, 36088 Hünfeld, DE
- Ickler, Fritz, 36275 Kirchheim, DE
- Barton, Joachim, 36039 Fulda, DE
- Perplies, Stefan, 36088 Hünfeld, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61G 13/10 → (51) **A61G 12/00**

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 514 400 B1**
A63B 21/22 **A63B 26/00**
A63B 21/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 10837329.1 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
- (86) JP 2010/066405 22.09.2010
- (87) WO 2011/074299 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 JP 2009284387
- (54) • *Vorrichtung zum Gleichgewichtstraining*
• *Balance training device*
• *Dispositif pour entrainer son équilibre*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) AOKI, Eisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KONOSU, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KIMURA, Hidenori, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- WOJTARA, Tytus, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- SHIMODA, Shingo, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61H 7/00 → (51) **A61H 9/00**

- (51) **A61H 9/00** (11) **2 120 834 B1**
A61H 23/02 **A61H 7/00**
A61N 1/04 **A61N 1/32**
A61N 1/36

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08716813.4 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/051677 12.02.2008
- (87) WO 2008/101839 2008/35 28.08.2008
- (30) 12.02.2007 FR 0753195

- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS UND FETTMASSE*

- *DEVICE FOR TREATING CELLULITE AND FATTY MASSES*
- *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA CELLULITE ET DES MASSES GRAISSEUSES*

- (73) Kleinsinger, Alain, 194 Boulevard Bineau, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Kleinsinger, Alain, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61H 9/00 → (51) **A61H 31/00**

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 037 859 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07733480.3 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
- (86) GB 2007/002530 05.07.2007
- (87) WO 2008/003980 2008/02 10.01.2008
- (30) 06.07.2006 GB 0613456
- 13.12.2006 GB 0624872

- *SEXUELLE STIMULATIONSVORRICHTUNG*
 - *SEXUAL STIMULATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE STIMULATION SEXUELLE*
- (73) LRC Products Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

- (72) TASKER, Sean, Joseph, Manchester MA1 HA, GB
- CRITCHLEY, Mark, Vincent, Manchester MA1 HA, GB
- SOLANKI, Suren, Cambridge CB4 0GZ, GB
- JOYCE, John, Douglas, E-08191 Rubi, ES
- (74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61H 21/00 → (51) **A61F 2/02**

A61H 23/02 → (51) **A61F 2/02**

A61H 23/02 → (51) **A61H 9/00**

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 445 470 B1**
A61H 9/00 **A61M 16/10**
A61M 16/20

- (25) En (26) En
- (21) 09804092.6 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
- (86) US 2009/067541 10.12.2009
- (87) WO 2010/151278 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 US 493005

- *REANIMATIONS-BEATMUNGSSYSTEM*
- *RESUSCITATION/RESPIRATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉANIMATION/RESPIRATION*

- (73) Autocpr, Inc., 8800 Grow Drive, Pensacola, FL 32514, US
- (72) HAMILTON, Robert, M., Menifee CA 92584, US
- RULIFSON, Donald, St. George UT 84790, US
- KOTALIK, Richard, J., Rushville NY 14544, US
- FLOOD, Michael, G., Pensacola FL 32514, US

- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61J 1/18 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 070 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024277.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(54) • *Härtungszusammensetzung*
• *Hardening composition*
• *Composition durcissante*
(73) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1,
78467 Konstanz, DE
(72) Blackwell, Gordon, 78465 Konstanz, DE
Brugger, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
Achilles, Denise, 78467 Konstanz, DE
Kempter, Jörg, 78462 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-
tentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 356 966 B1**
A61K 8/81 **A61Q 9/04**

(25) En (26) En
(21) 10157530.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 17.02.2010 US 305271 P
(54) • *Article d'épilation adaptable*
• *Conformable depilatory article*
• *Nachgiebiger Enthaarungsartikel*
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) Smith, Paul, James, Whitton, Middlesex
TW2 6EB, GB
Passi, Rajeev, Kumar, West Chester, OH
45069, US
Sagel, Paul, Albert, Maineville, OH 45039,
US
Mitra, Shekhar, Cincinnati, OH 45243, US
Broyles, Norman Scott, Hamilton, Ohio
45011, US
(74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW,
GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 36/88**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/24 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 738 745 B1**
A61Q 17/02 **A01N 47/16**
A01N 25/02 **A01N 25/34**

(25) De (26) De
(21) 06116033.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005030017
(54) • *Emulsion mit Insekten-Repellentien*
• *Emulsion with insect repellents*
• *Emulsion insectifuge*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Schulz, Jens, 22869 Schenefeld, DE

Von der Fecht, Stephanie, 22869 Schenefeld,
DE
Nielsen, Jens, 25448 Henstedt-Ulzburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/72 → (51) **C09B 69/10**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 935 400 B1**
A61K 8/90 **A61K 8/92**
A61K 8/97 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07123391.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 FR 0655650
19.12.2006 FR 0655651
(54) • *Zusammensetzung zum Schminken der*
Haut, die ein Harz, ein Blockcopolymer,
einen festen Fettstoff und kein flüchtiges
Öl enthält
• *Composition for skin make-up comprising*
a resin, a block copolymer, a solid fat, and
no volatile oils
• *Composition de maquillage de la peau*
comprenant une résine, un copolymère
bloc, un corps gras solide, exempte
d'huile volatile
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Jaques, Véronique, 92340, BOURG LA
REINE, FR
Schwartz, Véronique, 92290, CHATENAY
MALABRY, FR
Blin, Xavier, 75015, PARIS, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-
Seine, FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/88**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 997 478 B1**
A61K 9/08 **A61K 31/717**
A61K 31/721 **A61K 31/722**
A61K 31/726 **A61K 31/74**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38

(25) En (26) En
(21) 08161185.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2008
(30) 15.02.2001 US 269049 P
(54) • *Flüssige Formulierungen zur Vorbeugung*
und Behandlung von Schleimhauterkran-
kungen und -funktionsstörungen
• *Liquid formulations for the prevention and*
treatment of mucosal diseases and
disorders
• *Formulations liquides pour la prévention*
et le traitement de maladies et troubles de
la muqueuse

(73) Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176,
2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX
75207-2107, US
(72) Jacob, Jeremy E., Lewisville, TX 75067, US
Nowotnik, David P., Colleyville, TX 76034,
US
Baud, Christiane M., Dallas, TX 75209, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE
(62) 02721011.1 / 1 363 600

(51) **A61K 9/00** (11) **2 457 559 B1**
A61K 33/00 **A61M 15/00**

(25) Fi (26) En
(21) 11189998.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 24.11.2010 FI 20100393
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Salzstaub*
und Salzstaubgenerator
• *Method for producing salt dust and salt*
dust generator
• *Procédé de production de poussière de*
sel et générateur de poussière de sel
(73) Viherlahti, Kari, Österkullantie 20, 03100
Nummela, FI
(72) Viherlahti, Kari, 03100 Nummela, FI
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/192**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 9/06** (11) **1 776 090 B1**
A61K 31/5575 **A61K 47/34**

(25) En (26) En
(21) 05763115.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) GB 2005/002951 28.07.2005
(87) WO 2006/013335 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417401
(54) • *STABILISIERTE PROSTAGLANDIN-ZU-*
SAMMENSETZUNG
• *STABILISED PROSTAGLANDIN COMPO-*
SITION
• *COMPOSITION DE PROSTAGLANDINE*
STABILISÉE
(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL
(72) ROBERTSON, Steven, Motherwell ML1 2RT,
GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **A61K 9/06** (11) **2 051 695 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/12**
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 07836050.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009

- (86) US 2007/015813 10.07.2007
(87) WO 2008/008389 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 819825 P
09.07.2007 US 775157
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN IN DEN OSTIOMEATALEN KOMPLEX*
• *IMPLANTABLE SUSTAINED DRUG DELIVERY DEVICE FOR RELEASING ACTIVE AGENTS TO THE OSTEOEATAL COMPLEX*
• *DISPOSITIFS A IMPLANTATION QUI MONTRENT UNE LIBERATION PROLONGEE DU PRINCIPE ACTIF AU COMPLEXE OSTIOMEATIQUE*
- (73) Intersect ENT, Inc., 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ARENSDORF, Patrick, A., Palo Alto, CA 94303, US
BIGGS, Danielle, L., Hoover, AL 35244, US
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US
DOWNIE, David, B., "deceased", US
EATON, Donald, J., Los Altos, CA 94022, US
TICE, Thomas, R., Indian Springs, AL 35124, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 344 130 B1**
A61K 31/4709
- (25) En (26) En
(21) 09736946.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) EP 2009/063625 16.10.2009
(87) WO 2010/043717 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 EP 08166933
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL TOPICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES*
- (73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) TARRAGÓ, Cristina, 08950 Esplugues del Llobregat, ES
SANTOS, Benjamin, 08014 Barcelona, ES
RAGA, Manuel, 08024 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins de Rei, ES
- (74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (60) 12192559.8 / 2 570 117

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 313 111 B1**
A61K 31/724 **A61K 47/00**
A61K 9/00 **A61K 9/19**
A61K 31/395 A61K 47/48
A61P 35/00 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 09803657.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) US 2009/052422 31.07.2009
(87) WO 2010/014913 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137694 P
- (54) • *TOLL-REZEPTORAGONISTEN-FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR AGONIST FORMULATIONS AND THEIR USE*

- *FORMULATIONS D'AGONISTE DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL ET LEUR UTILISATION*
- (73) Ventrix Pharmaceuticals, Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) HOWBERT, J., Jeffry, Redmond, WA 98053, US
DUVVURI, Muralikrishna, Chapel Hill, NC 27516, US
HERSHBERG, Rob, Seattle, WA 98121, US
DIETSCH, Greg, Snohomish, WA 98296, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 646 393 B1**
A61K 47/10 **A61K 31/5513**
A61P 25/18 **A61K 47/02**
- (25) En (26) En
(21) 04748853.1 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) NZ 2004/000158 22.07.2004
(87) WO 2005/007168 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 NZ 52714203
- (54) • *STABILE CLOZAPIN-SUSPENSIONSFÖRMULIERUNG*
• *A STABLE CLOZAPINE SUSPENSION FORMULATION*
• *FORMULATION DE SUSPENSION STABLE DE CLOZAPINE*
- (73) Douglas Pharmaceuticals Limited, Central Park Drive, Lincoln, Auckland, NZ
(72) SURMAN, Peter William, Henderson, AUCKLAND, NZ
HOULDER-LEVELL, Sharon, Hobsonville, AUCKLAND, NZ
MAK, Wai Bik, Mt Eden, AUCKLAND, NZ
MCLEOD, Andrew Douglas, West Harbour, AUCKLAND, NZ
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/427**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 909 759 B1**
A61K 31/407 **A61K 31/4709**
A61K 31/704 **A61K 31/496**
A61K 31/545 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06787716.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/027859 19.07.2006
(87) WO 2007/011940 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 185448
- (54) • *VERZÖGERTE FREISETZUNG VON ANTI-INFEKTIOSEN AMINOGLYKOSIDEN*
• *SUSTAINED RELEASE OF ANTIINFEKTIVE AMINOGLYCOSIDES*
• *SUBSTANCES AMINOGLYCOSIDES ANTI-INFECTIEUSES A LIBERATION LENTE*
- (73) Insmed Incorporated, Princeton Corporate Plaza 9 Deer Park Drive, Suite C, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) BONI, Lawrence, T., Monmouth Junction, NJ 08552, US
MILLER, Brian, S., Mercerville, NJ 08619, US

- MALININ, Vladimir, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LI, Xingong, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 13175824.5

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/427**

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/38**

A61K 9/14 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 773 300 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/55**
- (25) En (26) En
(21) 05759646.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007552 12.07.2005
(87) WO 2006/005578 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004034043
- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MIRTAZAPIN*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING MIRTAZAPINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE LA MIRTAZAPINE*
- (73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) PUNCUH-KOLAR, Alesa, 8220 Smarjeske toplice, SI
TURK, Urska, 8000 Novo mesto, SI
KINCL, Maja, 8000 Novo mesto, SI
RAJER, Tadeja, 8000 Novo mesto, SI
FERLAN, Andrej, 1275 Smartno pri Litiji, SI
GARTNAR, Barbara, 1215 Medvode, SI
CERNOSA, Lidia, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/454**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 097 068 B1**
A61K 47/12 **A61K 38/21**
- (25) En (26) En
(21) 07870524.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 09.09.2009
(86) IN 2007/000549 16.11.2007
(87) WO 2008/062481 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 IN MU19362006
- (54) • *FORMULIERUNGEN AUS PEG-INTERFERON-ALPHA-KONJUGATEN*
• *FORMULATIONS OF PEG-INTERFERON ALPHA CONJUGATES*
• *FORMULATIONS DE CONJUGUÉS DE PEG-INTERFÉRON ALPHA*
- (73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) BANDYOPADHYAY, Sanjay, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
NATARAJAN, Venkatesan, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
MENDIRATTA, Sanjeev Kumar, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PATEL, Pankaj Ramanbhai, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,
Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 11183245.7 / 2 422 770

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/427**

A61K 9/19 → (51) **C07K 14/705**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/38**

A61K 9/36 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 136 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 08726714.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/003221 11.03.2008
(87) WO 2008/115371 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 725159

(54) • **TRANSDERMALE AMORPHE ARZNEIMIT-
TELSYSTEME, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN UND STABILISIERUNG**
• **AMORPHOUS DRUG TRANSDERMAL
SYSTEMS, MANUFACTURING METHODS,
AND STABILIZATION**
• **SYSTÈMES TRANSDERMiques POUR
MÉDICAMENT AMORPHE, PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET STABILISATION**

(73) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake
Street, St. Albans, VT 05478, US
(72) TANG, Jiansheng, South Burlington, VT
05403, US
DEVERICH, Joseph, M., Essex Junction, VT
05452, US
MILLER, Kenneth, J., II., St. Albans, VT
05478, US
BESTE, Russell, D., So. Burlington, VT
05403, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
(60) 12179591.8 / 2 522 339

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/15**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/14**

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/427**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 789 027 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05804113.8 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/026317 26.07.2005
(87) WO 2006/012616 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591011 P

(54) • **THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON
ANTI-TF-ANTIGEN-ANTIKÖRPER**
• **THERAPEUTIC USE OF ANTI-TF-ANTIGEN
ANTIBODY**
• **UTILISATION THERAPEUTIQUE D'ANTI-
CORPS D'ANTIGÈNE ANTI-TF**

(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intel-
lectual Property Division, UB Technology
Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home
Road, Amherst, NY 14228-2567, US

(72) RITTENHOUSE-OLSON, Kate, Williamsville,
NY 14221, US

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **2 077 826 B1**
A61K 31/352 **A61K 31/201**

(25) En (26) En
(21) 07871204.9 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/082093 22.10.2007
(87) WO 2008/070310 2008/24 12.06.2008
(30) 20.10.2006 US 853351 P
20.10.2006 US 853202 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
GEWEBEREGENERATION**
• **METHOD TO ENHANCE TISSUE REGEN-
ERATION**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER
LA RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE**

(73) Children's Medical Center Corporation, Intel-
lectual Property Office 300 Longwood
Avenue, Boston MA 02115, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US

(72) ZON, Leonard I., Wellesley, MA 02482, US
NORTH, Trista E., Newton Center, MA
02459, US
GOESSLING, Wolfram, Chestnut Hill, MA
02467, US

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Petten-
kofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 13166384.1

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/106**

(51) **A61K 31/045** (11) **1 720 534 B1**
A61K 31/78 **A61K 47/32**

(25) En (26) En
(21) 05709143.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) IL 2005/000249 03.03.2005
(87) WO 2005/084632 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 US 791782

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
FÜR VERBRANNTTE HAUT**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR
BURNED SKIN**
• **METHODE ET COMPOSITION POUR LE
TRAITEMENT DES BRULURES DE LA
PEAU**

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY
OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J.
Safra Campus, The Hebrew University of
Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135,
91390 Jerusalem, IL

(72) TOUITOU, Elka, Canada Hill, 93893
Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/11 → (51) **A61K 36/898**

A61K 31/12 → (51) **C07C 49/84**

A61K 31/12 → (51) **C07D 213/69**

A61K 31/13 → (51) **C07K 14/64**

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/567**

A61K 31/165 → (51) **C07C 49/84**

A61K 31/19 → (51) **C07C 307/08**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 858 503 B1**
A61K 9/06 **A61K 47/32**
A61P 29/00 **A61P 17/00**
A61P 17/06

(25) En (26) En
(21) 06736159.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/006780 27.02.2006
(87) WO 2006/096360 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 658084 P
13.05.2005 US 681102 P
14.06.2005 US 690201 P
24.02.2006 US 361384

(54) • **TOPISCHE GELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **TOPICAL GELS COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE GELS TOPIQUES**

(73) Green, Monique Renata, 632 N. 24th Street,
East St. Louis, IL 62205, US

(72) SPANN-WADE, Monique, Chesterfield, MO
63005-5405, US

WARD, Anthony, J., St. Louis, MO 63131,
US

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

(51) **A61K 31/192** (11) **2 052 714 B1**
A61K 31/196 **A61K 31/57**
A61K 31/58 **A61K 31/7056**
A61K 47/32 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/18**
A61K 9/00 **A61K 31/573**
A61K 31/7036 **A61K 31/7034**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 08020820.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 29.04.2009
(30) 03.08.2000 US 632508

(54) • **Topische Gel-Abgabesysteme zur Behand-
lung von Hauterkrankungen**
• **Topical gel delivery systems for treating
skin disorders**
• **Systemes de gel topiques destines au
traitement des troubles de la peau**

(73) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330a
Redwood Way, Petaluma CA 94954-6542,
US

(72) Dow, Gordon J., Santa Rosa, CA 95409, US
Lathrop, Robert W., Novato, CA 94949, US

Dow, Debra A., Petaluma, CA 94952, US

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

(62) 01957238.7 / 1 304 992

A61K 31/192 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/192 → (51) **C07C 405/00**

A61K 31/195 → (51) **C07C 229/32**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/215 → (51) **C07C 229/32**

A61K 31/216 → (51) **C07C 49/84**

A61K 31/34 → (51) **B32B 27/18**

- (51) **A61K 31/341** (11) **2 370 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 09756311.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/065618 23.11.2009
(87) WO 2010/060874 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 EP 08169897
(54) • *Verwendung von Pimobendan zur Behandlung der hypertrophe Kardiomyopathie in Katzen*
• *Pimobendan for use in the treatment of hypertrophic cardiomyopathy in cats.*
• *Utilisation de la Pimobendan pour le traitement de la cardiomyopathie hypertrophique féline.*
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DAEMMGEN, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
JOENS, Olaf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 31/351** → (51) **A61K 38/12**
-
- A61K 31/352** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/355** → (51) **A61K 36/898**
-
- A61K 31/355** → (51) **C07D 311/72**
-
- A61K 31/36** → (51) **C07C 307/08**
-
- A61K 31/38** → (51) **C07C 405/00**
-
- (51) **A61K 31/381** (11) **1 830 837 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/415**
C07D 285/00 **C07D 271/10**
C07D 231/38 **C07D 277/28**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 05808947.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) US 2005/033744 20.09.2005
(87) WO 2006/034315 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611357 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH STEAROYL-COA-DESATURASE-ENZYMEN VERURSACHTE KRANKHEITEN*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES MEDIATED BY STEAROYL-COA DESATURASE ENZYMES*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR DES ENZYMES STEAROYL-COAD-ESATURASES*
- (73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
FU, Jian-Min, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
- (36) SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
CHAKKA, Nagasree, Waltham, Massachusetts, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10011738.1 / 2 289 510
-
- A61K 31/385** → (51) **C07C 219/14**
-
- A61K 31/397** → (51) **C07D 205/04**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07C 49/84**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 205/04**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/16**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/16**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 409/12**
-
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/496**
-
- A61K 31/405** → (51) **C07D 209/30**
-
- A61K 31/407** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/381**
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/381**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/38**
-
- A61K 31/4162** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 31/4166** (11) **2 368 550 B1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4439**
C07D 233/86 **C07D 401/04**
- (25) En (26) En
(21) 11163948.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
(30) 27.03.2006 US 785978 P
28.07.2006 US 833790 P
(54) • *Androgenrezeptor-Modulator zur Behandlung von Prostatakrebs und androgenrezeptor-assoziierte Erkrankungen*
• *Androgen receptor modulator for the treatment of prostate cancer and androgen receptor-associated diseases*
• *Modulateurs de récepteurs d'androgènes pour le traitement du cancer de la prostate et de maladies liées au récepteur de l'androgène*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Jung, Michael E, Los Angeles, CA 90095-1569, US
Sawyers, Charles L, New York, NY 10021, US
Ouk, Samedy, Los Angeles, CA 90095-1569, US
Tran, Chris, New York, NY 10021, US
Wongvipat, John, New York, NY 10021, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07754060.7 / 2 004 181
-
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/4166**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/04**
-
- (51) **A61K 31/427** (11) **1 641 436 B1**
A61K 9/19 **A61K 9/14**
A61K 9/72 **A61K 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 04777564.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 05.04.2006
(86) US 2004/021517 01.07.2004
(87) WO 2005/007132 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 613639
30.06.2004 US 882985
(54) • *INHALIERBARE AZTREONAM-LYSINAT-FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN DER LUNGE*
• *INHALABLE AZTREONAM LYSINATE FORMULATION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF PULMONARY BACTERIAL INFECTIONS*
• *FORMULATION D'AZTREONAME LYSINATE INHALABLE, POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS BACTERIENNES PULMONAIRES*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) MONTGOMERY, Alan, Bruce, Bellevue, WA 98030, US
LINTZ, Frank-Christophe, 52222 Stolberg, DE
KELLER, Manfred, 81379 Munchen, DE
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 09015300.8 / 2 158 901
12154996.8 / 2 452 672
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 277/28**
-
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/10**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 498/04**
-
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07C 405/00**
-
- A61K 31/4406** → (51) **C07C 307/08**
-
- A61K 31/4409** → (51) **C07C 49/84**
-
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/63**
-
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/4166**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07C 405/00**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07C 49/84**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07C 307/08**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 205/04**
-
- A61K 31/451** → (51) **C07C 49/84**
-
- A61K 31/4523** → (51) **C07K 5/10**
-
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 409/12**

(51) **A61K 31/454** (11) **2 295 058 B1**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 10009932.4 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.03.2011
(30) 30.10.2001 US 339036 P

(54) • *Depot Formulierungen von Iloperidone und einem Polymer*
• *Depot formulations of iloperidone with a polymer*
• *Préparations de dépôt d'iloperidone et de polymère*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT

(84) AT
(72) Ahlheim, Markus, Staufen 79219, DE
Löffler, Rolf, Freiburg 79110, DE

(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(62) 02785330.8 / 1 441 727

A61K 31/47 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**

A61K 31/495 → (51) **C07C 49/84**

A61K 31/495 → (51) **C07C 307/08**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 622 619 B1**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
A61K 31/404

(25) En (26) En
(21) 04729366.7 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004363 24.04.2004
(87) WO 2004/096224 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 EP 03009587
13.01.2004 EP 04000508
21.01.2004 EP 04001171

(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE, PROLIFERATION, MIGRATION, APOPTOSIS DER MYELOMA ZELLEN UMFASSEN ODER ANGIOGENESE*
• *COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES INVOLVING CELL PROLIFERATION, MIGRATION OR APOPTOSIS OF MYELOMA CELLS, OR ANGIOGENESIS*
• *COMBINAISONS POUR TRAITER DES MALADIES IMPLIQUANT LA PROLIFERATION CELLULAIRE, LA MIGRATION OU L'APOPTOSE DE CELLULES DU MYELOME OU L'ANGIOGENESE*

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(84) DE
(72) HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT
SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT
STEFANIC, Martin Friedrich, 88447 Wart-
hausen-Birkenhard, DE
BAUM, Anke, A-2534 Alland, AT
MUNZERT, Gerd, 89075 Ulm, DE
VAN MEEL, Jacobus, C.A., A-2340 Mödling,
AT

(60) 10184960.2 / 2 361 626
10184970.1
10184972.7 / 2 359 829
10184974.3 / 2 409 705

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/496 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/496 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/501 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 405 910 B1**
A61P 3/06 **A61P 9/10**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 10709039.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) GB 2010/050407 10.03.2010
(87) WO 2010/103318 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 GB 0904104

(54) • *Rosuvastatin- und Atorvastatin-Derivate*
• *Rosuvastatin and atorvastatin derivatives*
• *Dérivés de rosuvastatine et d'atorvastatine*

(73) Redx Pharma Limited, Duncan Building
Royal Liverpool University Hospital,
Liverpool L69 3GA, GB

(72) LINDSAY, Derek, Liverpool L69 3GA, GB
JACKSON, Peter, Liverpool L69 3GA, GB
HINDLEY, Stephen, Liverpool L69 3GA, GB
BHAMRA, Inder, Liverpool L69 3GA, GB

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,
Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(60) 13163283.8 / 2 614 822

A61K 31/506 → (51) **C07C 49/84**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/63**

A61K 31/506 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/496**

A61K 31/519 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 277/76**

A61K 31/529 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/53 → (51) **C07D 213/63**

A61K 31/535 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/536 → (51) **A61K 47/38**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5375 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 295/205**

A61K 31/5377 → (51) **C07C 49/84**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/538 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/54 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/545 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/547 → (51) **C07D 513/10**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 136 812 B1**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 08744042.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) US 2008/057427 19.03.2008
(87) WO 2008/115951 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896082 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, REDUKTION, VERMINDERUNG ODER VERHINDERUNG VON DURCH ANTIBAKTERIKARESISTENTE BAKTERIEN VERURSACHTEN INFESTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING, REDUCING, AMELIORATING, OR PREVENTING INFECTIONS CAUSED BY ANTIBACTERIAL DRUG-RESISTANT BACTERIA*
• *FLUOROQUINOLONONES POUR TRAITER, RÉDUIRE, AMÉLIORER OU PRÉVENIR DES INFECTIONS CAUSÉES PAR DES BACTÉRIES RÉSISTANTES AUX MÉDICAMENTS ANTIBACTÉRIENS*

(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,
US

(72) TYLE, Praveen, Pittsford, NY 14534, US
GUPTA, Pramod, Kumar, Pittsford, NY
14534, US
NORTON, Susan, E., Rochester, NY 14624,
US
BRUNNER, Lynne, Webster, NY 14580, US
BLONDEAU, Joseph, Saskatoon,
Saskatchewan S7N 4PL, CA

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/55 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/551 → (51) **C07C 307/08**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/553** (11) **2 046 340 B1**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 07836181.3 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) US 2007/016513 20.07.2007
(87) WO 2008/011174 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832627 P
19.07.2007 US 880063

(54) • **JAK-HEMMER ZUR BEHANDLUNG MYE-
LOPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN**
• **JAK INHIBITORS FOR TREATMENT OF
MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS**
• **INHIBITEURS DE LA JAK POUR LE TRAI-
TEMENT DES SYNDROMES MYELOPRO-
LIFÉRATIFS**

(73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box
4011, Frazer, PA 19355, US

(72) DOBRZANSKI, Pawel, Downingtown, PA
19335-4537, US
RUGGERI, Bruce A., West Chester, PA
19380-3900, US

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

A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/567**

(51) **A61K 31/567** (11) **1 453 521 B1**
A61K 31/138 **A61P 15/18**
A61P 25/24 **A61K 31/565**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 02782404.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 08.09.2004
(86) US 2002/038602 04.12.2002
(87) WO 2003/049744 2003/25 19.06.2003
(30) 05.12.2001 US 335807 P

(54) • **ORALE KONTRAZEPTIVA ZUM VERMEI-
DEN DER SCHWANGERSCHAFT UND
VERMINDERUNG VON PRAEMENSTRU-
ELLEN SYMPTOMEN**
• **ORAL CONTRACEPTIVES TO PREVENT
PREGNANCY AND DIMINISH
PREMENSTRUAL SYMPTOMATOLOGY**
• **CONTRACEPTIFS ORAUX POUR EVITER
LES GROSSESSES ET DIMINUER LA
SYMPTOMATOLOGIE PREMENSTRUELLE**

(73) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut
Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(72) BELL, Robert, G., c/o Barr Research, Bala
Cynwyd, PA 19004, US
BEN-MAIMON, Carole, c/o Barr Research,
Bala Cynwyd, PA 19004, US
ISKOLD, Beata, c/o Barr Laboratories, Inc.,
Pomona, NY 10970, US

(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 10181459.8 / 2 305 229
10181464.8 / 2 305 230

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/573** (11) **1 864 667 B1**
A61K 47/48 **A61P 27/02**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 06290901.5 (22) 01.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(54) • **Verwendung von Arzneimittelpräkursor für
okuläre intravitreale Verabreichung**
• **Use of prodrugs for ocular intravitreous
administration**
• **Utilisation des promédicaments pour une
administration oculaire intravitréenne**

(73) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir
IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR

(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 75015 Paris, FR
Lambert, Grégory, 92290 Chateaufort Malabry,
FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

(60) 10177375.2 / 2 322 183

A61K 31/573 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/66 → (51) **C07F 9/141**

A61K 31/661 → (51) **A61P 31/10**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 957 084 B1**
A23L 1/09 **A23L 1/0524**
A23L 1/0528 **A23L 1/29**

(25) En (26) En
(21) 06824306.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) NL 2006/050304 05.12.2006
(87) WO 2007/067053 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 PCT/NL2005/050064

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT OLIGO-
SACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG/PRA-
VENTION VON FIEBER UND FIEBER-
ANFÄLLEN**
• **COMPOSITION CONTAINING OLIGOSAC-
CHARIDES FOR THE TREATMENT /
PREVENTION OF FEVER AND FEBRILE
SEIZURES**
• **PRÉPARATION CONTENANT DES OLIGO-
SACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT
PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE DE
LA FIEBRE ET DES CRISES HYPERPYRÉ-
TIQUES**

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

(72) POTAPPEL - VAN 'T LAND, Belinda, NL-
3775 KS Kootwijk, NL
GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein,
NL
BOEHM, Gunther, 61209 Eczell, DE
STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-rodheim, DE

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

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 38/12**

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/7064 → (51) **C07H 19/23**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/712 → (51) **C07H 19/16**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/715 → (51) **A61K 36/898**

A61K 31/717 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/721 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/722 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/724 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/726 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/74 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/78 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 012 805 B1**

(25) En (26) En
(21) 07728058.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053591 12.04.2007
(87) WO 2007/116102 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 GB 0607402

(54) • **THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
UND VERWENDUNG**
• **THERAPEUTIC COMPOSITION AND USE**
• **COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE ET
UTILISATION**

(73) Barts and The London National Health
Service Trust, R & D Office, Royal London
Hospital, 4th Floor, Alexander House White-
chapel, London E1 1BB, GB
Queen Mary and Westfield College,
University of London Mile End Road, London
E1 4NS, GB

(72) ALLAKER, Robert, London E1 2AT, GB
HINDS, Charles, London EC1A 7BE, GB
TUCKER, Arthur Tudor, London EC1A 7BE,
GB

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A61K 33/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 33/02 → (51) **A61K 36/898**

A61K 35/64 → (51) **A61K 36/898**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 300 024 B1**
A61P 1/14

(25) En (26) En
(21) 09761599.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056344 26.05.2009
(87) WO 2009/150036 2009/51 17.12.2009
(30) 26.05.2008 EP 08305201
05.06.2008 EP 08305234

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON
VERDAUUNGSGERÄUSCHEN DURCH
VERABREICHUNG VON BIFIDOBACTERIA**
• **METHOD FOR DECREASING
BORBORYGMI BY ADMINISTERING A
BIFIDOBACTERIUM BACTERIA.**
• **MÉTHODE DE DIMINUTION DES BORBO-
RYGMES PAR L'ADMINISTRATION D
UNE BACTÉRIE BIFIDOBACTERIUM**

(73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) GUYONNET, Denis, F-92300 Levallois-Perret,
FR
JAKOB, Stefan, 85625 Baiern, DE
SCHLUMBERGER, Armelle, F-75018 Paris,
FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A61K 35/76** (11) **2 384 761 B1**
C12N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10004897.4 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (54) • *Modifiziertes Nagetier-Parvovirus, das sich durch menschliche Glioma vermehren und ausbreiten kann*
• *Modified rodent parvovirus capable of propagating and spreading through human gliomas*
• *Parvovirus de rongeurs modifié capable de se propager et se répandre par des gliomes humains*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Nüesch, Jürg, 69124 Heidelberg, DE
Thomas, Nadja, 67117 Limburgerhof, DE
Plotzky, Claudia, 68549 Ilvesheim, DE
Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A61K 36/898**

- (51) **A61K 36/06** (11) **1 940 433 B1**
A61K 36/07 **A61K 36/074**
A61K 36/068 **A61P 29/00**
A61P 17/02 **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 06804268.8 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) US 2006/038116 29.09.2006
(87) WO 2007/041327 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 US 722631 P
01.10.2005 US 722223 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS HYPsizYGUS ULMARIUS*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HYPsizYGUS ULMARIUS EXTRACT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE HYPsizYGUS ULMARIUS*
- (73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) CHEN, Chia, Bronxville, NY 11708, US
WEIL, Andrew, Vail, AZ 85641, US
STAMETS, Paul, Shelton, Washington US 98584, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 36/068 → (51) **A61K 36/06**

A61K 36/07 → (51) **A61K 36/06**

A61K 36/074 → (51) **A61K 36/06**

A61K 36/25 → (51) **A61K 36/28**

- (51) **A61K 36/28** (11) **2 340 839 B1**
A61K 36/25 **A61K 36/752**
A61K 36/284 **A61P 3/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 09811006.7 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2011

- (86) CN 2009/072098 02.06.2009
(87) WO 2010/025631 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 CN 200810198361
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON PFLANZEN-EXTRAKTEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN VON BLUTLIPIDEN*
• *A COMPOSITION OF EXTRACTS FROM PLANTS AND THE USE THEREOF IN PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF METABOLISM DISORDER OF BLOOD LIPID*
• *COMPOSITION D'EXTRAITS DE PLANTES ET SON UTILISATION EN PROPHYLAXIE OU EN TRAITEMENT D'UN TROUBLE MÉTABOLIQUE DES LIPIDES SANGUINS*
- (73) Guangdong Pharmaceutical University, No.280, Waihuan East Road Higher Education Mega Center Panyu, Guangzhou, Guangdong 510006, CN
Guo, Jiao, No. 280 Waihuandong Road East Guangzhou University Town Panyu District Guangzhou, Guangdong 510006, CN
- (72) GUO, Jiao, Guangzhou Guangdong 510006, CN
BEI, Weijian, Guangzhou Guangdong 510006, CN
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 36/284 → (51) **A61K 36/28**

A61K 36/752 → (51) **A61K 36/28**

- (51) **A61K 36/88** (11) **2 429 561 B1**
A61P 3/04 **A61K 8/97**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
A61K 8/02
- (25) De (26) De
(21) 10728587.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) DE 2010/000555 17.05.2010
(87) WO 2010/133211 2010/47 25.11.2010
(30) 16.05.2009 DE 102009022046
- (54) • *ENTFÄRBTE EXTRAKTE DER PFLANZE PANDANUS CONOIDEUS*
• *DECOLORIZED EXTRACTS OF THE PLANT PANDANUS CONOIDEUS*
• *EXTRAITS DÉCOLORÉS DE LA PLANTE PANDANUS CONOIDEUS*
- (73) Evoria GmbH, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
- (72) SUSILO, Rudy, 14089 Berlin, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 36/898** (11) **2 242 497 B1**

- A61P 3/10** **A61K 36/00**
A61K 35/64 **A61K 31/11**
A61K 31/355 **A61K 31/715**
A61K 33/02
- (25) En (26) En
(21) 08831804.3 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) BG 2008/000016 19.09.2008
(87) WO 2009/036529 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 BG 10996207
- (54) • *MITTEL ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DIABETES UND DESSEN HERSTELLUNGSMETHODE*

- *DIABETES PROPHYLAXIS AND TREATMENT REMEDY AND A METHOD OF GETTING IT*
• *REMÈDE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (73) Zdrave-Tera Ltd, 55 Tsocho Shishkov str., 5500 Lovech, BG
- (72) TSACHEVA, Valentina, 5700 Teteven, BG
VASILKOVSKI, Docho, 8000 Burgas, BG
VALEV, Ivan, 5500 Lovech, BG
- (74) Pakidanska, Ivanka Slavcheva, 6, Trapezica street, fl.1, 1000 Sofia, BG

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 940 437 B1**
A61K 38/14 **A61K 31/351**
A61K 38/16 **A61K 31/7036**
- (25) En (26) En
(21) 06813251.3 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/029672 28.07.2006
(87) WO 2007/014372 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703010 P
11.10.2005 US 725193 P
03.03.2006 US 779034 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING BACTERIA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE BACTÉRIES*
- (73) Biosynexus Incorporated, 9298 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) WALSH, Scott, Michael, Poughquag, NY 12570, US
PITTAWAY, Mary, Catherine, Germantown, MD 20874, US
MOND, James, J., Silver Spring, MD 20901, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 38/14 → (51) **A61K 38/12**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/12**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/63**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/505**

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/63**

A61K 38/21 → (51) **A61K 9/19**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/64**

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 648 474 B1**
A61K 45/06 **A61P 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 04744980.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) IL 2004/000640 15.07.2004
(87) WO 2005/007072 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 US 486906 P
21.08.2003 US 644775
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDHEILUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR HEALING WOUNDS*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR CICATRISER DES LESIONS*

(73) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
 (72) TENNENBAUM, Tamar, 96 105 Jerusalem, IL
 SAMPSON, Sanford, 76 306 Rehovot, IL
 KUROKI, Toshio, Kawasaki, Kanagawa 211-0053, JP
 ALT, Addy, 43 106 Raanana, IL
 SHEN, Shlomzion, 44 810 Shaarei, Tikva, IL

(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(60) 12004247.8 / 2 526 952
 12004248.6 / 2 540 302
 12004249.4 / 2 540 301
 12004250.2 / 2 526 953

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/64**

A61K 38/30 → (51) **C07K 14/64**

(51) **A61K 38/39** (11) **2 073 832 B1**
G01N 33/50 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
 (21) 07838263.7 (22) 13.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (43) 01.07.2009
 (86) US 2007/020029 13.09.2007
 (87) WO 2008/033518 2008/12 20.03.2008
 (30) 13.09.2006 US 844203 P
 18.12.2006 US 870604 P
 02.04.2007 US 909712 P
 19.06.2007 US 945081 P

(54) • *UNTERCARBOXYLIERTES/UNCARBOXYLIERTES OSTEOCALCIN FÜR ERHÖLTE BETAZELLEN-PROLIFERATION, INSULIN-AUSSCHIEDUNG, INSULINEMPFINDLICHKEIT UND GLUCOSETOLERANZ SOWIE ZUR FETTREDUZIERUNG*

• *UNDERCARBOXYLATED/UNCARBOXYLATED OSTEOCALCIN INCREASES BETA-CELL PROLIFERATION, INSULIN SECRETION, INSULIN SENSITIVITY, GLUCOSE TOLERANCE AND DECREASES FAT MASS*

• *OSTÉOCALCINE SOUS-CARBOXYLÉE/NON CARBOXYLÉE AUGMENTANT LA PROLIFÉRATION DES CELLULES BÉTA, LA SÉCRÉTION D'INSULINE, LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE, LA TOLÉRANCE AU GLUCOSE ET RÉDUISANT LA MASSE GRAISSEUSE*

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
 (72) KARSENTY, Gerard, New York, NY 10025, US
 DUCY, Patricia F., New York, NY 10025, US
 (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 912 672 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06788785.1 (22) 27.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
 (86) US 2006/029404 27.07.2006
 (87) WO 2007/016340 2007/06 08.02.2007
 (30) 29.07.2005 US 703675 P

(54) • *DEFEKTE RIBOSOMALE PRODUKTE IN BLEBS (DRIBBLES) UND ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR STIMULIERUNG EINER IMMUNANTWORT*

• *DEFECTIVE RIBOSOMAL PRODUCTS IN BLEBS (DRIBBLES) AND METHODS OF*

USE TO STIMULATE AN IMMUNE RESPONSE

• *PRODUITS DE RIBOSOME DÉFECTUEUX DANS LES BLEBS (DRIBBLES) ET PROCÉDÉS D UTILISATION POUR STIMULER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE*

(73) Providence Health System, 9205 SW Barnes Road, Portland OR 97225, US
 (72) HU, Hong-ming, Portland, OR 97266-9134, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 39/102 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/106** (11) **2 200 643 B1**
A61K 31/00 **A61P 31/00**
A61P 1/00

(25) En (26) En
 (21) 08804272.6 (22) 16.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
 (86) EP 2008/062315 16.09.2008
 (87) WO 2009/037262 2009/13 26.03.2009
 (30) 17.09.2007 EP 07116528

(54) • *EIN LAWSONIA INTRACELLULARIS LEBENDIMPFFSTOFF VERABREICHT IN KOMBINATION MIT EINEM ANTIBIOTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON LAWSONIA INTRACELLULARIS INFEKTIONEN IN SCHWEINE*

• *A LIVE LAWSONIA INTRACELLULARIS VACCINE ADMINISTERED IN COMBINATION WITH AN ANTIBIOTIC FOR USE IN THE TREATMENT OF LAWSONIA INTRACELLULARIS INFECTIONS IN PIGS*

• *UN VACCIN VIVANT DE LAWSONIA INTRACELLULARIS ADMINISTRÉ EN ASSOCIATION AVEC UN ANTIBIOTIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS DE LAWSONIA INTRACELLULARIS DANS LES PORCS*

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64502, US
 (72) DEITMER, Ricarda, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
 ELBERS, Knut, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
 (74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 39/112 → (51) **C12N 15/52**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/63**

A61K 39/21 → (51) **C07D 471/10**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

(51) **A61K 39/36** (11) **1 434 793 B1**
C07K 14/415 **C07K 16/16**

(25) En (26) En
 (21) 02757980.4 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.07.2004
 (86) AU 2002/001261 13.09.2002
 (87) WO 2003/025009 2003/13 27.03.2003
 (30) 20.09.2001 AU PR779201

(54) • *REKOMBINANTES ALLERGEN MIT REDUZIERTER IGE-BINDUNG, JEDOCH UNVERMINDERTER T-ZELLEN-ANTIGENITÄT*

• *RECOMBINANT ALLERGEN WITH REDUCED IGE BINDING BUT UNDIMINISHED T-CELL ANTIGENICITY*

• *ALLERGEN RECOMBINANT PRESENTANT UNE FIXATION LIMITEE A IGE MAIS UNE*

ANTIGENICITE ILLIMITEE AUX LYMPHOCYTES T

(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
 (72) DEWEERD, Nicole, Seaford Victoria 3198, AU
 SINGH, Mohan Bir, Templestowe, Victoria 3106, AU
 BHALLA, Prem L., Templestowe, Victoria 3106, AU
 SWOBODA, Ines, A-9020 Klagenfurt, AT
 (74) Seemann, Joachim, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

A61K 39/395 → (51) **C07D 471/10**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/28**

A61K 41/00 → (51) **A61L 2/10**

A61K 45/00 → (51) **A61K 47/38**

A61K 45/00 → (51) **C07D 471/10**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/192**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/567**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/28**

A61K 45/06 → (51) **C07D 217/24**

A61K 45/08 → (51) **C07D 487/08**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/08 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 47/14** (11) **2 143 445 B1**
A61K 9/70 **A61K 31/192**
A61K 47/08 **A61K 47/30**
A61P 29/00

(25) Ja (26) En
 (21) 08751979.9 (22) 23.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
 (86) JP 2008/057841 23.04.2008
 (87) WO 2008/133272 2008/45 06.11.2008
 (30) 23.04.2007 JP 2007113200

(54) • *MIT ARZNEISTOFF VERSETZTES PFLASTER*

• *MEDICATED PATCH*

• *TIMBRE MÉDICAMENTEUX*

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
 (72) SUZUKI, Shigeo, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

KOZUMA, Miyuki, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
TSURUDA, Kiyomi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- A61K 47/18** → (51) **A61K 31/192**
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/38**
- A61K 47/26** → (51) **C07K 14/705**
- A61K 47/30** → (51) **A61K 47/14**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 31/045**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 31/192**
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/06**
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/38** (11) **1 897 558 B1**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 9/36 **A61K 31/536**
A61K 45/00 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **A61P 1/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 06747305.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/312078 09.06.2006
(87) WO 2006/132440 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005170172
(54) • FESTE ZUBEREITUNG MIT 2-HEXADECYLOXY-6-METHYL-4H-3,1-BENZOXAZIN-4-ON
• SOLID PREPARATION OF 2-HEXADECYLOXY-6-METHYL-4H-3,1-BENZOXAZIN-4-ONE
• PREPARATION SOLIDE DE 2-HEXADECYLOXY-6-METHYL-4H-3,1-BENZOXAZIN-4-ONE
(73) Norgine BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) SUZUKI, H., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
EBISAWA, Y., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
YOSHINARI, T., TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 326 350 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09789284.8 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/005064 08.09.2009
(87) WO 2010/027513 2010/10 11.03.2010

(30) 20.01.2009 US 205395 P
08.09.2008 US 95300 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR TÖTUNG VON PSMA-EXPRIEMIERENDEN UND TAXANE-RESISTENTEN KREBSZELLEN
• COMPOUNDS FOR KILLING PSMA-EXPRESSING, TAXANE-RESISTANT CANCER CELLS
• COMPOSÉS POUR TUER DES CELLULES CANCÉREUSES EXPRIMANT PSMA ET RÉSISTANTES AU TAXANE
(73) Psma Development Company, L.L.C., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) MA, Dangshe, Millwood NY 10546, US
OLSON, William, C., Yorktown Heights NY 10591, US
MORRIS, Stephen, NY 10520, US
ISRAEL, Robert, Suffern NY 10901, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/573**
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/39**
- A61K 49/00** → (51) **B01D 15/38**
- A61K 51/02** → (51) **A61K 51/12**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 333 864 B1**
C03C 3/091 **A61K 51/02**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01978014.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) AU 2001/001369 25.10.2001
(87) WO 2002/034298 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 AU PR098200
(54) • RADIONUKLID NIEDRIGER DICHTEN ENTHALTENDES TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL
• LOW DENSITY RADIONUCLIDE-CONTAINING PARTICULATE MATERIAL
• MATIERE PARTICULAIRE A FAIBLE DENSITE CONTENANT UN RADIONUCLIDE
(73) SIRTEX MEDICAL LIMITED, Centrecourt Business Park, Unit D4, 25-27 Paul Street North, North Ryde New South Wales 2113, AU
(72) RUYNS, Andrew, John, Pymble, New South Wales 2073, AU
GRAY, Bruce, Nathaniel, Claremont, Western Australia 6010, AU
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61L 2/00** → (51) **B01F 3/08**
- A61L 2/03** → (51) **C02F 1/467**

(51) **A61L 2/10** (11) **1 337 280 B1**
A23L 3/28 **A61M 1/36**
A61K 41/00 **B01J 19/12**
C02F 1/32

(25) En (26) En
(21) 01990404.4 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013058 12.11.2001
(87) WO 2002/038191 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 711780
(54) • VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON MICROORGANISMEN IN EINEM

FLUID DURCH ULTRAVIOLETTE BE-STRAHLUNG
• METHOD OF INACTIVATING MICROORGANISMS IN A FLUID USING ULTRAVIOLET RADIATION
• PROCÉDE D'INACTIVATION DE MICROORGANISMES PRESENTS DANS UN FLUIDE AU MOYEN DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591, US
(72) KAISER, Klaus, 51102 Köln, DE
KAULING, Joerg, 51069 Köln, DE
HENZLER, Hans-Jürgen, 42655 Solingen, DE
REMINGTON, Kathryn M., Hillsborough, NC 27278, US
TRECKMANN, Rolf, Cary, NC 27511, US
GALLOLWAY, Cynthia, J., Portersville, PA 16951, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A61L 2/14** (11) **2 182 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784352.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) DE 2008/001171 15.07.2008
(87) WO 2009/026869 2009/10 05.03.2009
(30) 01.09.2007 DE 102007041573
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON VORFORMLINGEN
• METHOD AND DEVICE FOR STERILIZATION AND DEVICE FOR BLOW MOULDING OF PREFORMS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE DE PRÉFORMES
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) HAESENDONCKX, Frank, 22395 Hamburg, DE
VOGEL, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
HOFFMANN, Werner, 20259 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61L 11/00** (11) **2 253 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 10075187.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009021054
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Keimbabtötung in Abfällen
• Method and device for killing of germs in waste
• Procédé et dispositif destinés à la suppression des germes dans des déchets
(73) Dünnebeil, Andreas, Luise-von-Werdeck-Strasse 24, 14513 Teltow, DE
(72) Dünnebeil, Andreas, 14513 Teltow, DE

- A61L 15/22** → (51) **C08F 220/06**
- A61L 15/36** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61L 15/44** (11) **1 641 498 B1**
A61L 15/60

(25) De (26) De
(21) 04740510.5 (22) 01.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006

(86) EP 2004/007140 01.07.2004

(87) WO 2005/004935 2005/03 20.01.2005

(30) 08.07.2003 DE 10330960

- (54) • *WIRKSTOFFDOTIERTE ABSORBIERENDE POLYMERTEILCHEN, ZUSAMMENSETZUNG BEINHALTEND POLYKONDENSAT-MATRIX UND ABSORBIERENDES POLYMER ZUR FREISETZUNG EINER WUND-HEILSUBSTANZ*
- *ABSORBENT POLYMER PARTICLES DOPED WITH ACTIVE INGREDIENTS, COMPOSITION CONTAINING POLYCONDENSATE MATRIX, AND ABSORBENT POLYMER FOR RELEASING A WOUND HEALING SUBSTANCE*
- *PARTICULES POLYMERES ABSORBANTES DOPEES EN PRINCIPE ACTIF, COMPOSITION CONTENANT UNE MATRICE DE POLYCONDENSAT ET POLYMERE ABSORBANT DESTINE A LIBERER UNE SUBSTANCE CICATRISANTE*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
NIELINGER, Ursula, 47802 Krefeld, DE
OPPENBERG, Dieter, 45468 Mülheim/Ruhr, DE
SCHMIDT, Harald, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/44**

A61L 15/60 → (51) **C08F 220/06**

(51) **A61L 27/26** (11) **1 776 968 B1**
A61L 27/54 **H04R 25/00**
G03F 7/027

(25) De (26) De

(21) 06021169.5 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007

(30) 18.10.2005 DE 102005050186

- (54) • *Niedrigviskose, strahlungshärtbare Formulierung zur Herstellung von Ohrpassstücken mit antimikrobiellen Eigenschaften*
- *Low-viscosity radiation-curable formulation for the preparation of ear pieces with antimicrobial properties*
- *Formulation durcissable par irradiation et à basse viscosité pour la préparation d'embouts auriculaires avec des propriétés antimicrobiennes*

(73) Dreve Otoplastik GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE

(72) Klare, Martin, Dr., 44227 Dortmund, DE
Altmann, Reiner, Dr., 44575 Castrop-Rauxel, DE
Kutschinski, Michael, 44579 Castrop-Rauxel, DE
Veit, Thomas, Dr., 48151 Münster, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

A61L 27/50 → (51) **D01D 5/06**

(51) **A61L 27/54** (11) **1 888 138 B1**
A61L 31/16 **A61L 33/10**
A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 06770045.0 (22) 05.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/017501 05.05.2006

(87) WO 2006/121908 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 US 127058

- (54) • *IMPRÄGNIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND GERÄTE DAMIT*
- *IMPREGNATED POLYMER COMPOSITIONS AND DEVICES USING THEM*
- *COMPOSITIONS DE POLYMERE IMPREGNE ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES COMPOSITIONS*

(73) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US

(72) STEWART, Robert, B., Ipswich, Massachusetts 01938, US
VAUGHAN, Stephen, Medford, Massachusetts 02155, US

BOLT, William, Beverly, Massachusetts 01915, US

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/26**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 33/10 → (51) **A61L 27/54**

A61L 101/02 → (51) **C02F 1/467**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 753 486 B1**

(25) En (26) En

(21) 05738257.4 (22) 27.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(86) GB 2005/001595 27.04.2005

(87) WO 2005/105179 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 GB 0409444

- (54) • *GERÄT FÜR DIE REINIGUNG VON WUNDEN MIT MITTELN ZUR ZUFUHR VON WÄRMEENERGIE ZUR THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEIT*
- *APPARATUS FOR CLEANSING WOUNDS WITH MEANS FOR SUPPLY OF THERMAL ENERGY TO THE THERAPY FLUID*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE DE PLAIES DOTE D'UN MOYEN CONÇU POUR DELIVRER DE L'ENERGIE THERMIQUE AU FLUIDE THERAPEUTIQUE*

(73) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

(72) Blott, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO24 4ER, GB

Hartwell, Edward Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, GB

Lee-Webb, Julian, Copmanthorpe, York YO23 3TJ, GB

Nicolini, Derek, South Cave, Brough HU15 2ET, GB

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 370 118 B1**
A61M 27/00 **A61F 13/00**
A61B 17/08

(25) En (26) En

(21) 09837119.8 (22) 29.12.2009

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

(43) 05.10.2011

(86) US 2009/069713 29.12.2009

(87) WO 2010/078345 2010/27 08.07.2010

(30) 18.08.2009 US 234692 P

01.09.2009 US 238770 P

31.12.2008 US 142053 P

31.12.2008 US 142065 P

- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES IN NERVENGEWEBE*
- *SYSTEM FOR PROVIDING FLUID FLOW TO NERVE TISSUES*
- *SYSTEME POUR GÉNÉRER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS LES TISSUS NERVEUX*

(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) SWAIN, Larry, San Antonio TX 78230, US
MANWARING, Michael, San Antonio TX 78248, US

LEUNG, Braden, San Antonio TX 78257, US
CORNET, Douglas, San Antonio TX 78258, US

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/02 → (51) **B01F 3/08**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 101 840 B1**
A61M 1/12

(25) En (26) En

(21) 06829667.2 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 23.09.2009

(86) EP 2006/012136 15.12.2006

(87) WO 2008/071223 2008/25 19.06.2008

- (54) • *PUMPE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES HERZENS*
- *CARDIOCIRCULATORY AIDING DEVICE*
- *APPAREIL D'AIDE CARDIOCIRCULATOIRE*

(73) Azzolina, Gaetano, Loc. Pontebosio 5, 54016 Licciana Nardi, IT

(72) Azzolina, Gaetano, 54016 Licciana Nardi, IT

(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 1/34** (11) **1 661 591 B1**
A61M 1/16

(25) En (26) En

(21) 06003933.6 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2006

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Blut durch Hämodialyse und/oder Hämofiltration*
- *Apparatus for the purification of blood by means of hemodialysis and/or hemofiltration*
- *Appareil de purification du sang par l'hémodialyse et/ou l'hémofiltration*

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

(72) Pedrini, Luciano, Dr., 24129 Bergamo, IT

Wiesen, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 00114654.7 / 1 175 917

(51) **A61M 1/34** (11) **1 993 631 B1**

(25) De (26) De

(21) 07722047.3 (22) 14.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) DE 2007/000476 14.03.2007
(87) WO 2007/104298 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012024

- (54) • *REGENERIERBARES FILTER ZUR EXTRACORPORALEN BEHANDLUNG PARTIKELHALTIGER FLÜSSIGKEITEN UND DEREN ANWENDUNG*
• *REGENERABLE FILTER FOR EXTRACORPORAL TREATMENT OF LIQUIDS CONTAINING PARTICLES AND USE THEREOF*
• *FILTRE POUVANT ÊTRE RÉGÉNÉRÉ UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT EXTRACORPOREAL DE LIQUIDES CONTENANT DES PARTICULES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Adexter GmbH, Dr.-Lorenz-Weg 1, 18059 Rostock, DE
(72) HEINRICH, Hans-Werner, 17489 Greifswald, DE
KRUSCHKE, Peter, 17493 Greifswald, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 040 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765160.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006140 11.07.2007
(87) WO 2008/006559 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032815

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES EXTRACORPORALEN BLUTKREISLAUFS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN CIRCUIT DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPOREL*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KLEINEKOFORT, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
(74) Oppermann, Frank, et al. OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) **A61L 2/10**

A61M 1/36 → (51) **A61M 5/168**

A61M 1/36 → (51) **B01D 37/00**

A61M 1/36 → (51) **B01F 3/08**

A61M 5/00 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 039 381 B1**
A61M 5/152
(25) Ja (26) En
(21) 06780937.6 (22) 11.07.2006
(84) DE FR
(43) 25.03.2009
(86) JP 2006/313715 11.07.2006
(87) WO 2008/007422 2008/03 17.01.2008
(54) • *KONTINUIERLICHE INFUSIONSVORRICHTUNG FÜR ARZNEILÖSUNGEN*
• *CONTINUOUS DRUG SOLUTION INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION CONTINUE DE SOLUTION MÉDICAMENTEUSE*
- (73) TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD., 8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074, JP

- (72) TSUKADA, Osamu, Ueda-shi, Nagano 386-0002, JP
NAKAJIMA, Yasuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61M 5/145 → (51) **G21F 5/018**

A61M 5/152 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 442 851 B1**
A61M 1/36 **A61B 5/00**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 10760373.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) GB 2010/001202 18.06.2010
(87) WO 2010/146372 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 GB 0910467
(54) • *GEFÄSSZUGANGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *VASCULAR ACCESS MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ACCÈS VASCULAIRE*
- (73) Quanta Fluid Solutions Ltd, Tything Road Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) BLUCKBERRY, Clive, Warwick Warwickshire, GB
(74) Croston, David, et al. Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 506 898 B1**
A61J 1/18

- (25) En (26) En
(21) 10784803.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068593 01.12.2010
(87) WO 2011/067268 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09177683
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND ASSOCIATED PACKAGING*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET CONDITIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) POMMERAU, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
LIEWALD, Anke, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 035 064 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823542.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
(86) FR 2007/051586 03.07.2007
(87) WO 2008/003899 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 FR 0652786
(54) • *NADELKAPPE*
• *NEEDLE CAP*
• *CAPUCHON D'AIGUILLE*
- (73) ALLERGAN INDUSTRIE, ZA de Pré-Mairy Route de Proméry, 74370 Pringy, FR
(72) GANTIN, Denis, 74130 Ayse, FR

- MANDAROUX, Bastien, 74960 Cran Gevrier, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61M 5/32 → (51) **A61F 9/00**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/34**

A61M 5/32 → (51) **G21F 5/018**

- (51) **A61M 5/34** (11) **1 496 965 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 03724181.7 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012564 22.04.2003
(87) WO 2003/090815 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 131331
(54) • *FLUIDTRANSPORTADAPTER ZUR ANWENDUNG AN EINEM SPRITZENZYKLINDER*
• *FLUID TRANSFER ADAPTER FOR USE WITH A SYRINGE BARREL*
• *FIXATION POUR INSTRUMENT MEDICAL*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) CAIZZA, Richard, Vernon, NJ 07562, US
SMITH, Chad, Oak Ridge, NJ 07438, US
PAWLOWSKI, John, Park Ridge, NJ 07656, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 11/04 → (51) **F24H 1/12**

- (51) **A61M 11/06** (11) **1 417 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003535.4 (22) 13.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.2004
(30) 13.02.1996 US 600419
(54) • *Vernebler*
• *Nebulizer apparatus*
• *Nébuliseur*
- (73) Trudell Medical Limited, 725 Third Street, London ON N5V 5G4, CA
(72) Grychowski, Jerry R., Lake Zurich Illinois 60047, US
Baran, George, London Ontario N6E 3S9, CA
Foley, Martin P., London Ontario N6G 3V8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10012997.2 / 2 324 876
(62) 97902121.9 / 0 880 373

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/08**

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 035 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733381.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) GB 2007/002389 26.06.2007
(87) WO 2008/003929 2008/02 10.01.2008

- (30) 01.07.2006 GB 0613047
(54) • *MEDIZINISCH-CHIRURGISCHE SCHLAUCHANORDNUNGEN*
• *MEDICO-SURGICAL TUBE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE TUBES MÉDICO-CHIRURGICAUX*
(73) Smiths Group PLC, 2nd Floor, Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB
(72) NEAME, Simon, Kent CT10 3DF, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 6 Millfield House Woodshots Meadow Croxley Business Park, Watford WD18 8YX, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 249 907 B1**
A61M 16/20 **A61M 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 09709315.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/032819 02.02.2009
(87) WO 2009/099995 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25585
(54) • *CPAP-SCHNITTSTELLE UND BACKUP-VORRICHTUNGEN*
• *CPAP INTERFACE AND BACKUP DEVICES*
• *INTERFACE DE CPAP ET DISPOSITIFS DE SECOURS*
(73) Theravent, Inc., 2033 Gateway Place, 5th Floor, San Jose, CA 95110, US
(72) DOSHI, Rajiv, Belmont, CA 94002, US
FERDINAND, Arthur, Belmont, CA 94002, US
SATHER, Elliot, Belmont, CA 94002, US
FAVET, Michael, L., Belmont, CA 94002, US
LAI, Danny, Yu-youh, Belmont, CA 94002, US
MINO, Toru, Belmont, CA 94002, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 16/10 → (51) **A61H 31/00**

A61M 16/16 → (51) **F24H 1/12**

A61M 16/20 → (51) **A61H 31/00**

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 278 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932948.1 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014301 02.05.2001
(87) WO 2001/083017 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201116 P
(54) • *Einführungsvorrichtung für Katheter o.ä. mit einer ausstulpbaren Hülle*
• *Introducer device for catheters o.t.l. with reversible sleeve*
• *Dispositif introducteur pour cathéters doté d'un manchon pouvant être retourné*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) REYDEL, Boris, Passaic, NJ 07055, US
MEZHIROV, Mikhail, Bridgeport, CT 06606, US
FOUSHEE, Jason, D., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 979 036 B1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 07717904.2 (22) 08.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/060243 08.01.2007
(87) WO 2007/082189 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 757123 P
(54) • *MEDIZINISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM EINER MEDIZINISCHEN NUTZLAST*
• *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM OF A MEDICALLY USEFUL PAYLOAD*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION MÉDICALE ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE CHARGE UTILE DU POINT DE VUE MÉDICAL*

- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) BURGERMEISTER, Robert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
KREVER, Mathew, Warren, New Jersey 07059, US
FERRARA, Paul, Green Brook, New Jersey 08812, US
DE CAPRIO, Fernando, St. Paul, Minnesota 55105, US
SMELSER, Ricci, Dayle, Maple Lake, MN 55358, US
BEYREIS, Randall, James, Corcoran, MN 55340, US
HATCHER, Brady, Jon, Rogers, MN 55374, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 046 440 B1**
A61N 1/36 **A61B 5/0492**
(25) En (26) En
(21) 07836368.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/017110 31.07.2007
(87) WO 2008/016603 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834184 P
30.07.2007 US 830235
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BIPOLAREN STIMULATION/ERFASSUNG MIT WEIT AUS-EINANDER STEHENDEN ELEKTRODEN*
• *BIPOLAR STIMULATION/RECORDING DEVICE WITH WIDELY SPACED ELECTRODES*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION/ENREGISTREMENT BIPOLAIRE AVEC DES ÉLECTRODES LARGEMENT ESPACÉES*
(73) JusJas LLC, 2 Barrister Court, Haverford, PA 19041-1137, US
(72) CHU, Jennifer, Haverford, PA 91041-1137, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 17/3205**

A61N 1/04 → (51) **A61H 9/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 715 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712296.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/002802 02.02.2005
(87) WO 2005/077451 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771643

- (54) • *FIXIERUNGSMITTEL FÜR KATHETER UND ELEKTRODENLEITUNGEN*
• *NOVEL LEAD RETENTION MEANS*
• *NOUVEL ELEMENT DE RETENUE DE SONDE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) WAHLSTROM, Dale, A., Plymouth, Minnesota 55442, US
ERLEBACHER, Jay, A., Tenafly, New Jersey 07670, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
STEWART, Mark, T., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/06**

A61N 1/05 → (51) **A61B 17/3205**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/06 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 519 770 B1**
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03762794.0 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) GB 2003/002887 04.07.2003
(87) WO 2004/004825 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 GB 0215523
04.07.2002 GB 0215529
(54) • *ELEKTROPORATIONS- UND INJEKTIONS-APPARAT*
• *ELECTROPORATION DEVICE AND INJECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ELECTROPORATION ET APPAREIL D'INJECTION*
(73) Genetronics, Inc., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1318, US
(72) MATHIESEN, Iacob, N-0854 Oslo, NO
TJELLE, Torunn, Elisabeth, N-1166 Oslo, NO
REKDAHL, Knut, Arvid, Sorensen, N-1413 Tarnasen, NO
DAVID-ANDERSEN, Bjorn, N-0280 Oslo, NO
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/32 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61N 1/34** (11) **2 039 391 B1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 09000017.5 (22) 10.04.2006
(84) DE FR
(43) 25.03.2009
(30) 11.04.2005 US 670059 P
10.02.2006 US 352389
10.02.2006 PCT/US2006/004861
(54) • *Umschaltung zwischen Elektrodenkombinationen einer Elektrostimulationsvorrichtung*
• *Shifting between electrode combinations of an electrical stimulation device*
• *Commutation d'une combinaison d'électrodes à l'autre d'un dispositif de stimulation électrique*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) Goetz, Steven, M., North Oaks, MN 55127, US
Houchins, Andrew, H., Hugo, MN 55038, US

Keacher, Jeffrey, T., Maple Grove, Minnesota 55369, US
 King, Gary, W., Fridley, Minnesota 55432, US
 Heruth, Kenneth, T., Edina, Minnesota 55424, US
 Testerman, Roy, L., New Hope, Minnesota 55427, US
 Lee, Michael, T., Minnetonka, Minnesota 55345, US
 Torgerson, Nathan, A., Andover, Minnesota 55304, US
 Nolan, Joseph, J., Minnetonka, Minnesota 55345, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 06749689.3 / 1 871 463

(51) **A61N 1/36** (11) **2 429 647 B1**
A61N 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 10726263.6 (22) 13.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.03.2012
 (86) IB 2010/052134 13.05.2010
 (87) WO 2010/131219 2010/46 18.11.2010
 (30) 14.05.2009 US 178049 P
 (54) • **ENDOVASKULÄRE ELEKTROSTIMULATION IN DER NÄHE EINER KAROTISBIFURKATION BEI DER BEHANDLUNG VON ZEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN**
 • **ENDOVASCULAR ELECTROSTIMULATION NEAR A CAROTID BIFURCATION IN TREATING CEREBROVASCULAR CONDITIONS**
 • **ÉLECTROSTIMULATION ENDOVASCULAIRE À PROXIMITÉ D'UNE BIFURCATION CAROTIDIENNE DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS CÉRÉBROVASCULAIRES**
 (73) Samson Neurosciences Ltd., 6 Maskit St. POB 4193, 46141 Herzeliya, IL
 (72) SHALEV, Alon, 43587 Raanana, IL
 (74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61N 1/36 → (51) **A61H 9/00**
A61N 1/36 → (51) **A61N 1/00**
A61N 1/36 → (51) **A61N 1/34**
A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0452**
A61N 1/362 → (51) **A61B 5/053**
A61N 1/365 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61N 1/368** (11) **2 117 646 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08729034.2 (22) 05.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) US 2008/053037 05.02.2008
 (87) WO 2008/097959 2008/33 14.08.2008
 (30) 05.02.2007 US 671304
 (54) • **VERBESSERUNGEN ZUM FUSION-PACING**
 • **FUSION PACING ENHANCEMENTS**
 • **AMÉLIORATIONS DE LA STIMULATION DE FUSION**
 (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
 (72) BURNES, John E., Coon Rapids, Minnesota 55448, US

KLECKNER, Karin J., New Brighton, Minnesota 55112, US
 MULLEN, Thomas J., Andover, Minnesota 55304, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) **A61B 5/053**
A61N 1/372 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61N 5/01** (11) **2 349 476 B1**
A61N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 09824090.6 (22) 28.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2011
 (86) US 2009/062347 28.10.2009
 (87) WO 2010/051306 2010/18 06.05.2010
 (30) 31.10.2008 US 262992
 (54) • **GENEIGTER STRAHLLINIENBEWEGUNGSMECHANISMUS**
 • **INCLINED BEAMLINE MOTION MECHANISM**
 • **MÉCANISME DE DÉPLACEMENT SUR UNE LIGNE DE FAISCEAU INCLINÉE**
 (73) Henderson, Toby D., 27 Springbrook Road, Rockford, IL 61114, US
 (72) Henderson, Toby D., Rockford, IL 61114, US
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A61N 5/01 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 697 004 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04818131.7 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.09.2006
 (86) EP 2004/012625 08.11.2004
 (87) WO 2005/044378 2005/20 19.05.2005
 (30) 08.11.2003 DE 10352556
 (54) • **PATIENTENIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND PATIENTENPOSITIONIERUNGSVERFAHREN**
 • **PATIENT IDENTIFICATION SYSTEM AND PATIENT POSITIONING METHOD**
 • **SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE PATIENTS ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE PATIENTS**
 (73) Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH, Feyerabendstrasse 13 - 15, 86830 Schwabmünchen, DE
 (72) HIERONIMI, Christian, 86836 Graben, DE
 (74) VOGELE, Michael, Dr., 86830 Schwabmünchen, DE
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 909 904 B1**
A61N 5/01 **A61B 6/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06761183.0 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.04.2008
 (86) CA 2006/001225 25.07.2006
 (87) WO 2007/012185 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 US 701974 P
 (54) • **VERFAHREN UND GERÄTE ZUR PLANUNG VON STRAHLENTHERAPIEN**

• **METHODS AND APPARATUS FOR THE PLANNING OF RADIATION TREATMENTS**
 • **METHODS ET APPAREIL POUR PLANIFIER DES TRAITEMENTS DE RADIOTHERAPIE**
 (73) Otto, Karl, 932 West 19th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1X5, CA
 (72) Otto, Karl, Vancouver, British Columbia V5Z 1X5, CA
 (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **2 038 010 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07858866.2 (22) 06.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.03.2009
 (86) IB 2007/003392 06.07.2007
 (87) WO 2008/035213 2008/13 27.03.2008
 (30) 06.07.2006 US 819255 P
 25.01.2007 US 698617
 (54) • **RÄUMLICH VARIABLEN NORMALGEWEBE-ZIELBEREICH FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE**
 • **SPATIALLY-VARIANT NORMAL TISSUE OBJECTIVE FOR RADIOTHERAPY**
 • **OBJECTIF DE TISSU NORMAL VARIANT DANS L'ESPACE POUR UNE RADIOTHÉRAPIE**
 (73) Varian Medical Systems International AG, Chollerstrasse 38 Postfach 3363, 6303 Zug, CH
 (72) ALAKUIJALA, Jyrki, Antero, FIN-02180 Espoo, FI
 PESOLA, Katja, Marika, FIN-01650 Vantaa, FI
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61N 5/10 → (51) **A61N 5/01**

A61N 7/00 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61N 7/02** (11) **1 789 137 B1**
A61N 7/00 **A61B 17/22**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05791120.8 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.05.2007
 (86) FR 2005/001842 19.07.2005
 (87) WO 2006/021651 2006/09 02.03.2006
 (30) 23.07.2004 FR 0408180
 13.08.2004 FR 0408874
 (54) • **ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
 • **ULTRASOUND TREATING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS**
 (73) INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
 Theracoste, 49, rue Rouelle, 75015 Paris, FR
 (72) LACOSTE, François, F-75014 Paris, FR
 CHAPELON, Jean-Yves, F-69100 Villeurbanne, FR
 PICHOT, Olivier, F-38700 Corenc, FR
 MILLERET, René, F-34000 Montpellier, FR
 PICHARDO, Samuel, 2075 Bayview Ave. Rm C713, Toronto ON M4N 3M5, CA
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 7/02** (11) **2 244 788 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09702709.8 (22) 09.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010	A61P 11/06 → (51) C07D 409/12	A61P 29/00 → (51) A61K 47/14
(86) IB 2009/050080 09.01.2009	A61P 11/08 → (51) C07D 205/04	A61P 29/00 → (51) C07C 219/14
(87) WO 2009/090579 2009/30 23.07.2009	A61P 13/10 → (51) C07D 205/04	A61P 29/00 → (51) C07D 205/04
(30) 14.01.2008 US 20782 P	A61P 15/18 → (51) A61K 31/567	A61P 29/00 → (51) C07D 213/63
(54) • THERAPIESYSTEM MIT TEMPERATUR- STEUERUNG • THERAPY SYSTEM WITH TEMPERATURE CONTROL • SYSTÈME DE THÉRAPIE AVEC COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE	A61P 17/00 → (51) A61K 31/192	A61P 29/00 → (51) C07D 471/10
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	A61P 17/00 → (51) C07D 205/04	A61P 31/00 → (51) A61K 39/106
(72) KÖHLER, Max, O., NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 17/00 → (51) C07D 413/04	A61P 31/00 → (51) C07D 405/12
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	A61P 17/02 → (51) A61K 36/06	A61P 31/00 → (51) C07F 9/141
	A61P 17/02 → (51) A61K 38/28	A61P 31/00 → (51) C07K 14/16
	A61P 17/04 → (51) C07D 205/04	A61P 31/04 → (51) A61K 31/55
	A61P 17/06 → (51) A61K 31/192	A61P 31/04 → (51) C07D 471/08
	A61P 19/00 → (51) C07D 491/048	(51) A61P 31/10 (11) 1 962 862 B1 A61K 31/661
	A61P 19/02 → (51) C07D 205/04	(25) En (26) En
	A61P 19/02 → (51) C07D 471/10	(21) 06847032.7 (22) 19.12.2006
	A61P 19/08 → (51) C07D 209/30	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	A61P 19/10 → (51) C07D 209/30	AL BA HR MK RS
	A61P 19/10 → (51) C07D 413/10	(43) 03.09.2008
	A61P 21/04 → (51) C12N 15/09	(86) EP 2006/069873 19.12.2006
	A61P 25/00 → (51) C07C 229/32	(87) WO 2007/071658 2007/26 28.06.2007
	A61P 25/00 → (51) C07D 215/38	(30) 19.12.2005 US 751438 P
	A61P 25/00 → (51) C07D 409/12	20.12.2005 EP 05027823
	A61P 25/00 → (51) C07K 14/64	(54) • ALKYLPHOSPHOLIPIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG • ALKYL PHOSPHOLIPID DERIVATIVES WITH REDUCED CYTOTOXICITY AND USES THEREOF • NOUVEAUX ALKYLPHOSPHOLIPIDES ET LEUR UTILISATION
	A61P 25/02 → (51) C07C 229/32	(73) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
	A61P 25/04 → (51) C07D 205/04	(72) PERRISSOUD, Daniel, 61348 Bad Homburg, DE
	A61P 25/04 → (51) C07D 489/08	PIETRAS, Mathias, 61279 Grävenwiesbach, DE
	A61P 25/06 → (51) C07D 205/04	ENGEL, Jürgen, 63755 Alzenau, DE
	A61P 25/08 → (51) C07C 229/32	A61P 31/12 → (51) C07D 277/28
	A61P 25/16 → (51) C07D 409/12	A61P 31/12 → (51) C07H 19/16
	A61P 25/16 → (51) C12N 15/09	A61P 31/12 → (51) C12N 15/63
	A61P 25/18 → (51) A61K 9/10	A61P 31/18 → (51) C07D 471/10
	A61P 25/22 → (51) C07D 491/048	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00
	A61P 25/24 → (51) A61K 31/567	A61P 35/00 → (51) A61K 31/496
	A61P 25/24 → (51) C07D 491/048	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 51/12
	A61P 25/28 → (51) C07D 498/04	A61P 35/00 → (51) C07C 49/84
	A61P 25/28 → (51) C07D 513/10	A61P 35/00 → (51) C07D 213/63
	A61P 27/02 → (51) A61K 31/573	A61P 35/00 → (51) C07D 213/69
	A61P 27/06 → (51) C07C 405/00	A61P 35/00 → (51) C07D 231/38
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/192	A61P 35/00 → (51) C07D 277/76
	A61P 29/00 → (51) A61K 36/06	A61P 35/00 → (51) C07D 311/72
		A61P 35/00 → (51) C07D 401/04
A61P 1/00 → (51) A61K 39/106		
A61P 1/00 → (51) A61K 47/38		
A61P 1/04 → (51) C07D 205/04		
A61P 1/10 → (51) C07D 489/08		
A61P 1/12 → (51) C07D 489/08		
A61P 1/14 → (51) A61K 35/74		
A61P 3/04 → (51) A61K 31/381		
A61P 3/04 → (51) A61K 36/88		
A61P 3/04 → (51) A61K 47/38		
A61P 3/04 → (51) C07D 205/04		
A61P 3/06 → (51) A61K 31/506		
A61P 3/06 → (51) A61K 36/28		
A61P 3/06 → (51) A61K 47/38		
A61P 3/10 → (51) A61K 36/898		
A61P 3/10 → (51) A61K 47/38		
A61P 3/10 → (51) C07D 205/04		
A61P 7/00 → (51) C07D 223/16		
A61P 9/00 → (51) A61K 31/506		
A61P 9/00 → (51) A61K 47/38		
A61P 9/00 → (51) C07D 205/04		
A61P 9/00 → (51) C07D 223/16		
A61P 9/00 → (51) C07K 14/64		
A61P 9/06 → (51) C07D 217/24		
A61P 9/10 → (51) A61K 31/506		
A61P 9/10 → (51) A61K 47/38		
A61P 9/10 → (51) C07D 471/10		
A61P 9/12 → (51) A61K 47/38		

A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/08
A61P 35/00	→ (51) C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 498/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/16
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/23
A61P 35/00	→ (51) C07K 5/10
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 37/00	→ (51) C07D 413/04
A61P 37/06	→ (51) C07D 471/10
A61P 37/08	→ (51) C07D 205/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/553
A61P 43/00	→ (51) A61K 47/38
A61P 43/00	→ (51) C07C 229/32
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 43/00	→ (51) C07D 487/08
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/81
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/81
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/81

(51) A61Q 5/00	(11) 1 402 874 B1
A61Q 7/00	A61Q 19/00
A61Q 19/02	A61K 8/73
A61K 8/19	A61K 8/20
A61K 8/23	A61K 8/24
(25) Ja	(26) En
(21) 02733271.7	(22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 31.03.2004	
(86) JP 2002/005402 31.05.2002	
(87) WO 2002/098372 2002/50 12.12.2002	
(30) 01.06.2001 JP 2001166901	
24.10.2001 JP 2001326552	
(54) • SAURE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG UND MITTEL ZUR BESCHLEUNIGUNG DER INFILTRATION IN DIE HAUT EINES KOSMETISCHEN PRÄPARATS, HAARWUCHSMITTEL UND PRÄPARAT ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG, DIE JEWEILS DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN	
• ACIDIC COMPOSITION FOR EXTERNAL USE AND AGENT FOR ACCELERATING THE INFILTRATION INTO SKIN OF A COSMETIC PREPARATION, A HAIR-GROWING AGENT, AND A PREPARATION FOR EXTERNAL USE, EACH CONTAINING SAID ACIDIC COMPOSITION	
• COMPOSITION ACIDE A USAGE EXTERNE ET AGENT ACCELERANT LA PENETRATION DANS LA PEAU D'UNE PREPARATION COSMETIQUE, D'UN AGENT FAVORISANT LA POUSSE DES CHEVEUX ET D'UNE PREPARATION A USAGE EXTERNE CONTENANT CHACUN LADITE COMPOSITION	

(73) Neochemir, Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP	
(72) Tanaka, Masaya, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo, 654-0036, JP	
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) A61Q 5/00	(11) 1 907 067 B1
C11D 3/16	A61Q 5/12
(25) En	(26) En
(21) 06788450.2	(22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.04.2008	
(86) US 2006/028870 26.07.2006	
(87) WO 2007/016105 2007/06 08.02.2007	
(30) 26.07.2005 US 702413 P	
(54) • POLYMERE MIT HÄNGENDEN POLY(ALKYLENOXY)-SUBSTITUENTENGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGE-ANWENDUNGEN	
• POLYMERS WITH PENDANT POLY(ALKYLENOXY) SUBSTITUENT GROUPS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE APPLICATIONS	
• POLYMERES AYANT DES GROUPES SUBSTITUANTS DE POLY(ALKYLENEOXY) PENDANTS ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE	
(73) RHODIA INC., CN 7500,8 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US	
(72) CRISTOBAL-LUMBROSO, Gabriella, E-28017 Madrid, ES	
LIZARRAGA, Gilda, Cranbury, NJ 08512, US	
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB	

A61Q 5/00 → (51) **C09B 69/10**

(51) A61Q 5/06	(11) 1 965 753 B1
A61K 8/33	A61K 8/49
A61Q 5/10	
(25) De	(26) De
(21) 06829812.4	(22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.09.2008	
(86) EP 2006/012379 21.12.2006	
(87) WO 2007/073922 2007/27 05.07.2007	
(30) 27.12.2005 DE 102005062834	
(54) • REVERSIBEL SCHALT BARE HAARFÄRBUNG	
• REVERSIBLY CHANGEABLE HAIR COLOR	
• COLORATION CAPILLAIRE POUVANT VARIER DE FAÇON REVERSIBLE	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE	
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE	
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE	
MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE	

(51) A61Q 5/10	(11) 1 931 428 B1
A61K 8/49	C09B 17/02
C09B 19/00	C09B 49/06
(25) En	(26) En
(21) 06793853.0	(22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.06.2008	
(86) EP 2006/066784 27.09.2006	
(87) WO 2007/039529 2007/15 12.04.2007	
(30) 06.10.2005 EP 05109272	

(54) • OXAZINDISULFID-FARBSTOFFE	
• OXAZINE DISULFIDE DYES	
• COLORANTS DISULFURE D'OXAZINE	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE	
WALLQUIST, Olof, CH-4103 Bottmingen, CH	

A61Q 5/10	→ (51) A61Q 5/06
A61Q 5/12	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 7/00	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 9/04	→ (51) A61K 8/02
A61Q 17/02	→ (51) A61K 8/49
(51) A61Q 17/04	(11) 1 909 918 B1
A61Q 19/00	A61Q 19/02
A61K 8/92	A61K 8/37
(25) En	(26) En
(21) 06743508.1	(22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) FI 2006/000139 28.04.2006	
(87) WO 2006/117430 2006/45 09.11.2006	
(30) 29.04.2005 FI 20050453	
(54) • HAUTAUFHELLUNG SZUSAMMENSETZUNGEN	
• SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS	
• PRÉPARATIONS POUR L'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU	
(73) Aromtech Ltd, P.O. Box 221, 95410 Tornio, FI	
(72) YANG, Barou, FI-20660 Turku, FI	
JUDIN, Vesa-Pekka, FI-03100 Nummela, FI	
MÄÄTTÄ, Petri, FI-95440 Kyläjoensuu, FI	
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI	

A61Q 19/00	→ (51) A61K 36/88
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 17/04
A61Q 19/02	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 19/02	→ (51) A61Q 17/04
A61Q 19/08	→ (51) A61K 36/06
A61Q 19/08	→ (51) A61K 36/88
A62C 4/00	→ (51) F04B 53/00
(51) A62C 35/62	(11) 2 300 104 B1
A62C 35/68	A62C 37/14
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09766094.8	(22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2011	
(86) FR 2009/051177 19.06.2009	
(87) WO 2009/153532 2009/52 23.12.2009	
(30) 20.06.2008 FR 0854095	
(54) • SPRÜHKOPF	
• SPRAY HEAD	
• TETE D'ASPERSION	
(73) Issartel, Eric, 16 avenue Eugène Schueller, 93600 Aulnay sous Bois, FR	
(72) Issartel, Eric, 93600 Aulnay sous Bois, FR	
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
A62C 35/68	→ (51) A62C 35/62

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **B01D 29/70** (11) **2 334 400 B1**
(25) En (26) En

(21) 09787024.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011

(86) IB 2009/053741 26.08.2009

(87) WO 2010/023631 2010/09 04.03.2010

(30) 26.08.2008 EP 08425573

- (54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR TEICHEN UND DERGLEICHEN*
• *FILTERING DEVICE FOR PONDS AND THE LIKE*
• *Dispositif de filtration pour bassin et similaires*

(73) SICCE S.p.A., Via Vittorio Emanuele, 115, 36050 Pozzoleone (VI), IT

(72) BARON, Giancarlo, I-36050 Pozzoleone (VI), IT

PETTENON, Paolo, I-36050 Pozzoleone (VI), IT

(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B01D 35/18 → (51) **F02M 31/125**

(51) **B01D 35/30** (11) **2 300 123 B1**
(25) En (26) En

(21) 09785258.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011

(86) GB 2009/050738 26.06.2009

(87) WO 2010/004315 2010/02 14.01.2010

(30) 08.07.2008 GB 0812457

16.07.2008 GB 0812994

- (54) • *FILTER*
• *A FILTER*
• *FILTRE*

(73) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited, Parker House 55 Maylands Avenue Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB

(72) CORE, Phillip, Robert, Dewsbury Yorkshire WF12 7RD, GB

SCOTT, Digby, Dewsbury Yorkshire WF12 7RD, GB

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

B01D 36/00 → (51) **B01D 37/00**

(51) **B01D 37/00** (11) **1 414 543 B1**
B01D 36/00 **B01D 61/00**
B01D 61/20 **B01D 61/30**
A61M 1/36

(25) En (26) En

(21) 02746907.1 (22) 08.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.05.2004

(86) US 2002/021447 08.07.2002

(87) WO 2003/006139 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 US 905171

- (54) • *System zur Behandlung von Luft und/oder zum Spülen von Fluiden in einem Fluidkreislauf*
• *System for handling air and/or flushing fluids in a fluid circuit*
• *Système de régulation d'air et/ou de fluides de rinçage à l'intérieur d'un circuit.*

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

(72) BRUGGER, James, Newburyport, MA 01950, US

TREU, Dennis, Bedford, MA 03110, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 572 320 B1**
B01D 39/18

(25) En (26) En

(21) 03790347.3 (22) 04.12.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.09.2005

(86) US 2003/038630 04.12.2003

(87) WO 2004/060535 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 US 324774

- (54) • *TIEFENFILTERVORRICHTUNG MIT DICHTGRADIENT*
• *DEEP GRADIENT-DENSITY FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRE A FORT GRADIENT DE DENSITE*

(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) YAVORSKY, David, P., Bolton, MA 01740, US

ROYCE, Jonathan, Merrimack, NH 03054, US

ALEXANDER, Matthew, Arlington, MA 02476, US

RAMAN, Ven, Anantha, Salem, NH 03079, US

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 39/16 → (51) **D04H 3/14**

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 53/06** (11) **2 464 441 B1**
B01D 53/26 **F24F 3/14**

(25) NI (26) En

(21) 10757554.0 (22) 29.07.2010

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

(43) 20.06.2012

(86) BE 2010/000053 29.07.2010

(87) WO 2011/017782 2011/07 17.02.2011

(30) 11.08.2009 BE 200900484

- (54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON DRUCKGAS UND KOMPRESSORANLAGE MIT EINEM TROCKNER*
• *METHOD FOR DRYING COMPRESSED GAS AND COMPRESSOR INSTALLATION PROVIDED WITH A DRYER*
• *PROCÉDÉ POUR SÉCHER DU GAZ COMPRIMÉ, ET INSTALLATION DE COMPRESSEUR ÉQUIPÉE D UN SÉCHOIR*

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) VERMEER, Constantijn Friso, 2100 Antwerpen, BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 461 889 B1**

(25) De (26) De

(21) 10742125.7 (22) 03.08.2010

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

(43) 13.06.2012

(86) EP 2010/061243 03.08.2010

(87) WO 2011/015565 2011/06 10.02.2011

(30) 04.08.2009 EP 09167181

- (54) • *ABSORPTIONSMITTEL ZUM ENTFERNEN SAURER GASE AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *ABSORPTION AGENT FOR REMOVING ACIDIC GASES FROM A FLUID FLOW*

- *AGENT D'ABSORPTION POUR L'ÉLIMINATION DE GAZ ACIDES À PARTIR D'UN COURANT FLUIDE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RIEMANN, Christian, 67122 Altrip, DE

KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE

SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE

VORBERG, Gerald, 67346 Speyer, DE

DENGLER, Erika, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **2 296 784 B1**

(25) En (26) En

(21) 09746924.1 (22) 08.05.2009

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

(43) 23.03.2011

(86) US 2009/002874 08.05.2009

(87) WO 2009/139835 2009/47 19.11.2009

(30) 12.05.2008 US 127415 P

- (54) • *GASTRENNVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MEMBRANEN MIT PERMEATSPÜLUNG ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS VERBRENNUNGSGASEN*
• *GAS-SEPARATION PROCESS USING MEMBRANES WITH PERMEATE SWEEP TO REMOVE CO2 FROM COMBUSTION GASES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ À L'AIDE DE MEMBRANES AVEC UN BALAYAGE DU PERMÉAT POUR ENLEVER LE CO2 À PARTIR DE GAZ DE COMBUSTION*

(73) Membrane Technology And Research, Inc., 39630 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US

(72) BAKER, Richard, W., Palo Alto CA 94301, US

WIJMANS, Johannes, G., Menlo Park CA 94025, US

MERKEL, Timothy, C., Menlo Park CA 94025, US

LIN, Haiqing, Mountain View CA 94040, US

DANIELS, Ramin, San Jose CA 95120, US

THOMPSON, Scott, Brecksville OH 44141, US

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

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/06**

B01D 53/46 → (51) **B01J 19/20**

(51) **B01D 53/52** (11) **2 231 307 B1**
B01D 53/96

(25) NI (26) En

(21) 08865714.3 (22) 18.12.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) NL 2008/000282 18.12.2008

(87) WO 2009/082200 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 NL 2001111

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON SAUER GAS*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF SOUR GAS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ ACIDE*

(73) Airpack Holding B.v., Groene Weegje 25, 4301 RN Zierikzee, NL

(72) WARNAR, Jan Piet, NL-4301 WX Zierikzee, NL

(74) Roelands, Olaf, Arnold & Siedsma Smeel- incklein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 53/68 → (51) **B01J 19/20**

- (51) **B01D 53/84** (11) **1 720 635 B1**
B01D 53/86 **C01B 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 05724270.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(86) US 2005/006690 02.03.2005
(87) WO 2005/092479 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 549685 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR HOHE GEWINNUNGS-EFFIZIENZ VON SCHWEFEL AUS EINEM SAUREN GASSTROM*
• *A PROCESS FOR THE HIGH RECOVERY EFFICIENCY OF SULFUR FROM AN ACID GAS STREAM*
• *PROCEDE DESTINE AU RENDEMENT ELEVE DE RECUPERATION DE SOUFRE D'UN FLUX GAZEUX ACIDE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2501 CJ Den Haag, NL
- (72) CHEN, Jen Kai, Katy, Texas 77450, US
HUFFMASTER, Michael Arthur, Houston, Texas 77042, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- B01D 53/86** → (51) **B01D 53/84**
-
- B01D 53/96** → (51) **B01D 53/52**
-
- B01D 61/00** → (51) **B01D 37/00**
-
- (51) **B01D 61/18** (11) **2 106 842 B1**
B01D 61/20 **B01D 65/00**
B01D 63/08
- (25) En (26) En
(21) 09166040.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 14.04.2006 US 404287
- (54) • *Einsatz für Querstromfiltrationshalter*
• *Liner for tangential flow filtration device holder*
• *Cadre support pour dispositif de filtration à flux tangential*
- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Hunt, Stephen G., North Billerica Massachusetts 01862, US
Pesakovich, Boris, Brookline Massachusetts 02445, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 07251587.7 / 1 844 846
-
- B01D 61/20** → (51) **B01D 37/00**
-
- B01D 61/20** → (51) **B01D 61/18**
-
- B01D 61/30** → (51) **B01D 37/00**
-
- B01D 63/08** → (51) **B01D 61/18**
-
- B01D 63/08** → (51) **B01D 63/10**
-
- (51) **B01D 63/10** (11) **1 758 671 B1**
B01D 67/00 **B01D 69/10**
B01J 20/28 **B01D 63/08**
- (25) En (26) En
(21) 05732196.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
(86) CA 2005/000518 07.04.2005
(87) WO 2005/097304 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560027 P
- (54) • *MEMBRANSTAPEL*
• *MEMBRANE STACKS*
• *EMPLEMENTS DE MEMBRANES*
- (73) Natrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
- (72) CHILDS, Ronald F., Qualicum Beach, BC V9K 1L4, CA
KOMKOVA, Elena N., Hamilton, Ontario L8S 4P4, CA
CROSSLEY, Lisa, Hamilton, Ontario L8S 1P1, CA
MIKA, Alicja M., Hamilton, Ontario L8S 3E3, CA
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- B01D 65/00** → (51) **B01D 61/18**
-
- (51) **B01D 65/02** (11) **1 900 417 B1**
C02F 1/44 **C02F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 07023854.8 (22) 16.07.1999
(84) ES GB NL
(43) 19.03.2008
(30) 21.07.1998 JP 20487398
13.04.1999 JP 10498599
- (54) • *Verfahren zur Bakteriostase oder Desinfektion für permselective Membranen*
• *Method of bacteriostasis or disinfection for permselective membrane*
• *Procédé de bactériostase ou de désinfection pour membranes permselectives*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kimura, Takuhei, Otsu-shi Shiga 520-0801, JP
Nakaoki, Yuichiro, c/o Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Ito, Yohito, c/o Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Fusaoka, Yoshinari, Yokaichi-shi Shiga 527-0026, JP
Miyoshi, Toshiro, c/o Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 99929884.7 / 1 031 372
-
- B01D 67/00** → (51) **B01D 63/10**
-
- B01D 69/08** → (51) **D01D 5/06**
-
- B01D 69/10** → (51) **B01D 63/10**
-
- (51) **B01F 3/04** (11) **2 425 890 B1**
B01F 3/08 **B01F 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 11180104.9 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 06.09.2010 GB 201014765
- (54) • *Durchflusskonditionierungsvorrichtung*
• *Flow Conditioning Apparatus*
• *Appareil de conditionnement de flux*
- (73) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
- (72) Torkildsen, Bernt Helge, 5221 Nesttun, NO
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 444 146 B1**
B01F 5/12 **B01F 15/04**
F04B 43/073 **A61L 2/00**
A61M 1/02 **A61M 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 11075259.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2012
(30) 30.10.2003 US 696969
30.10.2003 US 696893
30.10.2003 US 696818
30.10.2003 US 697176
30.10.2003 US 696984
30.10.2003 US 697450
30.10.2003 US 697862
30.10.2003 US 696990
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von Flüssigkeiten*
• *Method and apparatus for mixing liquids*
• *Procédé et dispositif de mélange de liquides*
- (73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
- (72) Demers, Jason A., Manchester, NH 03104, US
McGill, David W., Ft. Myers, FL 33908, US
Tracey, Brian, Litchfield, NH 03052, US
Gray, Larry B., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
- (62) 04810097.8 / 1 677 900
-
- B01F 3/08** → (51) **B01F 3/04**
-
- B01F 3/08** → (51) **F16K 11/00**
-
- B01F 5/00** → (51) **F16K 11/00**
-
- (51) **B01F 5/02** (11) **2 314 370 B1**
B01F 13/00 **B01F 5/06**
B01F 13/10 **B01J 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11154021.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(30) 15.05.2007 EP 07301042
- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung für Reaktionen nicht mischbarer Flüssigkeiten*
• *Microfluidic device for immiscible liquid-liquid reactions*
• *Dispositif microfluidique pour réactions de liquides immiscibles*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Chevalier, Bérengère, 65929, Unterliederbach, DE
Horn, Clemens, 91630, Guibeville, FR
Moreno, Maxime, 77710, Saint Ange le Vieil, FR
Woehl, Pierre, 77240, Cesson, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 07301224.7 / 1 992 404
-
- B01F 5/02** → (51) **B29B 7/74**
-
- B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04**
-
- B01F 5/04** → (51) **B27N 1/02**
-
- B01F 5/06** → (51) **B01F 5/02**

- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Stevens, Timothy A., Warwick, New York 10990, US
Golabek, Robert S. Jr., Towaco, New Jersey 07082, US
Savitz, Steven, Teaneck, New Jersey 07666, US
Conway, Hugh T., Verona, New Jersey 07044, US
Hetzler, Connie, Sparta, New Jersey 07871, US
Bainbridge, Eric, Plymouth PL6 7AU, Devon, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 10184385.2 / 2 292 331

B02C 4/00 → (51) **A23P 1/08**

B02C 18/02 → (51) **A23P 1/08**

B02C 18/22 → (51) **A23P 1/08**

B02C 19/20 → (51) **A23P 1/08**

- (51) **B03C 1/015** (11) **2 403 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 10706003.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052668 03.03.2010
(87) WO 2010/100181 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 EP 09154283
(54) • **MAGNETISCHE TRENNUNG VON BUNT-METALLERZEN DURCH MEHRSTUFIGE KONDITIONIERUNG**
• **MAGNETIC SEPARATION OF NONFERROUS METAL ORES BY MEANS OF MULTI-STAGE CONDITIONING**
• **SÉPARATION MAGNÉTIQUE DE MINÉRAIS MÉTALLIQUES NON FERREUX PAR CONDITIONNEMENT EN PLUSIEURS ÉTAPES**

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
MICHAILOVSKI, Alexej, 67061 Ludwigshafen, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
KRIEGLSTEIN, Wolfgang, 90574 Roßtal, DE
DANOV, Vladimir, 91058 Erlangen, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B03C 3/08 → (51) **B03C 3/76**

- (51) **B03C 3/76** (11) **2 582 463 B1**
B03C 3/08
(25) De (26) De
(21) 11743178.3 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013
(86) AT 2011/000270 17.06.2011
(87) WO 2011/156830 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 AT 38610 U
(54) • **ELEKTROFILTER ZUM REINIGEN STAUB-BELADENER ABGASE**
• **ELECTROSTATIC PRECIPITATOR FOR CLEANING DUST-LADEN EXHAUST GASES**

- **ÉLECTROFILTRE POUR NETTOYER DES EFFLUENTS GAZEUX CHARGÉS DE POUSSIÈRE**
- (73) Scheuch GmbH, Weierfing 68, 4971 Auroldmünster, AT
- (72) SATTLECKER, Josef, A-5252 Aspach, AT
STEINER, Dominik, A-4892 Fornach, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B04B 1/04** (11) **2 475 461 B1**
B04B 7/12 **B04B 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 10757314.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012
(86) NL 2010/050563 07.09.2010
(87) WO 2011/028122 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 NL 2003446
(54) • **ZENTRIFUGALTRENNER UND TRENNVERFAHREN DAFÜR**
• **CENTRIFUGAL SEPARATOR, METHOD FOR SEPARATING**
• **SÉPARATEUR CENTRIFUGE, PROCÉDÉ DE SÉPARATION**

- (73) Evodos B.V., Weegbree 21, 4941 VT Raamsdonksveer, NL
- (72) BOELE, Hendrik Arie, B-2310 Rijkevorsel, BE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B04B 1/20** (11) **2 435 188 B1**
B04B 9/08

- (25) De (26) De
(21) 10721805.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057377 28.05.2010
(87) WO 2010/139610 2010/49 09.12.2010
(30) 30.05.2009 DE 102009023555
(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES DREHMOMENTES EINER SCHNECKE EINER DÉCANTERS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE TORQUE OF A WORM OF A DECANTER**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE COUPLE D'UNE VIS D'UN DÉCANTEUR**

- (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) OVERBERG, Martin, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 7/12 → (51) **B04B 1/04**

B04B 9/08 → (51) **B04B 1/20**

B04B 11/06 → (51) **B04B 1/04**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 117 982 B1**
B05B 12/02 **B05B 3/04**
B65H 75/44 **A01G 25/16**
B05B 12/00

- (25) En (26) En
(21) 08730560.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/054777 22.02.2008
(87) WO 2008/103941 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903039 P
08.05.2007 US 916672 P

- (54) • **FERNSTEUERUNG FÜR VENTIL- UND SCHLAUCHWINDENSYSTEM**
• **REMOTE CONTROL FOR VALVE AND HOSE REEL SYSTEM**
• **COMMANDE À DISTANCE POUR SYSTÈME DE SOUPAPE ET DE DÉVIDOIR À FLEXIBLE**

- (73) Great Stuff, Inc., 15504 Storm Drive, Austin, TX 78734, US
- (72) TRACEY, James, B.A., Austin, TX 78734, US
BURKE, James, E., Austin, TX 78734, US
PROSISE, Roy, Paul, Cedar Park, TX 78613, US
OKONSKY, Christian, Austin, TX 78735, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05B 3/04 → (51) **B05B 1/30**

B05B 7/04 → (51) **B29B 7/74**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 490 646 B1**
B65D 83/14 A61M 15/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10785148.7 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) FR 2010/052237 20.10.2010
(87) WO 2011/048332 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 FR 0957327

- (54) • **SPENDERKOPF FÜR EINEN FLUIDSPENDER**
• **DISPENSING HEAD FOR A FLUID DISPENSER**
• **TÊTE DE DISTRIBUTION POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE**
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/16**

B05B 12/00 → (51) **B05B 1/30**

B05B 12/02 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **B05B 13/04** (11) **2 040 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785897.5 (22) 04.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/005920 04.07.2007
(87) WO 2008/006495 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032804
(54) • **LACKIERANLAGE UND ZUEGHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**
• **PAINT SHOP AND CORRESPONDING METHOD OF OPERATION**
• **INSTALLATION DE MISE EN PEINTURE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**

- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) ANSORGE, Helmut, 91555 Feuchtwangen, DE
ECKARDT, Olaf, 74564 Crailsheim, DE
ESSLINGER, Stefan, 71711 Steinheim-Höfingheim, DE
BENKISER, Jürgen, 71711 Murr, DE

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/02 → (51) **B65C 9/22**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 307 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 09802462.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/005629 24.07.2009
(87) WO 2010/012505 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 IT MI20081392
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSKAMMER*
• *POWDER PAINTING CABIN*
• *CABINE POUR PEINTURE EN POUVRE*
(73) Lasa Impianti s.r.l., Via Borgo S. Dazio, 13 20841 Carate Brianza, Monza e Brianza (MB), IT
(72) BORTOLATO, Giovanni, I-20841 Carate Brianza (MB), IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B05C 11/04 → (51) **B65C 9/22**

B05D 1/06 → (51) **B05D 3/02**

(51) **B05D 3/02** (11) **1 583 397 B1**
B05D 1/06 **F26B 3/347**
F26B 15/14 **H05B 6/14**
(25) En (26) En
(21) 05251414.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070592
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhitzen von Werkstücken*
• *Apparatus and method for heating work pieces*
• *Dispositif et procédé pour le chauffage de pièces*
(73) Kabushiki Kaisha Yoshino Kosakujo, No. 18-5, Toro 1-chome, Shizuoka-shi, Shizuokaken 422-8033, JP
(72) Yoshino, Koshiro, Shizuoka-shi Shizuokaken 422-8033, JP
Yoshino, Masahiro, Shizuoka-shi Shizuokaken 422-8033, JP
Yoshino, Yasuhiro, Shizuoka-shi Shizuokaken 422-8033, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05D 7/00 → (51) **C09D 5/32**

(51) **B05D 7/24** (11) **2 163 607 B1**
C03C 17/28 **C03C 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 08776795.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/001786 04.07.2008
(87) WO 2009/004823 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177341
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE ORGANISCHE DÜNNE SCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ORGANIC THIN FILM*
• *PROCEDE DE PRODUIRE UN FILM ORGANIQUE FINE*

(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KUMAZAWA, Kazuhisa, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
SHIMADA, Mikiya, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B06B 1/06 → (51) **G10K 11/00**

B06B 1/06 → (51) **H01L 27/20**

(51) **B07B 13/00** (11) **2 311 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187324.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 EP 09173202
(54) • *Sortiervorrichtung zum Trennen von Karton*
• *Sorting device for separating cardboard*
• *Dispositif de tri pour séparer un carton*
(73) Wagensveld BV, Postbus 200, Daggeldersweg 6, 3440 AE Woerden, NL
(72) Wagensveld, Albert, 3449 JD Woerden, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B08B 1/04 → (51) **B24D 13/10**

B08B 3/02 → (51) **H05K 3/26**

(51) **B09C 1/06** (11) **2 498 927 B1**
(25) It (26) En
(21) 10807717.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) IB 2010/002884 09.11.2010
(87) WO 2011/058422 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 IT MI20091973
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON ORGANISCHEM KOHLENSTOFF IM ERDBODEN*
• *METHOD FOR SEQUESTERING ORGANIC CARBON IN SOIL*
• *PROCÉDÉ POUR SÉQUESTERER LE CARBONE ORGANIQUE DANS LE SOL*
(73) Centro Di Ricerca Interdipartimentale Sulla Risonanza Magnetica Nucleare Per L'Ambiente, L'Agro-Alimentare Ed I Nuovi Materiali-, Università Degli Studi Di Napoli Federico II Via Università 100, 80055 Portici (NA), IT
(72) PICCOLO, Alessandro, I-80055 Portici (NA), IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21D 1/02 → (51) **B21D 1/05**

(51) **B21D 1/05** (11) **2 119 514 B1**
B21D 1/02
(25) De (26) De
(21) 09006260.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008024013
(54) • *Verfahren Richten eines Metallbandes*

• *Method for straightening a metal strip*
• *Procédé pour le dressage d'une bande métallique*
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé, Andreas, Dipl., -Ing., 47647 Kerken, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B21D 7/024** (11) **2 012 945 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731914.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) FR 2007/051139 19.04.2007
(87) WO 2007/122346 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 FR 0603572
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON ROHREN ODER PROFILIERTEN ABSCHNITTEN MIT SYMMETRISCHER STRUKTUR FÜR ZWEIWEGBIEGUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE MASCHINE*
• *DEVICE FOR BENDING TUBES OR PROFILED SECTIONS WITH SYMMETRICAL STRUCTURE FOR TWO-WAY BENDING AND MACHINE EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE CINTRAGE DE TUBES OU PROFILES A STRUCTURE SYMETRIQUE POUR DOUBLE SENS DE CINTRAGE ET MACHINE EQUIPEE DU DISPOSITIF*
(73) Numalliance, Parc d'Activités, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR
(72) ETIENNE, Joël, 88100 Saint Die Des Vosges, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **B21D 39/03** (11) **2 459 333 B1**

F16B 11/00
(25) En (26) En
(21) 10722087.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/057356 27.05.2010
(87) WO 2010/139606 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 SE 0950412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN PLATTENFÖRMIGEN GLIEDERN MIT EINER KLEBSTOFFZWISCHENSCHICHT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR MAKING JOINTS BETWEEN SHEET FORMED MEMBERS WITH AN INTERMEDIATE ADHESIVE LAYER AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINTS ENTRE DES ÉLÉMENTS EN FORME DE FEUILLES ET APPAREIL POUR METTRE EN ŒUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Attexor Clinch Systems S.A., Case Postale 13 Chemin des Larges Pièces Z.I.B, 1024 Ecublens, CH
(72) DUBUGNON, Olivier, CH-1115 Vullierens, CH
FAIVRE, Jean-Claude, CH-1020 Renens, CH
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B21D 47/00** (11) **2 231 349 B1**

B60R 21/04 **F16F 7/12**
B23K 11/00

(25) En (26) En
(21) 08863147.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 29.09.2010
(86) IT 2008/000745 05.12.2008
(87) WO 2009/078052 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 IT RM20070644
(54) • METALLPLATTE MIT ZELLENSTRUKTUR
ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUF-
PRALLENERGIEDÄMPFER UND ENT-
SPRECHENDER HERSTELLUNGSPRO-
ZESS
• METAL PANEL WITH CELLULAR
STRUCTURE FOR USE IN AN IMPACT
ENERGY ABSORBER, AND RELATED
MANUFACTURING PROCESS
• PANNEAU MÉTALLIQUE AVEC STRUC-
TURE CELLULAIRE POUR UTILISATION
DANS UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE D'IM-
PACT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
APPARENTE
(73) Impero, Pasquale, Via Caudio 53, 80013
Casalnuovo di Napoli (NA), IT
(72) Impero, Pasquale, 80013 Casalnuovo di Na-
poli (NA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via
delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B21D 53/04 → (51) **F28F 3/02**

B21F 1/00 → (51) **A61C 7/02**

(51) **B21H 5/02** (11) **2 397 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169743.9 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 JP 2010136469
(54) • Formwalzverfahren für Evolventenrad
• Form rolling method for involute gear
• Procédé de roulement de forme pour
denture involute
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
(72) Nagata, Eiri, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kurita, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B21H 8/00** (11) **2 481 497 B1**
B21J 5/00
(25) De (26) De
(21) 11190029.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 01.02.2011 DE 102011003415
(54) • Verfahren zum Herstellen eines metalli-
schen Bauteils
• Method for producing a metallic
component
• Procédé destiné à la fabrication d'un
composant métallique
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Donath, Norbert, 82343 Poetting, DE
Wecker, Anton, 85235 Odelzhausen, DE
Maaß, Lars, 81739 München, DE

B21J 5/00 → (51) **B21H 8/00**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 394 755 B1**
B22C 15/28 **B22C 11/02**
(25) En (26) En
(21) 11006398.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2011
(30) 04.02.2008 JP 2008023626
14.07.2008 JP 2008182578
(54) • Vorrichtung zum Einlegen eines Kerns in
einer Formmaschine, Formmaschine und
Verfahren zum Einlegen des Kerns
• An apparatus for setting a core in a
molding machine, a molding machine,
and a method for setting a core
• Appareil pour installer un noyau dans une
machine à moulage, machine à moulage
et procédé pour installer un noyau
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meiki 3-chome
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002,
JP
(72) Hirata, Minoru, Toyokawa-shi Aichi 442-
0061, JP
Sakaguchi, Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-
0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(62) 09708926.2 / 2 193 860

B22C 11/02 → (51) **B22C 9/10**

B22C 11/10 → (51) **B22C 9/10**

B22C 15/28 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22D 11/00** (11) **2 007 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710655.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) CA 2007/000309 28.02.2007
(87) WO 2007/098583 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 US 777914 P

(54) • SEQUENZGIESEN VON METALLEN MIT
HOHEN KONTRAKTIONSKOEFFIZIENTEN
• SEQUENTIAL CASTING METALS HAVING
HIGH CO-EFFICIENTS OF CONTRACTION
• COULAGE SÉQUENTIEL DE MÉTAUX
POSSÉDANT DES COEFFICIENTS DE
CONTRACTION ÉLEVÉS
(73) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON
M8Z 1J5, CA
(72) WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres,
Washington 99016, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860820,
81635 München, DE

(51) **B22D 11/16** (11) **2 459 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 10740161.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004635 29.07.2010
(87) WO 2011/012303 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035402
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DETEKTION DER DRUCKVERTEILUNG
DES IN EINER STRANGGIESSANLAGE
ODER WALZSTRASSE AUFGEBRACHTEN
KÜHLMEDIUMS
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
THE PRESSURE DISTRIBUTION OF A

COOLING MEDIUM APPLIED IN A
CONTINUOUS CASTING PLANT OR
ROLLING MILL TRAIN
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA
DETECTION DE LA RÉPARTITION DE
PRESSION DU MILIEU RÉFRIGÉRANT
APPLIQUÉ DANS UNE INSTALLATION DE
COULÉE CONTINUE OU UN TRAIN DE
LAMINOIR
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) VOGL, Norbert, 40883 Ratingen, DE
LIEFTUCHT, Dirk, 48739 Legden, DE
PLOCIIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

B22F 3/00 → (51) **C23C 4/12**

(51) **B23B 1/00** (11) **2 087 956 B1**
B23B 5/10 **B23B 11/00**
B23C 3/04 **B23Q 39/02**
(25) De (26) De
(21) 09001478.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008269
14.01.2009 DE 102009004964

(54) • Verfahren und Bearbeitungsmaschine zur
spanenden Bearbeitung komplexer Kon-
turen von asymmetrischen Werkstücken
• Method and processing machine for
tensioned processing of complex
contours of asymmetric workpieces
• Procédé et machine de traitement destinée
au traitement tendu de contours
complexes de pièces usinées asymétri-
ques
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069
Mönchengladbach, DE
(72) Esser, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach,
DE
Plätzmüller, Edmund, 41751 Viersen, DE
Schmidt, Hans-Peter, 40489 Düsseldorf, DE
Zabel, Andreas, 40670 Meerbusch, DE
Derix, Rainer, 52525 Heinsberg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Ghiske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

B23B 5/10 → (51) **B23B 1/00**

B23B 11/00 → (51) **B23B 1/00**

(51) **B23B 51/02** (11) **2 440 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 10722645.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/003417 08.06.2010
(87) WO 2010/142411 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009025223
(54) • BOHRER
• DRILL
• FORET
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431
Aalen, DE
(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE
MARZ, Peter, 89165 Dietenheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **2 335 851 B1**
B23D 61/00 **B27B 33/02**
B27G 15/00 **B28D 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 09820385.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/005039 30.09.2009
(87) WO 2010/044206 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 JP 2008266761

(54) • **KERNBOHRER**
• **CORE DRILL**
• **FORET-ALÉSEUR**

(73) Kabushiki Kaisha Miyana, 2393 Fukui,
Miki-shi Hyogo 673-0433, JP

(72) MIYANAGA, Masaaki, Hyogo 673-0521, JP

(74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann
Rosental 7 / II. Aufgang, 80331 München,
DE

B23C 3/04 → (51) **B23B 1/00**

(51) **B23C 3/12** (11) **2 165 792 B1**
B27D 5/00

(25) De (26) De
(21) 09009921.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048295

(54) • **Anordnung und Verfahren zum Beseitigen
eines Langspans von einem Werkstück**
• **Assembly and method for removing a
longitudinal splinter from a workpiece**
• **Agencement et procédé d'élimination d'un
copeau longitudinal d'une pièce usinée**

(73) Rauch Möbelwerke GmbH, Wendelin-Rauch-
Strasse 1, 97896 Freudenberg, DE

(72) Hlinka, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
Kappes, Heiko, 97903 Collenberg, DE

(74) Frankenberger, Stefan, 63897 Miltenberg, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B23C 3/36** (11) **2 345 497 B1**
B23C 5/04 **B23F 21/16**

(25) De (26) De
(21) 10000287.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011

(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Wälzfrä-
sers**
• **Method for producing a hob**
• **Procédé destiné à la fabrication d'une
fraise mère développante**

(73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co.
KG, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwar-
zenbek, DE

(72) Kretzschmann, Uwe, 21483 Wangelau, DE
Schunk, Uwe, 23554 Lübeck, DE

(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

B23C 5/04 → (51) **B23C 3/36**

B23D 45/04 → (51) **B27B 5/16**

B23D 45/16 → (51) **F02M 35/024**

B23D 51/00 → (51) **B25F 5/02**

B23D 61/00 → (51) **B23B 51/04**

B23D 61/02 → (51) **B23D 65/00**

(51) **B23D 65/00** (11) **2 260 963 B1**

B23D 61/02 **B24D 3/06**
B24D 5/12 **B24D 18/00**
B28D 1/24 **B28D 5/02**
C25D 5/00 **C25D 15/00**
C23C 18/16 **C23C 18/31**
C23C 18/32 **C25D 5/10**
C25D 7/00 **C25D 15/02**
C23C 18/18

(25) En (26) En
(21) 10250867.8 (22) 04.05.2010

(84) DE FR GB

(43) 15.12.2010

(30) 01.05.2009 JP 2009111762

(54) • **Verfahren und Montageblock zur Herstel-
lung einer Trennscheibe mit äußerer
Klinge**

• **Method and jig assembly for manufact-
uring outer blade cutting wheel**

• **Procédé et gabarit d'assemblage pour
fabriquer une roue de découpe à lame
externe**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Kasashima, Masaki, Echizen-shi Fukui-ken,
JP

Doi, Yuhito, Echizen-shi Fukui-ken, JP
Maegawa, Harukazu, Echizen-shi Fukui-ken,
JP

Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui-ken, JP

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

B23F 21/16 → (51) **B23C 3/36**

B23K 11/00 → (51) **B21D 47/00**

B23K 11/00 → (51) **B23K 11/31**

B23K 11/10 → (51) **B23K 11/31**

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/31**

(51) **B23K 11/31** (11) **2 452 772 B1**

B23K 11/10 **B23K 11/30**
F16H 25/22 **B23K 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12154955.4 (22) 19.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2012

(30) 17.02.2006 JP 2006041674

(54) • **Widerstandspunktschweißgerät**
• **Resistance spot welder**
• **Machine à souder par points par résis-
tance**

(73) Dengensha Manufacturing Company
Limited, 1-23-1 Masugata Tama-ku,
Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Murai, Toshio, Kanagawa-ken, Kanagawa, JP
Iwamoto, Yoshiaki, Kanagawa-ken,
Kanagawa, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

(62) 07003434.3 / 1 820 594

(51) **B23K 20/10** (11) **2 445 678 B1**

B29C 65/00 **B29C 65/02**
B29C 65/08 **B29C 65/18**
B41F 19/06

(25) De (26) De
(21) 10726439.2 (22) 18.06.2010

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

(43) 02.05.2012

(86) EP 2010/003694 18.06.2010

(87) WO 2010/149314 2010/52 29.12.2010

(30) 22.06.2009 DE 102009030115

(54) • **FÜGEVORRICHTUNG ZUM FÜGEN
ZWEIER WERKSTÜCKE MIT ENTWEDER
EINEM SCHWENKBAREN STEMPSEL ODER
EINEM SCHWENKBAREN AUFLAGETISCH**

• **JOINING DEVICE FOR JOINING TWO
WORKPIECES HAVING EITHER A
PIVOTABLE STAMP OR A PIVOTABLE
SUPPORTING TABLE**

• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR
ASSEMBLER DEUX PIÈCES COMPRE-
NANT SOIT UNE ÉTAMPE PIVOTANTE
SOIT UNE TABLE D'APPUI PIVOTANTE**

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwaba-
cher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) BIEBER, Reinhard, 91189 Rohr, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Loh-
rentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 846 191 B1**

(25) En (26) En
(21) 06719135.3 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(86) US 2006/002171 20.01.2006

(87) WO 2006/081153 2006/31 03.08.2006

(30) 24.01.2005 US 41836

(54) • **REIBRÜHRSCHEISSVORRICHTUNG**
• **FRICITION STIR WELDING APPARATUS**
• **APPAREIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-
MALAXAGE**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606, US

(72) BURTON, Kurt, A., Wildwood, Missouri
63040, US

MATLACK, Mike, P., St. Charles, Missouri
63303, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **2 064 022 B1**

B23K 26/10 **B23K 26/26**

(25) De (26) De
(21) 07764436.7 (22) 05.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) DE 2007/001193 05.07.2007

(87) WO 2008/014740 2008/06 07.02.2008

(30) 01.08.2006 DE 102006035702

(54) • **SCHWEISSVORRICHTUNG FÜR ROHRE
AUS METALLISCHEN SCHLITZROHR**
• **WELDING DEVICE FOR METALLIC OPEN
SEAM PIPE**

• **DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR DES
TUYAUX MÉTALLIQUES FENDUS**

(73) Wuppermann Rohrtechnik GmbH, Rothen-
burger Strasse 42, 91593 Burgbernheim, DE

(72) HARTMANN, Manfred, 57234 Wiinsdorf, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp &
Sparing Patentanwaltskanzlei, European Pa-
tent & Trade Mark Law Firm, Goltstein-
strasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/04**

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 35/00** (11) **2 070 637 B1**

B23K 35/02

(25) En (26) En
(21) 09154457.7 (22) 21.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 17.06.2009
- (30) 21.11.2001 US 990507
- (54) • *PRODUKT ZUM FLUSSMITTELFREIEN HARTLÖTEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *PRODUCT FOR LOW TEMPERATURE FLUXLESS BRAZING*
• *PRODUIT DE BRASAGE SANS FLUX A BASSE TEMPERATURE*
- (73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
- (72) Dockus, Kostas F., Cicero, 60650, US
Cheadle, Brian E., Bramalea Ontario L6T 1M1, CA
Krueger, Robert H., Spring Grove, IL 60081-8129, US
Liang, Feng, Oakville Ontario L6M 4C2, CA
Kozdras, Mark S., Fergus Ontario N1M 3J1, CA
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 02779069.0 / 1 446 261

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/00**

B23K 35/22 → (51) **C23C 26/02**

B23K 35/24 → (51) **C23C 26/02**

B23K 35/30 → (51) **C23C 26/02**

B23Q 3/06 → (51) **G01N 3/02**

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 16/02**

B23Q 5/22 → (51) **B66F 7/02**

B23Q 5/34 → (51) **B66F 7/02**

B23Q 7/03 → (51) **B66F 7/02**

B23Q 7/14 → (51) **B66F 7/02**

- (51) **B23Q 15/00** (11) **2 015 895 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07797268.5 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/067201 23.04.2007
- (87) WO 2007/133897 2007/47 22.11.2007
- (30) 10.05.2006 US 431811
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT EINER ODER MEHREREN MASCHINENWERKZEUGSPITZEN IN EINEM SERVOGERÄT ZUR KONTINUIERLICHEN ODER UNTERBROCHENEN SCHNELLEN SCHNEIDUNG*
• *CUTTING TOOL USING ONE OR MORE MACHINED TOOL TIPS IN A CONTINUOUS OR INTERRUPTED CUT FAST TOOL SERVO*
• *OUTIL DE COUPE UTILISANT UNE OU PLUSIEURS POINTES D'OUTIL USINÉ DANS UN SERVOMÉCANISME D'OUTIL DE COUPE RAPIDE CONTINU OU DISCONTINU*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GARDINER, Mark E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CAMPBELL, Alan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EHNES, Dale L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B23Q 16/00 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B23Q 16/02** (11) **2 334 469 B1**
- B23Q 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09782878.4 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) EP 2009/061762 10.09.2009
- (87) WO 2010/031733 2010/12 25.03.2010
- (30) 22.09.2008 DE 102008050667
29.09.2008 DE 102008050871
- (54) • *TRÄGER FÜR BEARBEITUNGSEINHEITEN*
• *SUPPORT FOR MACHINING UNITS*
• *SUPPORT POUR UNITÉS D'USINAGE*
- (73) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Hauffstrasse 4, 73262 Reichenbach an der Fils, DE
- (72) BAUMANN, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 16/10 → (51) **F16D 71/00**

B23Q 17/00 → (51) **G01N 3/02**

B23Q 17/09 → (51) **G01N 3/02**

B23Q 39/02 → (51) **B23B 1/00**

- (51) **B24B 13/005** (11) **2 116 330 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09159442.4 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (30) 06.05.2008 DE 102008022360
- (54) • *Blockstation zum Aufblocken von Brillenglasrohlingen auf ein Blockstück*
• *Block station for blocking spectacle glass blanks on a block piece*
• *Station de blocage destinée à débloquer des ébauches de verres à lunettes sur une pièce de blocage*
- (73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
- (72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Buchenuer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
Börner, Ulf, 35041 Marburg, DE
Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- (60) 12169442.6 / 2 495 071

B24B 13/005 (11) **2 489 469 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12155807.6 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 16.02.2011 DE 102011011418
- (54) • *Blockstückmagazin*
• *Block piece cartridge*
• *Cartouche de pièce de blocage*
- (73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
- (72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Börner, Ulf, 35041 Marburg, DE
Hofmann, Klaus, 61273 Wehrheim, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B24C 1/06** (11) **2 327 512 B1**
- B24C 3/32** **B24C 11/00**
- F02F 1/00** **F16J 10/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10188150.6 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 25.11.2009 DE 102009055679

- (54) • *Verfahren zum Aufrauhren einer Bauteiloberfläche, insbesondere einer Lauffläche eines Zylinders eines Verbrennungsmotors*
• *Method for keying the surface of a component, in particular a bearing of a cylinder of a combustion engine*
• *Procédé destiné à rendre rugueux une surface de composant, notamment une surface de roulement d'un cylindre d'un moteur à combustion*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bluemelhuber, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
Bauer, Alois, 84098 Hohenthann, DE
Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, DE

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/06**

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/06**

B24D 3/06 → (51) **B23D 65/00**

- (51) **B24D 3/20** (11) **2 391 482 B1**
- B24D 3/32** **B24D 3/34**
- (25) De (26) De
- (21) 10701675.0 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) EP 2010/050996 28.01.2010
- (87) WO 2010/086371 2010/31 05.08.2010
- (30) 29.01.2009 DE 102009006699
- (54) • *SCHLEIFSCHEIBE MIT PFLANZLICHEN SAMENKAPSELN ALS FÜLLSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRINDING WHEEL COMPRISING VEGETABLE SEEDS AS FILLING MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD*
• *MEULE COMPRENANT DES CONCEPATES VEGETALS COMME MATERIEL DE REMPLISSAGE ET PROCEDE DE SA FABRICATION*
- (73) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohltalstrasse 2, 56659 Burgbrohl, DE
- (72) KEULER, Josef, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
STANG, Christian, 53127 Bonn, DE
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B24D 3/32 (11) **1 509 364 B1**
B24D 11/00 **B24D 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03725504.9 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) IB 2003/002123 21.05.2003
- (87) WO 2003/099518 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 US 382739 P
28.10.2002 US 281782
- (54) • *MIKROPORÖSES POLIERKISSEN*
• *MICROPOROUS POLISHING PAD*

(73) **TAMPON DE POLISSAGE MICROPOREUX**
Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) PRASAD, Abaneshwar, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B24D 3/32 → (51) **B24D 3/20**

B24D 3/34 → (51) **B24D 3/20**

B24D 5/12 → (51) **B23D 65/00**

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/32**

(51) **B24D 13/10** (11) **2 262 615 B1**
B08B 1/04
(25) De (26) De
(21) 09728805.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/002341 31.03.2009
(87) WO 2009/121562 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016944
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN**
• **DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES**
• **DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCES**
(73) LISSMAC Maschinenbau GmbH, Gewerbepark West Lanzstrasse 4, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) WEILAND, Josef, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Doblner, Markus, Otten, Roth, Doblner & Partner Patentanwälte Grosstobelers Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B24D 18/00 → (51) **B23D 65/00**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/32**

B25B 13/46 → (51) **B25F 1/00**

B25B 19/00 → (51) **B25F 1/00**

B25B 23/00 → (51) **B25F 1/00**

(51) **B25D 16/00** (11) **2 030 738 B1**
H01H 9/06
(25) De (26) De
(21) 08104836.5 (22) 23.07.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007000470
(54) • **Vibrierende Handwerkzeugmaschine mit einem Arretierschalter des Motorschalters**
• **Vibrating hand machine tool with a locking switch for the motor switch**
• **Machine-outil manuelle vibrante dotée d'un selecteur de blocage pour le commutateur du moteur**
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Mössnang, Franz, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/24 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25F 1/00** (11) **2 384 262 B1**
B25B 13/46
B25B 23/00
(25) De (26) De
(21) 09801217.2 (22) 30.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/068027 30.12.2009
(87) WO 2010/076331 2010/27 08.07.2010
(30) 05.01.2009 DE 202009000005 U
(54) • **SCHRAUBWERKZEUG MIT HAMMER-KOPF**
• **RATCHET WRENCH HAVING A HAMMER HEAD**
• **CLÉ À CLIQUET AVEC TÊTE DE MARTEAU**
(73) Wera Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG, Korzter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) PISTOR, Oliver, 42349 Wuppertal, DE
(74) STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 223 780 B1**
A01G 3/053
H01M 2/10
B23D 51/00

(25) De (26) De
(21) 10001085.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009012175
(54) • **Elektroarbeitsgerät mit einem Akkupack**
• **Electric work device with a battery pack**
• **Appareil de travail électrique doté d'une batterie**
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Roßkamp, Heiko, Dr., 73099 Adelberg, DE
(74) Müller, Matthias, 73614 Schorndorf-Haubersbronn, DE
Reber, Volker, 74544 Michelbach, DE
Heinzelmann, Georg, 71522 Backnang, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 512 752 B1**
B25D 17/24

(25) De (26) De
(21) 10773269.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/065511 15.10.2010
(87) WO 2011/072907 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 DE 102009054640
(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE**
• **HAND-POWER TOOL**
• **MACHINE-OUTIL PORTATIVE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ULLRICH, Andre, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FEHRLI, Siegfried, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BERNHARDT, Thomas, 413105 Engels, DE

B25J 5/00 → (51) **B66C 13/08**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/418**

B25J 13/08 → (51) **A61B 19/00**

B25J 15/00 → (51) **F16B 7/18**

(51) **B25J 15/04** (11) **2 363 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 10194174.8 (22) 08.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 01.03.2010 DE 102010000598
(54) • **Koppelvorrichtung für mindestens ein Werkzeug eines Handhabungssystems der Lebensmittelindustrie**
• **Coupling device for at least one tool of a handling system for the food industry**
• **Dispositif de couplage pour au moins un outil de système de manipulation de l'industrie alimentaire**
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Linner, Johann, 83253 Rimsting, DE
Ettenhuber, Klaus, 83135 Schechen, DE
Hertel, Florian, 83064 Raubling, DE
Köhl, Bernd, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Reichert, Sabine, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

B26B 21/38 → (51) **B26B 21/52**

(51) **B26B 21/52** (11) **2 147 758 B1**
B26B 21/38
(25) En (26) En
(21) 09176189.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 05.04.2005 US 668826 P
(54) • **Rasiergerätegriff**
• **Razor handle**
• **Manche de rasoir**
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) Dansreau, Paul, Shelton, CT 06484, US
Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, CH
Hitchcock, Andrew, Bethany, CT 06524, US
Pennella, Andrew, Stamford, CT 06903, US
Pacilio, John, West Haven, CT 06516, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06740673.6 / 1 890 850

B26D 1/553 → (51) **A22C 17/00**

(51) **B26D 3/16** (11) **2 519 388 B1**
B26D 7/06
B26D 7/01
B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 10812814.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IT 2010/000512 23.12.2010
(87) WO 2011/080787 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 IT F120090274
(54) • **MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON ROLLEN VON BAHNFÖRMIGEM GUT**
• **MACHINE FOR CUTTING WEB ROLLS**
• **MACHINE POUR LA COUPE DES ROULEAUX DE MATERIAL EN BANDE**
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) MADDALeni, Romano, I-56031 Bientina (PI), IT
GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (LU), IT
CHIOCCHETTI, Gioni, I-55065 Capannori (LU), IT

(74) Mannucci, Michele, UFF. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B26D 3/16 → (51) **B26D 7/18**

B26D 7/01 → (51) **B26D 3/16**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/16**

B26D 7/06 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 219 834 B1**
B26D 3/16 **B26D 7/06**

(25) En (26) En
(21) 08859964.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) IT 2008/000754 10.12.2008
(87) WO 2009/075005 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 IT FI20070279

(54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUM ENTFERNEN VON ABFALL WÄHREND DES SCHNEIDENS VON PAPIERROLLEN**
• **DEVICE FOR AND METHOD DISCARDING TRIMS FORMED DURING THE CUTTING OF PAPER LOGS**
• **DISPOSITIF ET MÉTHODE DE SÉPARATION DES DÉCHETS FORMÉES PENDANT LA COUPE DE BOBINES DE PAPIER**

(73) Futura S.p.A, Via di Sottopoggio 1/X 55060 Capannori (LU), Fraz. Guamo, IT

(72) BETTI, Giulio, I-55060 Vorno (LU), IT

(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 3/16**

(51) **B26D 7/20** (11) **2 517 846 B1**
B65H 23/24

(25) En (26) En
(21) 12166055.9 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(30) 27.04.2011 GB 201107029

(54) • **Bahnlängsschneidevorrichtung mit gasdurchlässiger Stützstange und/oder Verfahren zum Betrieb von Bahnlängsschneidevorrichtungen**
• **Web slitters with a gaseous passageways bar and/or methods of operating web slitters**
• **Dispositifs de coupe de toiles avec une barre muni avec voies de passage de gaz et/ou procédés de fonctionnement associés**

(73) Atlas Converting Equipment Limited, Wolsley Road, Woburn Road Industrial Estate, Kempston, Bedford, Bedfordshire MK42 7XT, GB

(72) Cugnoni, Daniel, 1802 Corseaux, CH Sciboz, Raphael, 1302 Vuflens-la-Ville, CH Lock, Steven, Grafham, Huntingdon PE28 0DZ, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **B27B 5/16** (11) **1 882 567 B1**
B27B 5/26 **B23D 45/04**
B27G 19/02

(25) En (26) En
(21) 07113277.3 (22) 26.07.2007
(84) DE GB IT SE

(43) 30.01.2008
(30) 29.07.2006 GB 0615150

(54) • **Gehrungssäge mit obenliegendem Tisch**
• **Mitre saw with top table**
• **Scie à onglets avec établi supérieur**

(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Spinelli, Pierluigi, 06126, Perugia, IT Parks, James, Whitehall, MD 21161, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B27B 5/26 → (51) **B27B 5/16**

B27B 31/00 → (51) **B27D 5/00**

B27B 33/02 → (51) **B23B 51/04**

(51) **B27D 1/10** (11) **2 527 107 B1**
B27L 5/00

(25) En (26) En
(21) 11004266.0 (22) 24.05.2011

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

(43) 28.11.2012

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Endlosstreifens aus einem Fasermaterialblock, insbesondere einem Holzblock**
• **Method and apparatus for the fabrication of an endless band from a fiber material block, in particular wood block, the endless band.**
• **Procédé et appareil pour la fabrication d'une bande sans fin à partir d'un bloc de matériaux de fibre, en particulier un bloc de bois et la bande sans fin.**

(73) Padana AG, Schutzengelstrasse 36, 6340 Baar, CH

(72) Möller, Achim, Dr., 01157 Dresden, DE Korn, Christian, 01157 Dresden, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **2 253 441 B1**
B23Q 16/00 **B27M 1/08**
B27B 31/00

(25) It (26) En
(21) 10163077.0 (22) 18.05.2010

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

(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 IT B020090323

(54) • **Methode und Verfahren für das Abvieren und Kantenumleimung von einer Platte aus Holz oder ähnlichen Material**
• **Device and method for the squaring and the edgebanding of a wooden plate or of a plate of similar material**
• **Machine et procédé pour l'équarrissage et pour de la bordure d'un panneau de bois ou d'un matériau similaire**

(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT

(72) Pritelli, Giuseppe, 47033 Cattolica, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27D 5/00 → (51) **B23C 3/12**

B27G 15/00 → (51) **B23B 51/04**

B27K 3/52 → (51) **A01N 33/12**

B27K 5/00 → (51) **A01N 33/12**

B27L 5/00 → (51) **B27D 1/10**

B27M 1/08 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B27N 1/02** (11) **2 213 431 B1**
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 10000939.8 (22) 29.01.2010

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

(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009006704

(54) • **Verfahren und Anlage zur Herstellung von Faser-, MDF, HDF, Holzwerkstoff- oder Kunststoffplatten aus Fasern oder faserähnlichem Material**
• **Method and apparatus for producing fibre, MDF, HDF, wood or plastic boards from fibres or fibrous material**
• **Procédé et installation pour la fabrication de plaques en fibres, en MDF, en HDF, en matériau dérivé du bois ou en plastique à partir de fibres ou de matériau semblable à la fibre**

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE

(72) Von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B28B 11/00** (11) **2 174 760 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08791365.3 (22) 18.07.2008

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

(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/063068 18.07.2008

(87) WO 2009/011435 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186768

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur und Vorrichtungen dafür**
• **Process for producing a honeycomb structure and apparatuses therefor**
• **Procédé de fabrication d'une structure en nid d'abeilles et appareils pour celui-ci**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) SHOJI, Ryuichi, Tokyo 116-0003, JP

(74) NUNOME, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(73) KIMURA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(72) KONDO, Yoshimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TSUJI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(73) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28D 1/04 → (51) **B23B 51/04**

B28D 1/24 → (51) **B23D 65/00**

B28D 5/02 → (51) **B23D 65/00**

(51) **B29B 7/74** (11) **2 454 064 B1**
B01F 5/02 **B01F 5/06**
B05B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10733111.8 (22) 12.07.2010

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

(43) 23.05.2012
(86) US 2010/041662 12.07.2010

(87) WO 2011/008671 2011/03 20.01.2011

- (30) 14.07.2009 US 502527
(54) • *SPRITZPISTOLE MIT INTERNER MISCUNG*
• *INTERNAL MIXING SPRAY GUN*
• *PISTOLET DE PULVÉRISATION À MÉLANGE INTERNE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) WALTER, Bradley, P., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- B29B 15/12** → (51) **B29B 17/02**
-
- (51) **B29B 17/02** (11) **2 282 879 B1**
B29B 15/12
- (25) De (26) De
(21) 09741759.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) DE 2009/075019 04.05.2009
(87) WO 2009/135486 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008002846
(54) • *ABFALLAUFBEREITUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG DAZU*
• *WASTE TREATMENT METHOD AND CORRESPONDING ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) CFK Valley Stade Recycling GmbH & Co. KG, Stader Strasse 55-63, 21737 Wischhafen, DE
(72) Meyer, Leif, Ole, 21635 Jork, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
-
- B29C 41/06** → (51) **A61F 2/06**
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 787 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255801.0 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334112
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines spritzgegossenen Artikels und danach hergestellter Artikel*
• *Injection molded article production method and molded article*
• *Procédé de moulage par injection et article selon ce procédé*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsuo Industries Inc., 27-1, Ida, Kitazaki-cho, Obu-shi, Aichi-ken, 474-0001, JP
(72) Suzuki, Yoshikazu, Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Tomokiyo, Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hayashi, Hironao, Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kuriyagawa, Osamu, Toyota Technical Dev. Co., Toyota-shi, Aichi-ken 470-0334, JP
Kobayashi, Iori, Toyota Technical Dev. Co., Toyota-shi, Aichi-ken 470-0334, JP
Nakanishi, Kensuke, Toyota Technical Dev. Co., Toyota-shi, Aichi-ken 470-0334, JP
Takahashi, Toru, Matsuo Industries, Inc., Obu-City, Aichi Pref. 474-0001, JP
Yamakawa, Yuki, Matsuo Industries, Inc., Obu-City, Aichi Pref. 474-0001, JP
Sumida, Masanori, Matsuo Industries, Inc., Obu-City, Aichi Pref. 474-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B29C 45/28** (11) **2 507 027 B1**
F16B 39/24 **G12B 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 10805526.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) IT 2010/000477 01.12.2010
(87) WO 2011/067800 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT B120090015
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE INJEKTIONSEINHEIT AUS KUNSTSTOFF MIT MIKROMETRISCHER REGELUNG DES VERSCHLUSSSTABS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR MIKROMETRISCHEN REGELUNG UND FIXIERUNG EINES GEWINDELEMENTS*
• *CLOSURE ASSEMBLY FOR AN INJECTION UNIT OF PLASTIC MATERIAL WITH MICROMETRICAL REGULATION OF THE CLOSURE ROD, AND CORRESPONDING DEVICE FOR REGULATING MICROMETRICALLY AND FIXING A THREADED ELEMENT*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE POUR UNE UNITÉ D'INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE AVEC RÉGULATION MICROMÉTRIQUE DE LA TIGE DE FERMETURE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR LE RÉGLAGE MICROMÉTRIQUE ET L'IMMOBILISATION D'UN ÉLÉMENT FILETÉ*
- (73) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (AO), IT
(72) ENRIETTI, Piero, 1, IT
-
- B29C 45/44** → (51) **B65D 1/40**
-
- (51) **B29C 55/02** (11) **2 310 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 09758492.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) KR 2009/002885 29.05.2009
(87) WO 2009/148239 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 KR 20080051989
(54) • *MIKROPORÖSE MEHRLAGIGE POLYOLEFINFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPOROUS POLYOLEFIN MULTILAYER FILM AND PREPARING METHOD THEREOF*
• *FILM MULTICOUCHE DE POLYOLÉFINE MICROPOREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) RHEE, Jang-Weon, Daejeon 305-728, KR
JUNG, Inhwa, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-873, KR
KANG, Gwigwon, Daejeon 305-810, KR
LEE, Youngkeun, Seoul 137-949, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **B29C 57/00** (11) **2 170 583 B1**
B29D 23/00 **F16L 13/14**
F16L 47/22 B29C 55/24
B29C 57/02 B29C 65/66
B29C 65/68
- (25) En (26) En
(21) 07825868.8 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) IB 2007/052555 02.07.2007
(87) WO 2009/004407 2009/02 08.01.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEMMRINGS*
• *METHOD OF FORMING A CLAMPING RING*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COLLIER DE SERRAGE*
- (73) Uponsor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) HEDSTRÖM, Bengt, S-72347 Västerås, SE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B29C 63/06** (11) **2 391 497 B1**
A61F 2/07
- (25) En (26) En
(21) 10703165.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/000484 27.01.2010
(87) WO 2010/086147 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 US 148011 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMMANTELTEN STENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE OF COVERED STENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE STENTS RECOUVERTS*
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) SEEL, Ismet, 72379 Hechingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- B29C 65/00** → (51) **B23K 20/10**
-
- B29C 65/02** → (51) **B23K 20/10**
-
- B29C 65/08** → (51) **B23K 20/10**
-
- B29C 65/18** → (51) **B23K 20/10**
-
- B29C 65/48** → (51) **B29D 12/02**
-
- (51) **B29C 70/38** (11) **2 454 081 B1**
F28F 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734111.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060198 15.07.2010
(87) WO 2011/006956 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954963
(54) • *MASCHINE ZUM AUFTRAGEN VON FASERN MIT EINER FLEXIBLEN KOMPAKTIERWALZE MIT EINEM WÄRMEREGELUNGSSYSTEM*
• *MACHINE FOR APPLYING FIBERS, INCLUDING A FLEXIBLE COMPACTING ROLLER WITH A HEAT ADJUSTMENT SYSTEM*
• *MACHINE D'APPLICATION DE FIBRES COMPRENANT UN ROULEAU DE COMPACTAGE SOUPLE AVEC SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE*
- (73) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
(72) HAMLIN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR
HARDY, Ivan, 56100 Lorient, FR

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 428 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007421.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 DE 102010045210
(54) • *Vakuumaufbau zur Druckbeaufschlagung eines Bauteils während seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines Bauteils*
• *Vacuum assembly for pressurising a component during its production and method for producing a component*
• *Assemblage à vide pour exercer une pression sur un composant lors de sa fabrication et procédé de fabrication d'un composant*
(73) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
(72) Thaden, Bernhard, 26969 Butjadingen, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 209 607 B1**
B29L 31/30 **B29K 101/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08846056.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) FR 2008/051929 27.10.2008
(87) WO 2009/056751 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 FR 0758729
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS EINEM WÄRMEHÄRTENDEN HARZ DURCH TIEFZIEHEN*
• *METHOD OF PRODUCING A STRUCTURAL PART MADE FROM A THERMOSETTING RESIN BY DRAWING*
• *PROCEDE DE REALISATION PAR EMBOUTISSAGE D'UNE PIECE DE STRUCTURE COMPRENANT UNE MATRICE EN RESINE THERMODURCIS-SABLE*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LE HETET, Thomas, F-44118 La Chevroliere, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B29D 12/02** (11) **2 322 343 B1**
B29C 65/48
(25) It (26) En
(21) 10190601.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 IT UD20090197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLASTIKEINZELTEILS AUF AZETATBASIS UND DAMIT HERGESTELLTES EINZELTEIL*
• *METHOD TO MAKE A COMPONENT OF ACETATE-BASED PLASTIC MATERIAL AND COMPONENT THUS MADE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT EN MATIÈRE PLASTIQUE À BASE DE ACÉTATE ET COMPOSANT AINSI OBTENU*
(73) Sari SRL, Via A. Bortolini, 5, 32020 Lentiai (BL), IT
(72) Cenere, Nicola, 36061, Bassano del Grappa (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- B29D 23/00** → (51) **B29C 57/00**
(51) **B29D 30/00** (11) **2 464 507 B1**
B29D 30/20
(25) It (26) En
(21) 10754549.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) IB 2010/001925 29.07.2010
(87) WO 2011/018687 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 IT MI20091468
15.09.2009 US 272347 P
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUG-RÄDER*
• *PROCESS AND PLANT FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES*
(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
MIRTO, Antonio, I-20126 Milano, IT
CRIPPA, Pierluigi, I-20126 Milano, IT
D'AMBROSIO, Andrea, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- B29D 30/00** → (51) **G01B 5/06**
B29D 30/16 → (51) **B60C 9/14**
B29D 30/20 → (51) **B29D 30/00**
B29D 30/38 → (51) **G01B 5/06**
B29K 101/10 → (51) **B29C 70/46**
B29L 31/30 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B30B 9/02** (11) **1 778 466 B1**
A23N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05784204.9 (22) 26.07.2005
(84) ES GB IT
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/026408 26.07.2005
(87) WO 2006/023214 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920733
(54) • *ENTSAFTER MIT INTEGRIERTEM SAFT-VERTEILER UND BECHERBRÜCKE*
• *JUICE EXTRACTOR WITH INTEGRAL JUICE MANIFOLD AND CUP BRIDGE*
• *APPAREIL D'EXTRACTION DE JUS A COLLECTEUR DE JUS ET PONT DE COUPELLE INTEGRES*
(73) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US
(72) SCHRADER, Gregory W., Lakeland, FL 33813, US
CARVALHO, Jose Marcelo, 14810-290 Araraquara, BR
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B30B 9/02** (11) **1 799 438 B1**
A23N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05775342.8 (22) 27.07.2005
(84) ES GB IT
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/026550 27.07.2005

- (87) WO 2006/023221 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920731
(54) • *SAFTPRESSE MIT SICH IN DIE SEITENPLATTEN ERSTRECKENDEM DÜSEN-ROHRTRÄGERANTRIEB*
• *JUICE EXTRACTOR WITH ORIFICE TUBE BEAM DRIVE EXTENDING INTO SIDE PANELS*
• *EXTRACTEUR DE JUS AVEC ENTRAÎNEMENT DE PROFILE DE TUBE À ORIFICES*
(73) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US
(72) CUNHA, Antonio, Araraquara, 14801-360 São Paulo, BR
SENA, Gilmar da Silva, Araraquara, São Paulo, BR
COMANINI, Jose, Luiz, Araraquara, São Paulo, BR
CARVALHO, Jose, Marcelo, Araraquara, 14810-290 São Paulo, BR
SCHRADER, Gregory, W., Lakeland, Florida 33813, US
LUCATO, Andre, V., R., Araraquara, 14802-289 São Paulo, BR
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- B31F 1/07** → (51) **D04H 1/55**
(51) **B32B 3/20** (11) **2 183 099 B1**
E04B 1/78
(25) De (26) De
(21) 08828126.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) DE 2008/001419 29.08.2008
(87) WO 2009/026910 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040938
(54) • *WANDAUFBAU UND WÄRMEDÄMM-PLATTE*
• *WALL CONSTRUCTION AND THERMAL INSULATION PLATE*
• *STRUCTURE DE MUR ET PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE*
(73) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Lönningen, DE
(72) ENGEL, Jens, 49565 Bramsche, DE
LOHMANN, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 934 039 B1**
D04H 1/46
(25) De (26) De
(21) 06806019.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009579 04.10.2006
(87) WO 2007/042180 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048758
(54) • *STABILES FASERLAMINAT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *STABLE FIBER LAMINATE, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRATIFIE DE FIBRES STABLE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE CE STRATIFIE*
(73) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) **D06M 11/83**

B32B 15/095 → (51) **C08G 77/458**

B32B 15/14 → (51) **D06M 11/83**

B32B 21/02 → (51) **B44C 5/04**

B32B 21/06 → (51) **B44C 5/04**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B32B 27/18** (11) **2 173 555 B1**
B32B 27/32 **A61K 31/34**
A61K 9/14 **B65D 81/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826958.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) FR 2008/051296 10.07.2008
(87) WO 2009/019371 2009/07 12.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705653

(54) • VERWENDUNG EINES MATERIALS AUF BASIS EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERS MIT HOHEM ANTEIL VON ANTI-OXIDANTEN ZUR VERPACKUNG VON DIANHYDROHEXITOLEN
• USE OF A MATERIAL BASED ON A THERMOPLASTIC POLYMER HAVING A HIGH CONTENT OF ANTIOXIDANTS FOR PACKAGING DIANHYDROHEXITOLS
• UTILISATION D'UN MATERIAU A BASE DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE A FORTE TENEUR EN AGENTS ANTI-OXYDANTS POUR L'EMBALLAGE DE DIANHYDROHEXITOLS

(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) FUERTES, Patrick, F-59160 Lomme, FR
INGRET, Maxime, F-62400 Bethune, FR
LAMBIN, Anne, F-59160 Lomme, FR
WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 27/18 → (51) **C09D 5/32**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 552 921 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03792630.0 (22) 22.07.2003
(84) DK IT SE

(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/009248 22.07.2003
(87) WO 2004/018203 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245502

(54) • MEHRSCICHTFOLIE FÜR STRECKVERPACKUNG
• LAMINATED FILM FOR STRETCH PACKAGING
• FILM LAMINE POUR EMBALLAGE SOUS FILM TIRABLE

(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) TANIGUCHI, Kouichirou Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
SASAKI, Hideki Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
KIJIMA, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/18**

B32B 27/32 → (51) **B41M 1/30**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 825 998 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/08**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 06004057.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(54) • Heisschrumpffähige, gassperrende, thermoplastische Mehrschichtfolie und Verwendung in Tiefzieh Anwendungen

• Gas-barrier shrink films and their use in deep-drawing applications
• Feuille multicouche thermoplastique thermorétractable et son utilisation dans des opérations d'emboutissage profondes

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US

(72) Re Fraschini, Marco, 20014 Nerviano (Milan), IT

Ursino, Felicé, 20017 Rho (Milan), IT

(74) Paleari, Mario, 20020 Pogliano (Milan), IT
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 27/40 → (51) **C08G 77/458**

B32B 37/10 → (51) **B44C 5/04**

B32B 37/26 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B41C 1/00** (11) **2 199 082 B1**
B41J 2/21 **B41J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 08172285.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(54) • Verfahren zur Herstellung flexografischer Druckvorlagen

• Method for making flexographic printing masters
• Procédé pour la fabrication de supports d'impression flexographique

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Gullentops, Chris, 2640 Mortsel, BE
Daems, Eddie, 2640 Mortsel, BE

Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41F 7/40** (11) **1 708 885 B1**

B41F 13/40 **B41F 13/36**
B41F 13/36 **B41F 31/36**

(25) De (26) De
(21) 05707875.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/050359 28.01.2005
(87) WO 2005/072965 2005/32 11.08.2005

(30) 30.01.2004 DE 102004004665

(54) • VORRICHTUNGEN ZUM EINSTELLEN EINER VON EINER WALZE IN EINEM WALZENSTREIFEN AUF EINEN BENACHBARTEN ROTATIONSKÖRPER AUSGEÜBTE ANPRESSKRAFT UND/ODER ZUM ANSTELLEN DER WALZE AN DEN ROTATIONSKÖRPER UND/ODER ZUM ABSTELLEN DER WALZE VON DEM ROTATIONSKÖRPER

• DEVICES FOR ADJUSTING CONTACT PRESSURE EXERTED ON AN ADJACENT ROTATING BODY BY A ROLLER IN A ROLLER STRIP AND/OR FOR ARRANGING THE ROLLER ON THE ROTATIONAL BODY AND/OR FOR DISCONNECTING THE CYLINDER FROM THE ROTATING BODY
• DISPOSITIFS DESTINES A REGLER UNE FORCE DE PRESSION EXERCÉE PAR UN ROULEAU SUR UN CORPS ROTATIF ADJACENT AU NIVEAU D'UNE BANDE DE ROULEAU ET/OU A SERRER LE ROULEAU CONTRE LE CORPS ROTATIF ET/OU A DESERRER CE ROULEAU DUDIT CORPS ROTATIF

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) FAIST, Bernd, Klaus, 97199 Ochsenfurt, DE

B41F 13/08 → (51) **C23C 4/18**

(51) **B41F 13/20** (11) **2 418 084 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09843015.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2012
(86) JP 2009/057262 09.04.2009
(87) WO 2010/116505 2010/41 14.10.2010

(54) • DRUCKZYLINDERVORRICHTUNG UND MIT DER DRUCKZYLINDERVORRICHTUNG VERSEHENE ROTATIONS-DRUCKMASCHINE

• PRINTING CYLINDER DEVICE AND ROTARY PRINTING PRESS PROVIDED WITH PRINTING CYLINDER DEVICE

• DISPOSITIF DE CYLINDRE D'IMPRESION ET PRESSE D'IMPRESION ROTATIVE ÉQUIPÉE DU DISPOSITIF DE CYLINDRE D'IMPRESION

(73) Goss Graphic Systems Japan Corporation, 22-14, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) SUZUKI, Hideaki, Sayama-shi Saitama 350-1328, JP

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B41F 13/34 → (51) **B41F 7/40**

B41F 13/36 → (51) **B41F 7/40**

B41F 13/40 → (51) **B41F 7/40**

(51) **B41F 13/54** (11) **1 973 729 B1**
B65H 45/28

(25) En (26) En
(21) 06847597.9 (22) 13.12.2006
(84) CH DE FR GB LI

(43) 01.10.2008
(86) US 2006/047522 13.12.2006
(87) WO 2007/075338 2007/27 05.07.2007

(30) 27.12.2005 US 318982

(54) • DRUCKPRESSE UND FALZVORRICHTUNG FÜR BERLINER-FORMATIGE ZEITUNG

• BERLINER FORMAT BROADSHEET NEWSPAPER PRINTING PRESS AND FOLDER

• PRESSE D'IMPRESION PAPIER JOURNAL BERLINER FORMAT ET PLIEUSE CORRESPONDANTE

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US

(72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington, NH 03825, US

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

B41F 19/06 → (51) **B23K 20/10**

B41F 22/00 → (51) **H04N 1/00**

B41F 31/36 → (51) **B41F 7/40**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 858 707 B1**

B41J 5/30 **B41J 29/00**
G06T 1/00 **H04N 1/387**

(25) En (26) En
(21) 06715696.8 (22) 14.03.2006

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.11.2007

(86) JP 2006/305467 14.03.2006
(87) WO 2006/098456 2006/38 21.09.2006

(30) 18.03.2005 JP 2005078349
21.07.2005 JP 2005210724

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
- *IMAGE FORMING METHOD AND INK-JET PRINTING DEVICE*
- *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES ET DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SATOH, Taku, Kanagawa, 2430204, JP
KIMURA, Takashi, Kanagawa, 2150003, JP
YOSHIDA, Masakazu, Kanagawa, 2410815, JP

KAMEI, Toshihito, Tokyo, 1940012, JP

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

(51) **B41J 2/05** (11) **1 537 996 B1**

B41J 2/145

(25) En (26) En
(21) 04257421.0 (22) 30.11.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005

(30) 02.12.2003 JP 2003403737

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Steuerungsverfahren dafür*
- *Inkjet recording apparatus and method for controlling same*
- *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et son procédé de commande*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Wada, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiromitsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshino, Hitsohi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 319 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 10014137.3 (22) 29.10.2010

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

(43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257419

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Recording apparatus*
- *Appareil d'enregistrement*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Takaya, Tokyo, JP
Kanome, Yuji, Tokyo, JP

Tanaka, Hiroyuki, Tokyo, JP
Suzuki, Yoshiaki, Tokyo, JP

Sugimoto, Masahiro, Tokyo, JP

Suzuki, Seiji, Tokyo, JP

Hirosawa, Susumu, Tokyo, JP

Nakano, Takeaki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 356 944 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 02710427.2 (22) 31.01.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003

(86) JP 2002/000772 31.01.2002
(87) WO 2002/060697 2002/32 08.08.2002

(30) 31.01.2001 JP 2001022868
31.01.2001 JP 2001022869

02.04.2001 JP 2001103115

(54) • *ELASTISCHE GLIEDER FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, TINTENBEHÄLTER UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*

• *ELASTIC MEMBERS FOR INKJET RECORDING APPARATUS, INK TANKS AND INKJET RECORDING APPARATUS*

• *ELEMENTS ELASTIQUES POUR APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, RESERVOIRS D'ENCRE ET APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) MASHITA, Naruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP

SAITO, Youkou, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP

UTSUNOMIYA, Tadashi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0006, JP

FUKUDA, Yasunori, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0043, JP

ARAI, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0821, JP

SHIBATA, Shoson, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0075, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 316 656 B1**

G03G 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 10774739.6 (22) 14.05.2010

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

(43) 04.05.2011
(86) JP 2010/003271 14.05.2010

(87) WO 2010/131480 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 JP 2009118175

(54) • *ZUFUHRSYSTEM FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMATERIAL, LEITERPLATTE, STRUKTUR UND TINTENPATRONE FÜR EIN DAS AUFZEICHNUNGSMATERIAL VERWENDENDEN GERÄT*

• *RECORDING MATERIAL SUPPLY SYSTEM, CIRCUIT BOARD, STRUCTURE, AND INK CARTRIDGE FOR RECORDING MATERIAL CONSUMPTION DEVICE*

• *SYSTEME DE FOURNITURE DE MATERIAU D'ENREGISTREMENT, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMER, STRUCTURE, ET CARTOUCHE D'ENCRE POUR DISPOSITIF DE CONSOMMATION DE MATERIAU D'ENREGISTREMENT*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) ISHIZAWA, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

SHINADA, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

NOZAWA, Izumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

AOKI, Yuji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

KAWATE, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

FUKANO, Takakazu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

ASAUCHI, Noboru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

KOSUGI, Yasuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

(60) 13163418.0 / 2 614 961

(51) **B41J 2/175** (11) **2 384 896 B1**

(25) De (26) De
(21) 11163008.3 (22) 19.04.2011

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

(43) 09.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010016776

14.05.2010 DE 102010016959

- (54) • *Tintenpatrone*
- *Ink cartridge*
- *Cartouche d'encre*

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 30, 8620 Wetzikon, CH

(72) Sulser, Daniel, 8636, Wald/ZH, CH

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41C 1/00**

B41J 3/00 → (51) **B41J 13/00**

B41J 3/407 → (51) **B41J 15/04**

B41J 5/30 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 084 010 B1**

B41J 13/12 **B41J 13/14**

(25) De (26) De
(21) 07846256.1 (22) 25.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) DE 2007/001913 25.10.2007

(87) WO 2008/055466 2008/20 15.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006052302

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN FLÄCHIGER TEILE, INSBESONDERE VON PLASTIK-KARTEN*

• *DEVICE FOR PRINTING TWO-DIMENSIONAL PARTS, PARTICULARLY PLASTIC CARDS*

• *DISPOSITIF POUR IMPRIMER DES PIÈCES PLANES, NOTAMMENT DES CARTES EN PLASTIQUE*

(73) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE

(72) GREINWALD, Kurt, 88662 Überlingen, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B41J 11/00 → (51) **B41C 1/00**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 676 709 B1**

B41J 13/14 **B41J 3/00**

B65H 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 04792171.3 (22) 01.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.07.2006
(86) JP 2004/014876 01.10.2004
(87) WO 2005/032828 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003345098
29.09.2004 JP 2004283138
(54) • FLÜSSIGKEITSEINSPRITZVORRICHTUNG
• LIQUID INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) ISONO, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
IGARASHI, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKATA, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 13/12 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/14 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/14 → (51) **B41J 13/00**

B41J 13/30 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 414 169 B1**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 10711478.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/002170 26.03.2010
(87) WO 2010/113445 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088241
31.03.2009 JP 2009088238
31.03.2009 JP 2009088227
30.06.2009 JP 2009154695
27.11.2009 JP 2009270325
27.11.2009 JP 2009270221
27.11.2009 JP 2009270163
27.11.2009 JP 2009270067
27.11.2009 JP 2009270056
27.11.2009 JP 2009269693
(54) • BANDKASSETTE
• TAPE CASSETTE
• CASSETTE À BANDE
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
KATO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
MURATA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
NODA, Kengo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 29/00 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41M 1/00** (11) **1 613 481 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04723863.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) KR 2004/000699 26.03.2004
(87) WO 2004/085165 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 KR 2003019724
(54) • ORGANISCHE SILBERVERBINDUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN, ORGANISCHE SILBERTINTE UND IHR DIREKTVERDRAHTUNGSVERFAHREN
• ORGANIC SILVER COMPOUND AND IT'S PREPARATION METHOD, ORGANIC SILVER INK AND IT'S DIRECT WIRING METHOD
• COMPOSE ORGANIQUE D'ARGENT ET TECHNIQUE DE PREPARATION DE CELUICI, ENCRE D'ARGENT ORGANIQUE ET PROCEDE DE CABLAGE DIRECT
(73) Haeun Chemtec Co. Ltd., 1124, Shingil-dong Ansan-si, Kyungki-do 425-839, KR
Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-839, KR
(72) CHUNG, Kwang Choon, Seoul 135-270, KR
GONG, Myoung Seon, Seoul 135-230, KR
SHIM, Jae Joon, Yongin-si Kyunki-do 449-844, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B41M 1/30** (11) **1 768 852 B1**
B41M 3/06 **B32B 27/32**
A61F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 05743639.6 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/014944 29.04.2005
(87) WO 2006/007029 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584770 P
30.09.2004 US 955770
(54) • VLIESTOFFSUBSTRAT MIT LEBHAFTER GRAPHIK
• NON-WOVEN SUBSTRATE WITH VIBRANT GRAPHIC
• SUBSTRAT NON-TISSÉ AVEC GRAPHIQUE VIBRANT
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LARSON, Todd, C., Grayslake, Illinois 60030, US
MLEZIVA, Mark, M., Appleton, Wisconsin 54913, US
HOEHN, Brett, Rockvale, Tennessee 37153, US
MARSILE, Walter, Murfreesboro, Tennessee 37130, US
CONRAD, Dan, Murfreesboro, Tennessee 37130, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 3/06 → (51) **B41M 1/30**

(51) **B41M 5/035** (11) **1 321 303 B1**
G03B 27/20 **H01L 51/56**

- (25) En (26) En
(21) 02079893.0 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 12.12.2001 US 21410
(54) • Vorrichtung zum Übertragen von organischem Material von einem Donor, um eine Schicht in einer OLED zu bilden

- Apparatus for transferring organic material from a donor to form a layer in an OLED device
• Appareil pour transférer un matériau organique d'un élément donneur pour former une couche d'une DELO
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) Phillips, Bradley Allen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kay, David B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Boroson, Michael Louis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **2 402 167 B1**
D21H 19/82

- (25) En (26) En
(21) 10168352.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (43) 04.01.2012
(54) • Papier zur Tintenstrahlzeichnung
• Paper for inkjet recording
• Papier pour enregistrement à jet d'encre
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852, Rothrist, CH
Kukkamo, Vesa, 8049, Zürich, CH
Ridgway, Catherine Jean, 4812, Mühlethal, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/02** (11) **2 082 895 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09150523.0 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 202008001012 U
(54) • Benachrichtigungskarte
• Message card
• Carte d'information
(73) Chen, Jen-Lin, 10180 Prado Vista Drive, Cupertino, CA 95014, US
(72) Chen, Jen-Lin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 954 508 B1**
B42D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 06818434.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/010736 09.11.2006
(87) WO 2007/057121 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055548
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITS-DOKUMENTES

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLABORATION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) MÜFFELMANN, Gunda, 15566 Schöneiche, DE
DEICHSEL, Andreas, 13503 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
BRAUER, Gabriele, 12355 Berlin, DE
GÄRTNER, Karl-Heinz, 14621 Schönwalde, DE
RADTKE, Michael, 12489 Berlin, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/073**

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 451 655 B1**
E04C 2/24 **B32B 37/26**
B32B 37/10 **B32B 21/06**
B32B 21/02
- (25) De (26) De
(21) 10725214.0 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059127 28.06.2010
(87) WO 2011/003763 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032153
- (54) • *SCHICHTSTOFFVERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE BOARD AND METHOD FOR PRODUCING*
• *PANNEAU COMPOSITE STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) ARTHOLD, Andreas, 6382 Kirchdorf in Tirol, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B44D 3/06 → (51) **F04B 45/02**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 042 345 B1**
F16C 35/067
- (25) En (26) En
(21) 08016925.3 (22) 25.09.2008
- (84) DE FR
- (43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247581
- (54) • *Kugellagerinheit für ein Rad*
• *Rolling bearing unit for wheel*
• *Unité de roulement pour roue*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yamamoto Seiji, 640-8319 Wakayama, JP
Ishikawa Tetsuya c/o Jtekt Corporation, 542-8502 Osaka, JP
Nagata Syuuji, 536-0014 Osaka, JP
Yu Changxin, Saitama 362-0013, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, et al, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 380 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162848.3 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 IT TO20100327

- (54) • *Radnabenanordnung mit Wälzkörpern in zwei Reihen*
• *A wheel hub assembly with a dual row of rolling bodies*
• *Ensemble moyen de roue à corps de roulement à double rangée*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Ciulla, Luca, I-10137, TORINO, IT
(74) Tedeschini, Luca, et al, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B60B 35/04 (11) **2 086 772 B1**
B62D 65/12 **B60G 21/05**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07822384.9 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062082 08.11.2007
(87) WO 2008/055958 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 FR 0609783
- (54) • *ZUSAMMENBAU EINER FAHRZEUGHINTERACHSE*
• *ASSEMBLY OF A VEHICLE REAR AXLE*
• *ASSEMBLAGE D'UN ESSIEU ARRIÈRE DE VÉHICULE*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CRIQUI, Bernard, 92150 Suresnes, FR
FAYS, Samuel, 91190 Gif Sur Yvette, FR

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/34****B60C 1/00** → (51) **C08K 5/00****B60C 1/00** → (51) **C08L 7/00****B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00****B60C 5/14** → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 9/00** (11) **2 432 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753114.9 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2009/065362 18.11.2009
(87) WO 2010/133261 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009025850
- (54) • *FESTIGKEITSTRÄGERLAGE AUS STAHLKORDEN FÜR GÜRTEL VON FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *REINFORCEMENT LAYER MADE OF STEEL CORDS FOR BELTS OF PNEUMATIC VEHICLE TIRES*
• *NAPPE DE RENFORCEMENT CONSTITUÉE DE CÂBLES D'ACIER POUR CEINTURE DE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BLÜMEL, Viktor, 30459 Hannover, DE
REESE, Wolfgang, 31228 Peine, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/22****B60C 9/06** (11) **2 448 771 B1**
B60C 11/11 **B60C 11/13**
B60C 9/22

- (25) It (26) En
(21) 10747662.4 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012

- (86) IB 2010/001618 02.07.2010
(87) WO 2011/001272 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 IT MI20091182
05.10.2009 US 272548 P
- (54) • *REIFEN FÜR EIN GELÄNDEMOTORRAD*
• *OFF-ROAD MOTORCYCLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE MOTO TOUT TERRAIN*
- (73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
- (72) GATTI, Giovanni, 1-20126 Milano, IT
BAUM, Steffen, 1-20126 Milano, IT
BRIVIO, Paolo, 1-20126 Milano, IT
- (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 9/11 → (51) **B60C 9/14****B60C 9/13** → (51) **B60C 9/14**

- (51) **B60C 9/14** (11) **2 439 081 B1**
B60C 9/13 **B29D 30/16**
B60C 9/11
- (25) En (26) En
(21) 11183916.3 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 07.10.2010 US 899749
- (54) • *Luftreifen mit gewobener oder gewirkter Verstärkung*
• *A pneumatic tire with a woven or knitted reinforcement*
• *Pneu avec renfort tissé ou tricoté*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Donckels, Yves, B-5101 Erpent, BE
Roeck, Jesse Scott, Copley, OH Ohio 44321, US
Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184 Schrodweiler, LU
Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22****B60C 9/20** → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 9/22** (11) **2 168 787 B1**
B60C 9/00 **B60C 9/18**
B60C 9/20 **D07B 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790708.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) JP 2008/061743 27.06.2008
(87) WO 2009/001931 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007171067
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) AOYAMA, Masanori, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/06****B60C 11/03** → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 512 828 B1**
B60C 11/13
- (25) De (26) De
(21) 10757108.5 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/064229 27.09.2010
(87) WO 2011/072896 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009059185
- (54) • FAHRZEUGLUFTRREIFEN
• VEHICLE PNEUMATIC TYRE
• PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, DE
FISCHER, Markus, 30823 Garbsen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 457 746 B1**
B60C 11/03
- (25) En (26) En
(21) 11009235.0 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265568
- (54) • Rennkart-Reifen
• Racing kart tire
• Pneu pour kart de compétition
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Fujita, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/11 → (51) **B60C 9/06**

B60C 11/13 → (51) **B60C 9/06**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 181 866 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09174025.8 (22) 26.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 US 264335
- (54) • Antriebsachse mit Luftdurchlass für Reifenaufpumpsystem
• Drive axle with air passage for tire inflation system
• Arbre de roue avec passage d'air pour système de gonflage des pneus
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Jenkinson, Scott, Davisburg, MI 48350, US
Tertzakian, Jeremy, Chesterfield, MI 48051, US
Miller, Steven, Clarkston, MI 48346, US
Gonska, David, Beverly Hills, MI 48025, US
Decaire, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US
Austin, Norman, Kutztown, PA 19530, US
Wang, Yenkaï, Rochester Hills, MI 48309, US
Ellis, Tracy, White Lake, MI 48383, US
Wittry, Christopher, Georgetown, KY 40324, US
Morgan, John, Medina, OH 44256, US

- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 700 720 B1**
B60C 23/06
- (25) En (26) En
(21) 06011381.8 (22) 23.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.09.2006
(30) 14.08.2002 JP 2002236257
- (54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Radzustandes, und Vorrichtung zur Fahrzeugzustandsbestimmung
• Wheel-state obtaining apparatus, and vehicle-state obtaining apparatus
• Dispositif pour déterminer de l'état d'une roue et dispositif pour déterminer de l'état d'un véhicule
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ogawa, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 03741556.9 / 1 551 650

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 366 564 B1**
B60D 1/58 **B60D 1/30**
- (25) De (26) De
(21) 11004346.0 (22) 20.03.2009
- (84) DE FR
- (43) 21.09.2011
(30) 18.04.2008 DE 102008019713
04.09.2008 DE 102008045695
- (54) • Anhängerkupplung
• Tow bar
• Attelage
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Baysoy, Michael, 33397 Rietberg, DE
Meierkord, Norbert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Samp, Mario, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (62) 09003993.4 / 2 110 271

B60D 1/30 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/46 → (51) **A01B 59/00**

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/06**

- (51) **B60G 3/02** (11) **2 365 912 B1**
B60G 7/00 **B60G 21/055**
- (25) De (26) De
(21) 09771338.2 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) EP 2009/066661 09.12.2009
(87) WO 2010/072564 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008054670
- (54) • SCHRÄGLENKER-ACHSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• SEMI-TRAILING ARM AXLE FOR A MOTOR VEHICLE
• ESSIEU À BRAS OBLIQUES POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) WAGNER, Volker, 74523 Schwäbisch Hall, DE
FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, AT
POLLMEYER, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60G 3/20** (11) **2 497 659 B1**
B60G 7/00 **B60G 7/02**
- B62D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 12001044.2 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(30) 10.03.2011 DE 102011013484
- (54) • Radaufhängung für die Hinterräder eines Kraftfahrzeuges
• Wheel suspension for the rear wheels of a motor vehicle
• Suspension de roue pour les roues arrière d'un véhicule automobile
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
Mohrlock, Dominik, 85053 Ingolstadt, DE
Adlkofer, Florian, 85072 Eichstätt, DE
Lamers, Stephan, 93336 Altmanstein, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 442 991 B1**
B62D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10723531.9 (22) 29.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) EP 2010/003288 29.05.2010
(87) WO 2010/145752 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 DE 102009025586
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON STURZ UND/ODER SPUR DER RÄDER EINER RADAUFHÄNGUNG
• DEVICE FOR ADJUSTING CAMBER AND/OR TOE OF THE WHEELS OF A WHEEL SUSPENSION
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU CARROSSAGE ET/OU DU PARALLÉLISME DES ROUES D'UNE SUSPENSION
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/02**

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/20**

- (51) **B60G 17/017** (11) **2 073 991 B1**
B60G 17/018
- (25) En (26) En
(21) 07808877.0 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) SE 2007/050640 11.09.2007
(87) WO 2008/036035 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 SE 0601975
- (54) • HÖHENEINSTELLUNG VON FAHRZEUG-KAROSSERIEELEMENTEN

- ELEVATION ADJUSTMENT OF VEHICLE CHASSIS ELEMENTS
 - AJUSTEMENT DU SURELEVATION D'UN ELEMENT DU CHASSIS D'UN VEHICULE
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) STAVAEUS, Mikael, S-12639 Hägersten, SE
REIMDAL, Roine, S-64544 Strängnäs, SE
GRANSTRÖM, Magnus, S-12635 Hägersten, SE

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/017**

B60G 21/05 → (51) **B60B 35/04**

B60G 21/055 → (51) **B60G 3/02**

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 690 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008941.4 (22) 08.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 16.12.2000 DE 10062690
(54) • Fensterrollo mit vereinfachter Montage
• Window roller blind with simplified assembly
• Store à enrouler de fenêtre avec montage simplifié
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner, P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 01129145.7 / 1 215 063

B60J 5/06 → (51) **B60R 3/00**

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 986 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 07721948.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) DE 2007/000334 22.02.2007
(87) WO 2007/095924 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 FR 0601520
(54) • VERDUNKELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LICHTDURCHLÄSSIGE SCHEIBE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• SHADING DEVICE FOR A LIGHT- PERMEABLE WINDOW, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF D'OBSCURCISSEMENT POUR UNE VITRE TRANSPARENTE, NOTAMMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SERNEELS, Marc, 85140 Les Essarts, FR
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/043** (11) **2 285 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 09765425.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) DE 2009/000643 07.05.2009
(87) WO 2009/152789 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028941
(54) • FAHRZEUGDACH MIT AUSSEN LAUFENDEM SCHIEBEDACH
• VEHICLE ROOF HAVING SUNROOF GUIDED ON THE OUTSIDE
• TOIT DE VEHICULE ÉQUIPÉ D UN TOIT OUVRANT COULISSANT VERS L EXTÉRIEUR

- (73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) HÖLZEL, Dominik, 82194 Gröbenzell, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **2 135 762 B1**
B60J 7/12 **B62D 21/00**
B62D 25/20

- (25) De (26) De
(21) 09007500.3 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029278
(54) • Betätigungssystem zur Betätigung unterschiedlicher Baugruppen eines Cabriolet-Fahrzeugs
• Actuation system for actuating different components of a convertible vehicle
• Système d'actionnement destiné à l'actionnement de différents composants d'un véhicule cabriolet
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Wegert, Friedrich, 49086 Osnabrück, DE
Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Piepenbrink, Andreas, Dr., 82031 Grünwald, DE
Esselmann, Christof, 48356 Nordwalde, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 634 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019637.7 (22) 09.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044029
(54) • Cabriolet-Fahrzeug
• Convertible car
• Véhicule convertible
- (73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE
Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 996 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 07721935.0 (22) 20.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) DE 2007/000318 20.02.2007
(87) WO 2007/101422 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010395
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG MIT ZUMINDEST ZWEI STARREN DACHTEILEN
• CABRIOLET WITH AT LEAST TWO RIGID ROOF PARTS
• VEHICULE DE TYPE CABRIOLET COMPORTANT AU MOINS DEUX PARTIES DE TOIT RIGIDES
- (73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) THEUERKAUF, Jürgen, 49565 Bramsche, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **2 287 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007494.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.02.2011
(30) 10.08.2009 DE 102009037824
(54) • Rollosystem für ein Kraftfahrzeug
• Roller blind system for a motor vehicle
• Système de store pour un véhicule automobile
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ehrenberger, Marina, 73061 Ebersbach, DE
Sauer, Roman, 72766 Reutlingen/Sondelfingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 261 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 10162420.3 (22) 10.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 11.05.2009 DE 102009020706
(54) • Fahrzeug sowie Elektrizitätsversorgungseinheit für ein Fahrzeug
• Vehicle and electricity supply unit for same
• Véhicule et unité d'alimentation en électricité pour un véhicule
- (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Kleinhans, Ulrich, 73207, Plochingen, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
Gentner, Wolfgang, 72711 Steinheim, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60K 1/04 → (51) **B62M 7/02**

B60K 6/10 → (51) **F16F 15/30**

B60K 6/48 → (51) **B60T 8/17**

B60K 7/00 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60K 17/10** (11) **2 130 709 B1**
A01D 69/03 **A01D 34/69**
(25) En (26) En
(21) 09161763.9 (22) 03.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 JP 2008149974
(54) • Treibachsensystem für Fahrzeug
• vehicle transaxle system
• Système de boîte-pont de véhicule
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yasuda, Toshifumi, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Iida, Masaru, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Kanenobu, Hideki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 17/10 → (51) **F16H 61/46**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 489 539 B1**
B60K 28/16

(25) En (26) En
(21) 12154464.7 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(30) 15.02.2011 US 201113027966

- (54) • *Automatische Sperrung des Zwischenachs-differenzials für eine verbesserte Bremsleistung*
• *Auto inter-axle differential lock engagement for improved braking capacity*
• *Blocage automatique de différentiel inter-ponts pour capacité de freinage améliorée*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Rindfleisch, David F., Asbury, IA Iowa 52002, US

(74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 28/16 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 950 077 B1**
F02D 9/02 **F02D 11/10**
F02D 29/02 **F02D 41/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06823141.4 (22) 08.11.2006

(84) AT DE FR GB IT
(43) 30.07.2008

(86) JP 2006/322237 08.11.2006
(87) WO 2007/058094 2007/21 24.05.2007

(30) 16.11.2005 JP 2005331885

- (54) • *KONSTANTGESCHWINDIGKEITSAHRT-REGLER FÜR EIN FAHRZEUG DES SATTELAUFSITZTYPES*
• *SADDLE-RIDING VEHICLE CONSTANT-SPEED TRAVELING CONTROLLER*
• *RÉGULATEUR DE VITESSE POUR VÉHICULE DEUX-ROUES*

(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) NAMARI, Takashi c/o Keihin Corporation, Shioya-gun Tochigi; 329-1233, JP

SHIITSUKA, Toru c/o Keihin Corporation, Shioya-gun Tochigi; 329-1233, JP

WATANABE, Hideki c/o Keihin Corporation, Shioya-gun Tochigi; 329-1233, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60K 35/00** (11) **2 461 999 B1**
G01D 11/28

(25) De (26) De
(21) 10737769.9 (22) 15.07.2010

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

(43) 13.06.2012

(86) EP 2010/004319 15.07.2010

(87) WO 2011/015278 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 DE 102009036211

- (54) • *OPTISCHES ANZEIGEELEMENT AUS SELEKTIV BELEUCHTBAREN KONZENTRISCHEN RINGEN*
• *OPTICAL DISPLAY ELEMENT COMPRISING SELECTIVELY ILLUMINATABLE CONCENTRIC RINGS*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHEUR OPTIQUE COMPRENNANT DES ANNEAUX CONCENTRIQUE À ÉCLAIRAGE SÉLECTIF*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) KOEHNLEIN, Harald, 78244 Gottmadingen, DE
KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

B60K 35/00 → (51) **G01C 21/36**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 168 807 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09170423.9 (22) 16.09.2009

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

(43) 31.03.2010

(30) 30.09.2008 FR 0856599

- (54) • *Drehschalter mit Leucht-Indikatoren*
• *Rotary wheel with light indicators*
• *Molette de commande avec indicateurs lumineux*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Berger, Henri, 78114 Magny les Hameaux, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60L 11/18 → (51) **B62M 7/02**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

B60L 11/18 → (51) **H02J 5/00**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 930 204 B1**

(25) De (26) De
(21) 07018890.9 (22) 26.09.2007

(84) DE ES FR IT
(43) 11.06.2008

(30) 08.11.2006 DE 102006052936

- (54) • *Längsverstellbarkeit für Sitze, insbesondere in Kraftfahrzeugen*
• *Longitudinal adjustable unit for seats, in particular in motor vehicles*
• *Unité de réglage en longueur pour sièges, en particulier dans des véhicules automobiles*

(73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Hofschulte, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE

Krimmel, Fred, 72458 Albstadt, DE

Lohner, Rolf-Dieter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal - Musgnug & Partner Patentanwälte Am Riettorf 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **2 054 260 B1**

B60N 2/18 **B60N 2/22**
B60N 2/42 **B60N 2/50**

(25) De (26) De
(21) 08701180.5 (22) 23.01.2008

(84) DE FR GB PL

(43) 06.05.2009

(86) EP 2008/000478 23.01.2008

(87) WO 2008/101579 2008/35 28.08.2008

(30) 21.02.2007 DE 102007009170

13.07.2007 DE 202007009795 U

- (54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR COMMERCIAL VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) HASSLER, Klaus, 67735 Mehlbach, DE

NISSEN, Rüdiger, 66629 Freisen-Oberkirchen, DE

SCHWEIZER, Thorsten, 66955 Pirmasens, DE

GUNDALL, Thomas, 66851 Queidersbach, DE

KLEIN, Harald, 66909 Matzenbach, DE

WEBER, Thomas, 67659 Kaiserslautern, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/38**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 767 395 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300782.7 (22) 10.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(30) 27.09.2005 FR 0552904

- (54) • *Klappsitz für Fahrzeugkofferraum*
• *Foldable seat for vehicle boot*
• *Siège pliable pour coffre de véhicule automobile*

(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Hewak, Gregor, 95490 Vaureal, FR

Vilatte, Jean René, Avenue Niavaran Area Teheran, IR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/38**

(51) **B60N 2/38** (11) **2 052 903 B1**

B60N 2/20 **B60N 2/30**

(25) En (26) En
(21) 08252715.1 (22) 15.08.2008

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

(43) 29.04.2009

(30) 23.10.2007 GB 0720795

- (54) • *Klappbare Sitze*
• *Folding seats*
• *Sièges rabattables*

(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE

(72) Barzen, Alexander, Ettlingen 76275, DE

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 318 231 B1**
B60N 2/46

(25) It (26) En
(21) 09807975.9 (22) 06.08.2009

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

(43) 11.05.2011

(86) IB 2009/053443 06.08.2009

(87) WO 2010/020899 2010/08 25.02.2010

(30) 20.08.2008 IT PD20080253

- (54) • *ARMLEHNE MIT VERSTELLBARER NEIGUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *ARM-REST ADJUSTABLE IN INCLINATION, IN PARTICULAR FOR VEHICLES*
• *ACCOUDOIR À INCLINAISON AJUSTABLE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES*

(73) Clerprem S.p.A., Via Bianche, 10, 36010 Carre (VI), IT

(72) FACCIN, Francesco, I-36010 Chiuppano (Vicenza), IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(60) 13169468.9 / 2 634 040

B60N 2/46 → (51) B60N 2/44	
(51) B60N 2/48 A47C 7/38	(11) 1 550 577 B1
(25) Ja (26) En	
(21) 03798369.9 (22) 25.07.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 06.07.2005	
(86) JP 2003/009452 25.07.2003	
(87) WO 2004/028856 2004/15 08.04.2004	
(30) 27.09.2002 JP 2002284312	
(54) • FAHRZEUGSITZ • AUTOMOBILE SEAT • SIEGE AUTOMOBILE	
(73) Johnson Controls Automotive Systems Corporation, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa 252-1121, JP	
(72) SATO, N. Johnson Controls Automotive Systems Corp., Ayase-shi, Kanagawa 252-1121, JP	
(74) SAWAZAKI Johnson Controls Automotive Systems Corp., Ayase-shi, Kanagawa 252-1121, JP	
(74) Dealtry, Brian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
B60N 2/48 (11) 2 477 842 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10760250.0 (22) 14.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(86) EP 2010/005619 14.09.2010	
(87) WO 2011/032678 2011/12 24.03.2011	
(30) 16.09.2009 DE 102009041429 30.11.2009 DE 102009056090 02.09.2010 DE 102010044248	
(54) • KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ • HEADREST AND VEHICLE SEAT • APPUI-TÊTE ET SIÈGE DE VÉHICULE	
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE	
(72) DILLINGER, Thomas, 40880 Ratingen, DE	
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	
B60N 2/50 → (51) B60N 2/07	
B60N 3/04 → (51) D06N 7/00	
B60P 3/00 → (51) H02J 5/00	
(51) B60P 3/22 B65D 90/08	(11) 1 364 831 B1
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02291378.4 (22) 04.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.11.2003	
(30) 24.05.2002 FR 0206367	
(54) • Verstärkter Tankbehälter • Reinforced tank • Citerne renforcée	
(73) Etablissement MAGYAR (S.A.), 13, avenue Albert Premier, B.P. 136, 21004 Dijon, FR	
(72) Magyar, Georges, Etablissements Magyar S.A., 21004 Dijon Cedex, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(51) B60Q 3/00 B60Q 3/02	(11) 2 045 131 B1
(25) En (26) En	
(21) 08165633.2 (22) 01.10.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 08.04.2009	

(30) 02.10.2007 JP 2007259247	
(54) • Innenlampe • Interior lamp • Lampe d'intérieur	
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP	
(72) Omura, Naomi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP	
Yaoichi, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP	
Kojima, Natsuki, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP	
Kakumu, Michinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
Tanaka, Shinji, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00**

(51) B60R 3/00 B60J 5/06	(11) 2 502 785 B1 E05D 15/06
(25) Ja (26) En	
(21) 10831593.8 (22) 17.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(86) JP 2010/070505 17.11.2010	
(87) WO 2011/062199 2011/21 26.05.2011	
(30) 20.11.2009 JP 2009265142	
(54) • SCHRITTEINHEIT • STEP UNIT • UNITÉ DE MARCHE	
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP	
(72) ISHIDA, Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP	
TAKEUCHI, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP	
MIYAZAKI, Shigeyuki, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP	
SAKAI, Shin, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP	
SUZUKI, Seiichi, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

(51) B60R 5/04	(11) 2 488 392 B1
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10784328.6 (22) 15.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) FR 2010/000690 15.10.2010	
(87) WO 2011/045492 2011/16 21.04.2011	
(30) 16.10.2009 FR 0904990	
(54) • ABDECKUNG FÜR DIE GEPÄCKABLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS • COVER FOR THE LUGGAGE COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE • TABLETTE DE RECÈVREMENT D'UN COMPARTIMENT À BAGAGES DE VÉHICULE AUTOMOBILE	
(73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR	
(72) BRILLON, Eric, F-51140 Treslon, FR	
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR	

(51) B60R 7/10	(11) 2 499 026 B1
(25) De (26) De	
(21) 10779708.6 (22) 11.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 19.09.2012	
(86) EP 2010/006857 11.11.2010	
(87) WO 2011/057779 2011/20 19.05.2011	
(30) 13.11.2009 DE 102009052824 29.04.2010 DE 102010018788	
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON KLEIDUNGSTÜCKEN • DEVICE FOR HANGING ITEMS OF CLOTHING • DISPOSITIF POUR LA SUSPENSION DE VÊTEMENTS	
(73) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH	
(72) SKOTT, Jürgen, 72213 Altensteig, DE ACKERET, Peter, CH - 8048 Zürich, CH	
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.	
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	

(51) B60R 9/04	(11) 2 303 640 B1
(25) En (26) En	
(21) 09770891.1 (22) 23.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) US 2009/048332 23.06.2009	
(87) WO 2009/158358 2009/53 30.12.2009	
(30) 23.06.2008 US 132962	
(54) • FAHRRADTRÄGER MIT GABELHALTERUNG UND UNIVERSALQUERTRÄGERKLEMME • BICYCLE CARRIER WITH FORK MOUNT AND UNIVERSAL CROSSBAR CLAMP • PORTE-VÉLO AVEC SUPPORT POUR FOURCHE ET FIXATION DE TRAVERSE UNIVERSELLE	
(73) Yakima Products, Inc., 15025 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006, US	
(72) SAUTTER, Chris, Portland, Oregon 97219, US	
LESLEY, Kevin, Beaverton, Oregon 97007, US	
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	

(51) B60R 11/04 G03B 17/08	(11) 2 516 212 B1
(25) De (26) De	
(21) 10788007.2 (22) 19.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) EP 2010/007068 19.11.2010	
(87) WO 2011/085745 2011/29 21.07.2011	
(30) 22.12.2009 DE 102009060425	
(54) • KAMERA-EINRICHTUNG ZUR BILDERFASUNG EINES AUSSENBEREICHS AN EINEM FAHRZEUG • CAMERA DEVICE FOR IMAGE PICKUP OF AN OUTSIDE AREA OF A VEHICLE • DISPOSITIF DE CAMÉRA POUR CAPTURE D'IMAGE DE L'EXTÉRIEUR D'UN VÉHICULE	
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	
(72) ULOMEK, Peter, 42477 Radevormwald, DE BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE	
(60) 12007124.6 / 2 548 771	

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 975 010 B1**
B60T 13/74 **H01R 9/00**
H05K 5/00 **H01R 13/52**
H01R 13/621
- (25) En (26) En
(21) 08001444.2 (22) 25.01.2008
(84) DE
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083244
(54) • *Stellgliedsteuereinheit und elektromechanische Bremsseinheit*
• *Actuator control unit and electric-mechanical brake unit*
• *Unité de commande d'actionneur et unité de frein électromécanique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yasukawa, Daisuke c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Hirofumi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 244 911 B1**
B62D 1/16 **B62D 5/00**
B60T 7/04 **G05G 1/30**
H01R 13/73
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08866569.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) EP 2008/067642 16.12.2008
(87) WO 2009/083439 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760189
(54) • *ANORDNUNG ZUR SICHEREN VERBINDUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR THE SECURE CONNECTION OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT SECURISE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COIFFIER, JEREMIE, F-91400 Orsay, FR
GUILLEMOT, CYRIL, F-78730 Saint Arnault en Yvelines, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60R 16/023 → (51) **B60T 7/12****B60R 19/34** → (51) **B62D 21/15****B60R 21/04** → (51) **B21D 47/00****B60R 21/235** → (51) **D06N 3/12**

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 358 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 09832998.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) GB 2009/051207 17.09.2009
(87) WO 2010/070303 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171845
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*
• *A SAFETY ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SÉCURITÉ*
- (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE

- (72) FREDRIKSSON, Rikard, S-52131 Falkoping, SE
HALAND, Yngve, S-23940 Falsterbo, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60R 22/46** (11) **2 380 788 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09838877.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) JP 2009/071382 24.12.2009
(87) WO 2010/084687 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 JP 2009009755
(54) • *SITZGURTEINZUG*
• *SEATBELT RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) ITO Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
MORIZANE Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/06**

- (51) **B60R 25/06** (11) **2 459 419 B1**
B60R 25/00 **F16H 61/22**
- (25) En (26) En
(21) 10755255.6 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) TH 2010/000024 28.07.2010
(87) WO 2011/025464 2011/09 03.03.2011
(30) 31.07.2009 TH 481509
04.12.2009 TH 140709
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTHEBEL EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
• *GEAR LEVER LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE LEVIER DE VITESSES*
- (73) Kantajaraniti, Kamol, 139/175 Soi Ruammitrattana Intersection 10 Tarang, Bangkhane, Bangkok 10220, TH
Petcharapirat, Suwat, 555 Moo 1 Nongtatam Sub-District Pranburi District, Prachuap-khirkhan 77120, TH
(72) KANTAJARANITI, Kamol, Tarang, Bangkhane Bangkok 10220, TH
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 824 715 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819386.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013334 13.12.2005
(87) WO 2006/063781 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413475
(54) • *ENTKOPPELBARE VERBINDUNGSVORRICHTUNG EINES WISCHARMS AUF EINER MOTORWELLE*
• *ARRANGEMENT FOR SELF-RELEASING CONNECTION OF A WINDSCREEN WIPER ARM ON A DRIVING SHAFT*

- *AGENCEMENT DE LIAISON DEBRAYABLE D'UN BRAS D'ESSUIE GLACE SUR UN ARBRE MOTEUR*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LAURENS, Romain, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
BRAZI, Karim, F-63500 Issoire, FR

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 152 551 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08759416.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055479 05.05.2008
(87) WO 2008/148615 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 FR 0703848
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUR KIPPBEGRÄNZUNG*
• *CONNECTING DEVICE COMPRISING MEANS THAT LIMIT OVERTURNING*
• *DISPOSITIF DE LIAISON COMPORTANT DES MOYENS DE LIMITATION DU RETOURNEMENT*
- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) ESPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, FR

- (51) **B60S 9/02** (11) **2 185 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794559.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) US 2008/008748 17.07.2008
(87) WO 2009/020514 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890332
(54) • *ARBEITSAHRSZEUG MIT AUSZIEHBAREM RAHMEN*
• *EXTENDABLE FRAME WORK VEHICLE*
• *VEHICULE A CHASSIS EXTENSIBLE*
- (73) Extendquip, LLC, 8404 Venture Circle, Schofield, WI 54476, US
(72) OSSWALD, Chris, Rothschild, WI 54474, US
OSSWALD, Walter, A., Mosinee, WI 54455, US
DACK, Marcus, F., Schofield, WI 54476, US
BUELT, Kenneth, Wausau, WI 54403, US
PRICE, Thomas, E., Hartland, WI 53029, US
SEVERNS, Alan, Mukwonago, WI 53149, US
WIERSCHKE, Jeffrey, A., Sheboygan Falls, WI 53085, US
RACZ, Joe, A., Waukesha, WI 53188, US
BAUER, David, R., Delafield, WI 53018, US
GASAL, Justin, D., Random Lake, WI 53075, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B60T 1/06 → (51) **F16H 63/34****B60T 1/10** → (51) **B60T 8/17****B60T 1/10** → (51) **G07C 5/08****B60T 7/02** → (51) **B60T 8/00****B60T 7/04** → (51) **B60R 16/02****B60T 7/04** → (51) **G07C 5/08****B60T 7/06** → (51) **G05G 1/48**

B60T 7/08 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 483 114 B1**
B60R 16/023
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10742178.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) FR 2010/051393 02.07.2010
- (87) WO 2011/039437 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 FR 0956740
- (54)
 - AUTOMATISCHE PARKBREMSEN-COMPUTER-ANORDNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG
 - AUTOMATIC PARKING BRAKE COMPUTER ARRANGEMENT IN A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH AN ARRANGEMENT
 - AGENCEMENT D'UN CALCULATEUR DE FREIN DE PARKING AUTOMATIQUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL AGENCEMENT
- (73) Renault S.A.S., 13-15N Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LARVOR, Philippe, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
- FRABOT, Stephane, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/00**

B60T 7/22 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 495 931 B1**
B60T 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 04016129.1 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.01.2005
- (30) 08.07.2003 JP 2003193744
- (54)
 - Vorrichtung zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs
 - Vehicle behavior control device
 - Dispositif de contrôle du comportement d'un véhicule
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ueno, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kobayashi, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yamada, Noritaka, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Miwa, Yukihisa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 808 347 B1**
B60T 8/48 **B60T 13/74**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04793408.8 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR
- (43) 18.07.2007
- (86) JP 2004/016488 29.10.2004
- (87) WO 2006/046318 2006/18 04.05.2006
- (54)
 - BREMSVORRICHTUNG UND STEUERUNG DAFÜR
 - BRAKE DEVICE AND CONTROLLER FOR THE SAME
 - DISPOSITIF DE FREINAGE ET RÉGULATEUR AUTOMATIQUE POUR CELUI-CI
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) YOKOYAMA, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- TANIMICHI, Taisetsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- KURAGAKI, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- OSAWA, Yukihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- KUBO, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- INOUE, Yukihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- IWASAKI, Katsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- SASAKI, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- HIBI, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **2 116 435 B1**
B60T 7/02 **B60T 13/22**
B60T 13/68 **B60T 7/12**
F16D 65/14 **F16D 67/00**
F16D 67/02 **F16D 67/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850504.7 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) JP 2007/073953 12.12.2007
- (87) WO 2008/072662 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 JP 2006337935
- (54)
 - STEUERVORRICHTUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG
 - CONTROL DEVICE FOR WORK VEHICLE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE DE TRAVAUX
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- SATAKE, Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- ICHIMURA, Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60T 8/17** (11) **1 695 883 B1**
B60T 1/10 **B60T 13/58**
F16D 65/14 **B60K 6/48**
B60K 7/00 **B60T 8/52**
B60W 10/08 **B60W 10/184**
B60W 20/00 **B60W 30/18**
F16D 55/18 **F16D 121/02**
F16D 127/08 **F16D 65/18**
F16D 55/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04819795.8 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006
- (86) JP 2004/017679 29.11.2004
- (87) WO 2005/054025 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 JP 2003402172
- (54)
 - BREMSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
 - BRAKING DEVICE FOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VEHICULE
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAKANO, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa, 245-0018, JP

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 8/172 → (51) **G01N 19/02**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 451 683 B1**
B60T 8/88
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10742192.7 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) FR 2010/051407 05.07.2010
- (87) WO 2011/004106 2011/02 13.01.2011
- (30) 06.07.2009 FR 0954651
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER KORREKTEN IMMOBILISIERUNG EINES FAHRZEUGS IM PARKMODUS FÜR DEN TRANSPORT UND MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG
 - METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THAT A VEHICLE IN STANDBY MODE IS CORRECTLY IMMOBILIZED FOR TRANSPORT, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BONNE IMMOBILISATION EN SITUATION DE TRANSPORT D'UN VEHICULE EN MODE VEILLE, ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
- (72) BRUNOU, Alfred, F-28500 Saint-Gemme-Moronval, FR
- NICOLLE, Stéphane, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 451 684 B1**
B60T 8/88

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10742193.5 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) FR 2010/051408 05.07.2010
- (87) WO 2011/004107 2011/02 13.01.2011
- (30) 06.07.2009 FR 0954652
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER TRANSPORTSITUATION EINES FAHRZEUGS IM PARKMODUS UND MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG
 - METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF A TRANSPORTED SITUATION OF A VEHICLE IN STANDBY MODE, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE SITUATION DE TRANSPORT D'UN VEHICULE EN MODE VEILLE, ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
- (72) BRUNOU, Alfred, F-28500 Saint-Gemme-Moronval, FR
- NICOLLE, Stéphane, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(51) **B60T 8/1766** (11) **1 721 796 B1**
B60T 8/26

- (25) En (26) En
- (21) 06008704.6 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006

- (30) 29.04.2005 US 676394 P
- (54) • *Druckerhöhung für Hinterradbremsekreise von Fahrzeugen*
• *Pressure boost for vehicle rear brake circuits*
• *Amplification de pression pour circuits arrières de freinage de véhicules*
- (73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) Haller, Mark, Canton Michigan 48187, US
Bartol, Mark, Farmington Hills Michigan 48335, US
Spieker, Arnie, Commerce Township Michigan 48382, US
Lubischer, Frank, Commerce Michigan 48382, US
Ginger, Greg, Canton Michigan 48187, US
Romanowski, Mike, Northville Michigan 48168, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältė Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60T 8/26** (11) **2 311 699 B1**
B60T 8/32 B62L 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 09173233.9 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (54) • *Bremssystem für ein Motorrad*
• *Braking system for motorcycle*
• *Système de freinage pour motocyclette*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Continental Automotive Corporation, Continental Engineering Center 4F, 1-1-23, Shinurashima-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city Kanagawa 221-0031, JP
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kajiwara, Kunio, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Watanabe, Takahiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kusano, Taishi, Asahi-city, Chiba 289-2505, JP
Uchida, Takanori, Yokohama-city, Kanagawa 221-0031, JP
Kremer, Michael, 64846 Groß-Zimmern, DE
Meixner, Michael, 60320 Frankfurt am Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/1766**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/26**

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/52 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60T 11/21** (11) **2 509 834 B1**
B60T 17/22 **B62D 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10781913.8 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/068428 29.11.2010
- (87) WO 2011/069858 2011/24 16.06.2011

- (30) 08.12.2009 GB 0921433
- (54) • *SERVOBREMSSYSTEM MIT LENKUNGS-HILFE*
• *POWER BRAKING SYSTEM WITH STEERING ASSIST*
• *SYSTEME DE SERVOFREINAGE AVEC ASSISTANCE DE CONDUITE*
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE
- (72) BRENNINGER, Martin, 87616 Marktobderdorf, DE
BRUGGER, Klaus, 87616 Marktobderdorf, DE
ZEILER, Hans-Peter, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60T 13/22 → (51) **B60T 8/00**

B60T 13/58 → (51) **B60T 8/17**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/00**

B60T 13/74 → (51) **B60R 16/02**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 11/21**

B60W 10/08 → (51) **B60T 8/17**

B60W 10/184 → (51) **B60T 8/17**

B60W 20/00 → (51) **B60T 8/17**

B60W 30/18 → (51) **B60T 8/17**

B60W 40/072 → (51) **G07C 5/08**

B60W 40/076 → (51) **G07C 5/08**

B60W 40/09 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B61B 12/04** (11) **2 174 855 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09450166.5 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 09.10.2008 AT 15902008
- (54) • *Sessel für Sessellift*
• *Seat for chair-lift*
• *Siège pour un télésiège*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Sutter, Josef, 6900 Bregenz, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61F 15/12** (11) **2 276 658 B1**
F16C 19/52 **G01L 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09726830.4 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) EP 2009/053810 31.03.2009
- (87) WO 2009/121879 2009/41 08.10.2009
- (30) 31.03.2008 DE 102008016592
- (54) • *MESSLAGER, INSBESONDERE FÜR EINEN RADSATZ EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *MEASUREMENT BEARING, IN PARTICULAR FOR A WHEEL SET OF A RAIL VEHICLE*

- *PALIER DE MESURE, NOTAMMENT POUR UNE PAIRE DE ROUES D UN VEHICULE FERROVIAIRE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) SCHNEIDER, Richard, 8224 Löhningen, CH
LUZI, Armin, 8542 Wiesendangen, CH
DÖRNER, Heinz-Dieter, 57647 Nistertal (Erbach), DE
LEUSCH, Jochen, 9548 Matzingen, CH
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältė Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61G 9/04** (11) **2 371 659 B1**
B61G 9/06

- (25) Zh (26) En
- (21) 10827816.9 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) CN 2010/074448 25.06.2010
- (87) WO 2011/054202 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 CN 200910210737
- (54) • *HALBPERMANENTES ZUGGETRIEBE FÜR EINE LICHTSCHIENE*
• *SEMI-PERMANENT DRAW GEAR FOR LIGHT RAIL*
• *ORGANE DE TRACTION SEMI-PERMANENT POUR RAIL LÉGER*
- (73) Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd., 231 Ruichang Road Sifang, Qingdao, Shandong 266000, CN
- (72) LIU, Fenggang, Qingdao Shandong 266000, CN
YANG, Jie, Qingdao Shandong 266000, CN
LI, Minggang, Qingdao Shandong 266000, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B61G 9/06 → (51) **B61G 9/04**

B61H 5/00 → (51) **F16D 65/12**

B61L 5/18 → (51) **H02J 9/06**

B61L 29/24 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **B62B 5/00** (11) **2 067 117 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07818106.2 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/007909 11.09.2007
- (87) WO 2008/031563 2008/12 20.03.2008
- (30) 12.09.2006 DE 102006043523
- (54) • *EINKAUFSWAGEN*
• *SHOPPING TROLLEY*
• *CHARIOT DE SUPERMARCHÉ*
- (73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) ECKERT, Rainer, 73230 Kirchheim/Teck, DE
HÄMMERLE, Jürgen, 89312 Günzburg, DE
NÄGELE, Günther, 89264 Weissenhorn, DE
RUDOLPH, Michael, 31157 Sarstedt, DE

B62B 5/04 → (51) **A61G 7/05**

B62D 1/16 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 085 291 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829911.2 (22) 16.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/070177 16.10.2007
(87) WO 2008/050639 2008/18 02.05.2008
(30) 19.10.2006 JP 2006284463
(54) • *POSITIONSEINSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN LENKRAD*
• *POSITION ADJUSTING DEVICE FOR STEERING WHEEL*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE POSITION D'UN VOLANT DE DIRECTION*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MINAMIGATA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **B62D 1/189** (11) **2 361 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152955.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 19.02.2010 JP 2010034531
(54) • *Positionseinstellvorrichtung für eine Lenkung*
• *Steering position adjustment device*
• *Dispositif de réglage en position d'une direction*
- (73) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Maniwa, Takahiro, Gunma-ken, JP
Mitsuo, Yabutsuka, Gunma-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 441 648 B1**
B62D 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180214.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 12.10.2010 FR 1058267
(54) • *Kraftfahrzeug-Lenktriebegehäuse mit Verstärkungselement*
• *Automobile steering gearbox with reinforcement element*
• *Carter de direction de véhicule automobile avec élément de renfort*
- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Rey, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Brochot, Patrice, 69600 Oullins, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 019 020 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 08012329.2 (22) 08.07.2008
(84) DE FR IT
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193828
(54) • *Servolenkvorrichtung mit Fehlererkennungseinrichtung für Drehwinkelsensoren*
• *Power steering apparatus having failure detection device for rotation angle sensors*
• *Appareil de direction assistée doté d'un dispositif de détection de défaillance pour capteurs d'angle de rotation*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hidaka, Kenichirou, deceased, JP
Makino, Nobuhiko, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
Kojo, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Limpibunternrg, Theerawat, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 5/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 409 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185401.4 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 23.02.2009 JP 2009039754
27.02.2009 JP 2009045285
31.03.2009 JP 2009085705
(54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electric Power Steering Apparatus and Control Method thereof*
• *Appareil de direction assistée électrique et son procédé de contrôle*
- (73) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP
(72) Murakami, Hideyuki, Gyoda City, Saitama 361-8506, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 09170991.5 / 2 221 235

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00****B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00****B62D 5/22** → (51) **B62D 3/12**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 371 676 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 11171670.0 (22) 12.03.2007
(84) DE FR
(43) 05.10.2011
(30) 13.04.2006 JP 2006111239
(54) • *Steuerungssystem für elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering control system*
• *Système de contrôle de pilotage de l'énergie électrique*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kurishige, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
Kifuku, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
Sakanishi, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
Tanaka, Masaharu, Tokyo 100-8310, JP
Sawada, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
Sugiyama, Akinobu, Tokyo 100-8310, JP
Hamada, Hanako, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 07738312.3 / 2 006 188

B62D 6/00 → (51) **B62D 15/02****B62D 11/08** → (51) **B60T 11/21**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 443 017 B1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 10714290.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/055179 20.04.2010
(87) WO 2010/145866 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 DE 102009026997
(54) • *VERFAHREN ZUR LENKMOMENTBEEINFLUSSUNG IN EINEM FAHRZEUGLENKSYSTEM*
• *METHOD FOR INFLUENCING THE STEERING TORQUE IN A VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUENCER LE COUPLE DE DIRECTION DANS UN SYSTÈME DE DIRECTION D'UN VÉHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THOMYS, Adrian, Murr 71711, DE
LESSER, Erik, Steinheim 71711, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 7/00****B62D 21/00** → (51) **B60J 7/057**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 984 232 B1**
B62D 29/00 **B60R 19/34**
C22C 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730969.8 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) FR 2007/000257 14.02.2007
(87) WO 2007/093701 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 FR 0601305
(54) • *AUFPRALLENERGIEABSORBIERENDES STRUKTURBAUTEIL EINES FAHRZEUGES AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG DER 3000-REIHE*
• *IMPACT-ENERGY-ABSORBING STRUCTURAL COMPONENTS MADE OF A 3000 SERIES ALUMINIUM ALLOY FOR THE BODY OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMPOSANTS DE STRUCTURE DE CAISSE AUTOMOBILE POUR ABSORPTION D'ÉNERGIE DE CHOC EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DE LA FAMILLE 3000*
- (73) Constellium Extrusions France, Route de Tonnerre Germigny, 89600 Saint-Florentin, FR
(72) BERNARD, Alexandre, F-21200 Beaune, FR
VILLOIN, Patrick, F-21220 Collonges Les Bevy, FR
MORERE, Bruce, F-21000 Dijon, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Constellium CRV Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 337 728 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 09814121.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/062083 18.09.2009
(87) WO 2010/031827 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 EP 08164690
(54) • *VERSTÄRKTE STRUKTUR EINES FAHRZEUGS*
• *REINFORCED STRUCTURE OF A VEHICLE*

- *STRUCTURE RENFORCEE D'UN VEHICULE*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) KRAUSHAAR, Thomas, CH-8037 Zürich, CH
 (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/02**

- (51) **B62D 25/02** (11) **2 150 454 B1**
B62D 21/15
- (25) En (26) En
 (21) 08788985.3 (22) 09.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.02.2010
 (86) IB 2008/002027 09.05.2008
 (87) WO 2008/139329 2008/47 20.11.2008
 (30) 10.05.2007 JP 2007126038
 (54) • *STRUKTURELEMENT*
 • *STRUCTURAL MEMBER*
 • *ELEMENT STRUCTUREL*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) MORI, Takeo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 627 800 B1**
B62D 29/04 **B60R 21/34**
- (25) De (26) De
 (21) 05017691.6 (22) 13.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (30) 19.08.2004 DE 102004040095
 (54) • *Kraftfahrzeug-Frontend*
 • *Vehicle front part*
 • *Partie avant de véhicule*
- (73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Raulf, Robert, 59555 Lippstadt, DE
 Bauer, Vitalij, 59557 Lippstadt, DE
 Opperbeck, Guido, 59557 Lippstadt, DE
 Pillas, Thomas, 70825 Münchingen, DE
 Zhao, Gaoming, Dr., 59552 Lippstadt, DE
 (74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B62D 25/20 → (51) **B60J 7/057**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/15**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/08**

B62D 65/00 → (51) **F16B 7/18**

B62D 65/12 → (51) **B60B 35/04**

- (51) **B62J 17/00** (11) **2 447 140 B1**
B62J 23/00 **B62K 11/04**
F16D 13/72
- (25) En (26) En
 (21) 11183771.2 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.05.2012
 (30) 26.10.2010 JP 2010240113
 (54) • *Grätschstuhl-Fahrzeug*
 • *Straddle-ride type vehicle*
 • *Véhicule de type à enfourcher*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Tsukui, Hiroaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
 Itagaki, Katsuhito c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
 Uchida, Soya c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B62J 17/04** (11) **2 489 581 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12153435.8 (22) 01.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (30) 19.02.2011 JP 2011034042
 (54) • *Windschutzscheibebefestigungsanordnung für ein Sattelfahrzeug*
 • *Screen attachment structure for saddle riding type vehicle*
 • *Dispositif de montage de pare-brise pour véhicule de type à enfourcher*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Nakagome, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Hojo, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 23/00 → (51) **B62J 17/00**

B62K 11/04 → (51) **B62J 17/00**

B62K 11/04 → (51) **B62M 7/02**

B62M 6/90 → (51) **B62M 7/02**

- (51) **B62M 7/02** (11) **2 143 627 B1**
B62K 11/04 **B60K 1/04**
B62M 6/90 **B60L 11/18**
- (25) De (26) De
 (21) 09008472.4 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.01.2010
 (30) 08.07.2008 DE 102008032044
 (54) • *Elektrisch betriebenes Fahrzeug mit einem Fahrersattel*
 • *Electrically operated vehicle with a driver saddle*
 • *Véhicule fonctionnant de manière électrique doté d'une selle de conducteur*
- (73) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
 (72) Plazotta, Bernhard, Dr., 5110 Oberndorf, AT
 Rauscher, Alexander, 5231 Schalchen, AT
 (74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 746 020 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06014481.3 (22) 12.07.2006
 (84) DE FR NL
 (43) 24.01.2007
 (30) 22.07.2005 DE 102005034330
 (54) • *Gelenkverbindung*
 • *Articulated joint*
 • *Joint articulé*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
 (72) Böhm, Robert, Dipl.-Ing., 97453 Mainberg, DE
 Hamisch, Thorsten, 97080 Würzburg, DE
 Benz, Andreas, 97453 Mainberg, DE

B63B 25/00 → (51) **H02J 5/00**

B63B 35/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 493 753 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10798831.3 (22) 26.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.09.2012
 (86) IB 2010/002871 26.10.2010
 (87) WO 2011/051804 2011/18 05.05.2011
 (30) 27.10.2009 US 255261 P
 (54) • *TEILWEISE TAUCHFÄHIGES WINDTURBINENTRANSPORTSCHIFF*
 • *PARTIALLY SUBMERSIBLE WIND TURBINE TRANSPORT VESSEL*
 • *BATEAU DE TRANSPORT D'EOLIENNE PARTIELLEMENT SUBMERSIBLE*
- (73) Windflip AS, NTNU Alfred Getzvei 3 Sentralbygg 1, 7491 Trondheim, NO
 (72) HYNNE, Anders, N-7716 Steinkjer, NO
 MANNNAKER, Torbjorn, N-2014 Blystadia, NO
 (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B63B 35/44 → (51) **B63H 25/42**

B63B 39/00 → (51) **B63H 25/42**

- (51) **B63B 59/04** (11) **2 218 636 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09015026.9 (22) 04.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.08.2010
 (30) 04.02.2009 DE 102009008069
 (54) • *Vorrichtung zum Bewuchs- und Korrosionsschutz vor Seewassereintritten in Schiffen*
 • *Device for protecting ship seawater intakes from corrosion and fouling*
 • *Dispositif de protection contre les salissures et la corrosion dans des prises d'eau de mer des bateaux*
- (73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
 (72) Oettel, Rüdiger, 26789 Leer, DE
 (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B63C 11/04** (11) **1 984 239 B1**
A41D 13/012 **A41D 13/02**

- (25) En (26) En
 (21) 07710622.7 (22) 12.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.10.2008
 (86) CA 2007/000208 12.02.2007
 (87) WO 2007/093041 2007/34 23.08.2007
 (30) 14.02.2006 US 772864 P
 (54) • *TAUCHERANZUG MIT DOPPELSCHICHT*
 • *SPLIT SKIN DRY-SUIT*
 • *COMBINAISON SÈCHE DOUBLE PEAU*
- (73) Whites Manufacturing Ltd., 6820 Kirkpatrick Crescent, Saanichton, British Columbia V8M 1Z9, CA
 (72) MYERSCOUGH, Richard, Kerr, Victoria, British Columbia V8S 4T8, CA
 (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B63C 11/22 → (51) **B63C 11/30**

- (51) **B63C 11/30** (11) **2 148 809 B1**
B63C 11/22
- (25) En (26) En
(21) 08767143.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) SE 2008/050532 08.05.2008
(87) WO 2008/143581 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 SE 0701214
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCUBA-TAUCHEN*
• *SAFETY DEVICE AND METHOD FOR SCUBA-DIVING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ POUR PLONGÉE SOUS-MARINE*
- (73) Consensus As, PI 1258, 3503 Hönefoss, NO
(72) STÖÖD, Jan, S-661 41 Hammarö, SE
TELBY, Ola, S-652 28 Karlstad, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **B63G 8/32** (11) **2 363 341 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11001545.0 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010009499
- (54) • *Vorrichtung zur Waffenlagerung in einem Unterseeboot*
• *Device for storing weapons in a submarine*
• *Dispositif de stockage d'armes dans un sous-marin*
- (73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Malletschek, Andreas, 24114 Kiel, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **B63H 25/42** (11) **2 457 818 B1**
F03D 11/00 **F03D 11/04**
B63B 35/44 **B63B 39/00**
F03D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10382317.5 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Offshore-Windenergieanlage und Offshore-Windenergieanlage*
• *Method for operating an offshore wind turbine and offshore wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne offshore et éolienne offshore*
- (73) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Rossetti, Michele, 08005, Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B64C 1/18 → (51) **H05B 3/34**

- (51) **B64C 1/38** (11) **2 077 962 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07863825.1 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) US 2007/083423 02.11.2007
(87) WO 2008/057986 2008/20 15.05.2008
(30) 02.11.2006 US 556138

- (54) • *KOMBINIERTES WÄRMESCHUTZ- UND OBERFLÄCHENTEMPERATUR-STEUERUNGSSYSTEM*
• *COMBINED THERMAL PROTECTION AND SURFACE TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION THERMIQUE ET DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE SUPERFICIELLE COMBINÉES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BEHRENS, William W, St. Louis, Missouri 63127, US
TUCKER, Andrew R, Glendale, Missouri 63122, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 13/08 → (51) **G01L 5/10**

- (51) **B64C 13/10** (11) **2 058 227 B1**
B64C 13/50 **G05D 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 08168790.7 (22) 10.11.2008
- (84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 12.11.2007 US 938581
- (54) • *Steuerungssystem einer aktiven Benutzerschnittstelle für haptische Rückkopplung und Vernetzung unter Verwendung entweder von Kraft- oder Positionsdaten*
• *Active user interface haptic feedback and linking control system using either force or position data*
• *Système de régulation pour interface actif avec rétroaction de toucher et interconnexion utilisant des données soit de force ou de position*
- (73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Johnson, Andrew T., Scottsdale, AZ 85251, US
Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B64C 13/24** (11) **2 349 832 B1**
F16H 25/12 **G05G 5/05**
G05G 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09760227.0 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) FR 2009/052073 27.10.2009
(87) WO 2010/049644 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 FR 0857332
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG UND VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *FORCE TRANSMISSION UNIT AND CONTROL UNIT INCLUDING SUCH A UNIT*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION D'EFFORTS ET ENSEMBLE DE COMMANDE COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE*
- (73) Fly By Wire Systems France, 1 Avenue Marc Seguin, 26240 Saint-Vallier, FR
(72) ROUSSEY, Bastien, Jean, Charles, F-26600 Tain L'hermitage, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B64C 13/30 → (51) **G01L 5/10**

B64C 13/46 → (51) **G01L 5/10**

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/10**

B64D 13/00 → (51) **B64D 13/08**

- (51) **B64D 13/08** (11) **1 699 692 B1**
B64D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 04804434.1 (22) 30.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014849 30.12.2004
(87) WO 2005/063572 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361688
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZULUFTTEMPERATUR EINES PASSAGIER-FLUGZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FEED AIR TEMPERATURE OF A PASSENGER AIRCRAFT*
• *PROCEDE SERVANT A CONTROLER LA TEMPERATURE DE L'AIR ALIMENTANT UN AVION COMMERCIAL*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHWAN, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
MARKWART, Michael, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 13/08 → (51) **H05B 3/34**

B64D 15/12 → (51) **H05B 3/34**

- (51) **B64D 29/00** (11) **2 411 281 B1**
B64D 33/02 **F02C 7/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716581.3 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) FR 2010/050556 26.03.2010
(87) WO 2010/109152 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 FR 0901473
- (54) • *TRIEBWERKSEINLAUF MIT VERSTÄRKTER AUSSENWAND*
• *ENGINE NACELLE WITH REINFORCED OUTER WALL*
• *NACELLE D'AERONEF COMPORTANT UNE PAROI EXTERIEURE RENFORCEE*
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) CHELIN, Frédéric, F-32430 Encausse, FR
SURPLY, Thierry, F-31700 Cornebarrieu, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 29/00 → (51) **G08B 21/00**

B64D 33/02 → (51) **B64D 29/00**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 504 238 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10805522.9 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) IT 2010/000465 22.11.2010
(87) WO 2011/064808 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 IT RM20090623
- (54) • *MASCHINE ZUR VERLÄNGERUNG UND EINZIEHUNG EINES WELLROHRS*
• *MACHINE FOR EXTENDING AND RETRACTING A CORRUGATED PIPE*

- MACHINE POUR ÉTENDRE ET RÉTRACTER UN TUYAU ONDULÉ EXTENSIBLE
- (73) Stazi, Enio, Via Laurentina 81 A, 00040 Ardea (RM), IT
Stazi, Camillo, Via Laurentina 81 B, 00040 Ardea (RM), IT
- (72) Stazi, Enio, 00040 Ardea (RM), IT
Stazi, Camillo, 00040 Ardea (RM), IT
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **B64G 7/00** (11) **2 451 712 B1**
G01N 33/22 **F02K 9/96**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10729866.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059566 05.07.2010
(87) WO 2011/003868 2011/02 13.01.2011
(80) 10.07.2009 FR 0954810

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON TREIBLADUNGSANORDNUNGEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR TESTING PROPELLANT DEVICES
 - SYSTEME ET PROCÉDE D'ESSAI DE DISPOSITIFS A POWDRES
- (73) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) DERODE, Thibault, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B65B 1/28 → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65B 3/04** (11) **2 403 631 B1**
B65B 43/60 **A45D 40/24**
B01F 15/04 **B01F 11/00**
B01F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09789497.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2009/036374 06.03.2009
(87) WO 2010/101576 2010/36 10.09.2010

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT MINDESTENS ZWEI KOMponentEN EINER ZUSAMMENSETZUNG
 - APPARATUS AND METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH AT LEAST TWO COMPONENTS OF A COMPOSITION
 - APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT AVEC AU MOINS DEUX COMPOSANTS D'UNE COMPOSITION
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) HILLIARD, Peter, R., Jr., Far Hills NJ 07931, US
HASSAN, Mahmoud, Somerset NJ 08873, US
SWANSON, John, H., Rutherford NJ 07070, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65B 3/22 → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65B 7/28** (11) **1 778 545 B1**
G01F 11/06 **A23N 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05775911.0 (22) 26.07.2005

- (84) ES GB IT
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/026473 26.07.2005
(87) WO 2006/023217 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 920711
(54) • **ENTSAFTER MIT MIT DER NOCKENWELLE IN WIRKEINGRIFF STEHENDEM GEGENGEWICHT**
• **JUICE EXTRACTOR WITH COUNTER-WEIGHT OPERATIVELY ENGAGED WITH CAMSHAFT**
• **EXTRACTEUR DE JUS MUNI D'UN CONTREPOIDS EN PRISE FONCTIONNELLE AVEC UN ARBRE A CAMES**
- (73) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US
(72) DA CRUZ BATISTA, Luiz, Fernando, 14802-500 Araraquara, BR
BROCCHETTO, Francisco, Celso, Lakeland, Florida 33813, US
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

B65B 25/00 → (51) **A45C 11/00**

(51) **B65B 39/00** (11) **1 736 411 B1**
B65B 3/22 **B67C 3/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 05730089.9 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/007375 12.04.2005
(87) WO 2005/100162 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 JP 2004118375
25.01.2005 JP 2005017498
25.01.2005 JP 2005017497

- DÜSE ZUR AUFBRINGUNG VON FLÜSSIGKEIT
 - LIQUID APPLYING NOZZLE
 - EMBOUT D'APPLICATION DE LIQUIDE
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) Kunii, Mitsuru c/o Kao Corp., K. Factory, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100862, JP
Fukuda, Tsutomu c/o Kao Corp., K. Factory, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100862, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65B 39/00** (11) **2 454 158 B1**
B65B 69/00 **B65B 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 10799493.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) GB 2010/051151 14.07.2010
(87) WO 2011/007170 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 GB 0912177
14.07.2009 US 225506 P

- KONTROLLIERTER TRANSFER VON MATERIAL
 - CONTAINED TRANSFER OF MATERIALS
 - TRANSFERT CONTRÔLÉ DE MATÉRIAUX
- (73) Ezi-Dock Systems Limited, Unit 3 Park Court Park Lane Business Park Kirby-in-Ashfield, Nottinghamshire NG17 9LE, GB
(72) BRIMSON, Michael Ronald, Nottinghamshire NG16 6FB, GB
MCALEAVY, Stephen Thomas, Doncaster DN5 8HB, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B65B 43/60 → (51) **B65B 3/04**

B65B 55/02 → (51) **A23B 4/16**

B65B 69/00 → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65C 9/18** (11) **2 429 908 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10720062.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/033856 06.05.2010
(87) WO 2010/132268 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 CA 2664771
(54) • **ETIKETTENAPPLIKATOR MIT EINEM VAKUUMKASTEN**
• **LABEL APPLICATOR HAVING A VACUUM BOX**
• **APPLICATEUR D'ÉTIQUETTES DOTÉ D'UNE BOÎTE À VIDE**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROAD, Gavin, John, Liberty Township, Ohio 45011, US
TECLEAB, Adal, Woodlawn, Ohio 45215, US
DEBRULER, Jason, Lee, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65C 9/22** (11) **2 476 624 B1**
B05B 15/02 **B05C 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 11009526.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011002590
(54) • **Leimwerk mit abnehmbarem Leimtank und ankoppelbarer Reinigungseinheit**
• **Gluing unit with detachable glue tank and connectable cleaning unit**
• **Unité de collage dotée d'un réservoir de colle démontable et d'une unité de nettoyage pouvant être couplée**
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Eichhammer, Tobias, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 1/40** (11) **1 884 474 B1**
B29C 45/44

- (25) It (26) En
(21) 07014983.6 (22) 31.07.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 IT TQ20060579
(54) • **Geformter Behälter aus Kunststoff, Verfahren und Form zu dessen Herstellung**
• **Molded container of plastic material, manufacturing process and mold therefor**
• **Réceptacle moulé en plastique, procédé de fabrication et moules pour sa réalisation**
- (73) PIBER GROUP S.r.l., Piazza Carducci, 9, 27058 Voghera (Pavia), IT
(72) Bergaglio, Marco, 27058 Voghera (Pavia), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuele II 14, 10123 Torino, IT

(51) **B65D 3/12** (11) **2 046 652 B1**
B65D 8/08

- (25) En (26) En
(21) 07813411.1 (22) 26.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009

- (86) US 2007/074474 26.07.2007
(87) WO 2008/016827 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834169 P
(54) • *Endkappe für eine Produktverpackung und Montageverfahren einer solchen Endkappe*
• *End cap for a product package and method of assembling such an end cap*
• *Bouchon d'extrémité pour un emballage de produit et méthode d'assemblage d'un tel bouchon*
(73) Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) CALENDRILLE, John, Coram, NY 11727, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 661 813 B1**
B65D 5/20 **B65D 5/42**
(25) En (26) En
(21) 05257111.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 EP 04257941
(54) • *Faltschachtel, entsprechender Zuschnitt und Verfahren zum Aufrichten einer Faltschachtel*
• *Carton box, blank therefor and method for assembling the box*
• *Boîte en carton, flan et méthode pour assembler une telle boîte*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Guarini, Tiziana, 00142 Rome, IT
Pavel, Dietmar, 64646 Heppenheim, DE
Ramspott, Walter, 87437 Kempten, DE
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 5/02** (11) **2 268 550 B1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 09726352.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002134 24.03.2009
(87) WO 2009/118147 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 EP 08251038
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *PACK FOR SMOKING ARTICLES*
• *PAQUET POUR ARTICLES A FUMER*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) VAN RIJSSEL, Marcel, 2023 Gorgier, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/20 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 5/42** (11) **2 448 832 B1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 09786046.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 09.05.2012

- (86) IB 2009/006319 01.07.2009
(87) WO 2011/001200 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHWAREN MIT TASTBARER OBERFLÄCHENTEXTUR*
• *TACTILE PACKAGING FOR SMOKING ARTICLES*
• *EMBALLAGE TACTILE POUR ARTICLES A FUMER*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) WEISS, Jacques, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
MERMOD, Jacques, CH-1066 Epalinges, CH
SUCHET, Virginy, CH-1800 Vevey, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- B65D 5/42** → (51) **B65D 5/02**
- (51) **B65D 5/46** (11) **2 017 182 B1**
B65D 71/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160543.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 FR 0705139
(54) • *Verpackung mit versenkbarem Griff*
• *Packaging with retractable handle*
• *Emballage à poignée escamotable*
(73) DS Smith Packaging France, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Guardiola, Pierre-Henri, 68280 Sundhoffen, FR
Klinuski, Olivier, 67390 Marckosheim, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 5/46** (11) **2 303 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791023.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/052326 31.07.2009
(87) WO 2010/014862 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0814001
(54) • *GRIFFSTRUKTUR FÜR VERPACKUNG*
• *HANDLE STRUCTURE FOR PACKAGING*
• *STRUCTURE DE POIGNEE POUR UN EMBALLAGE*
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) MARIE, Philippe, F-36130 Coings, FR
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
(60) 12184136.5 / 2 535 282

B65D 8/08 → (51) **B65D 3/12**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 238 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 09702146.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/000320 15.01.2009
(87) WO 2009/091602 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21195 P
14.01.2009 US 353490
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG*
• *CONTAINER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONTENEUR*

- (73) HARDIGG INDUSTRIES, INC., 147 North Main Street, South Deerfield, MA 01373, US
(72) PASTONE, Christopher, H., Northampton Massachusetts 01060, US
STRZEGOWSKI, Joseph, C., Jr., Conway, Massachusetts 01341-0059, US
SMIAROSKI, Stephen, R., South Deerfield, Massachusetts 01373, US
JENNY, David, Northampton, MA 01060, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B65D 21/02 → (51) **B65D 25/00**

- (51) **B65D 25/00** (11) **2 164 760 B1**
B65D 25/28 **B65D 21/02**
(25) En (26) En
(21) 08750692.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) GB 2008/001777 23.05.2008
(87) WO 2008/145977 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 GB 0710088
(54) • *Behälter mit einer Wand, die abgesenkt werden kann*
• *Container with a wall which can be lowered*
• *Récipient avec une paroi qui peut être abaissée*
(73) Linpac Allibert Limited, 3180 Park Square Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN, GB
(72) COPE, Christopher Andrew, Birmingham B37 7YN, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 25/28 → (51) **B65D 25/00**

- (51) **B65D 39/00** (11) **2 274 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 09725630.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/001594 06.03.2009
(87) WO 2009/118090 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016320
(54) • *VERSCHLUSS FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR DRINK CONTAINERS*
• *FERMETURE POUR RECIPIENT A BOISSON*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) EHMER, Wilfried, 44227 Dortmund, DE
MONZEL, Alois, 67591 Mörstadt, DE

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 530 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170006.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 JP 2011124836
(54) • *Behälterkappe*
• *Cap for container*
• *Capuchon de récipient*
(73) Hayashi, Syogo, Dormitory BIYOU 102 2-5-8 Hutaba Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(72) Hayashi, Syogo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 47/06	→ (51) B65D 85/72
B65D 47/36	→ (51) B01L 3/00
B65D 63/10	→ (51) F16L 3/233
B65D 65/40	→ (51) B32B 27/34
B65D 71/36	→ (51) B65D 5/46
B65D 81/24	→ (51) B32B 27/18
B65D 81/34	→ (51) A45D 26/00
B65D 83/14	→ (51) B05B 11/00
B65D 85/10	→ (51) B65D 5/02
B65D 85/10	→ (51) B65D 5/42

(51) B65D 85/72	(11) 2 346 750 B1
B65D 47/06	
(25) En	(26) En
(21) 09819481.4	(22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(86) SE 2009/051102	05.10.2009
(87) WO 2010/042027	2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008	SE 0802106
08.10.2008	US 103807 P
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER	
• SEALING MEANS FOR BEVERAGE CONTAINER	
• MOYEN D'ÉTANCHÉITÉ POUR CONTENANT DE BOISSON	
(73) Onecafé International AB, Biskopsvägen 7, 115 21 Stockholm, SE	
(72) BENDIX, Lars, DK-8900 Randers, DK	
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE	

B65D 90/08	→ (51) B60P 3/22
(51) B65F 1/14	(11) 2 186 753 B1
(25) De	(26) De
(21) 09175969.6	(22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.05.2010	
(30) 13.11.2008	DE 202008015182 U
(54) • Automatische Abdeckvorrichtung	
• Automatic covering device	
• Dispositif de recouvrement automatique	
(73) Paul Wolff GmbH, Monschauer Straße 22, 41068 Mönchengladbach, DE	
(72) Menzel, Hans, 41748 Viersen, DE	
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(60) 10189570.4 / 2 279 969	

B65F 1/14	→ (51) H01Q 1/22
B65F 3/04	→ (51) H01Q 1/22

(51) B65G 15/14	(11) 2 448 845 B1
B65G 15/44	B65G 21/20
(25) De	(26) De
(21) 10717631.5	(22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(86) EP 2010/055776	29.04.2010
(87) WO 2011/000590	2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009	DE 102009027280
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN	
• APPARATUS FOR CONVEYING CONTAINERS	
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES RECIPIENTS	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BAECHLE, Andreas, 79736 Rickenbach, DE	

B65G 15/44	→ (51) B65G 15/14
B65G 21/20	→ (51) B65G 15/14

(51) B65G 23/08	(11) 2 477 916 B1
(25) De	(26) De
(21) 10770941.2	(22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(86) AT 2010/000333	14.09.2010
(87) WO 2011/029120	2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009	AT 14542009
(54) • FÖRDERROLLE UND FÖRDERANLAGE ZUM FÖRDERN VON FÖRDERGUT	
• CONVEYOR ROLLER AND CONVEYOR FOR CONVEYING MATERIAL TO BE CONVEYED	
• ROULEAU ET INSTALLATION DE CONVOYAGE POUR ACHEMINER DES BIENS À TRANSPORTER	
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT	
(72) REISCHL, Josef, A-4623 Gunsirichen, AT	
WOLKERSTORFER, Christoph, A -4600 Wels, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT	

B65G 33/04	→ (51) B65G 47/86
-------------------	--------------------------

B65G 33/32	→ (51) B65G 47/86
-------------------	--------------------------

(51) B65G 47/86	(11) 2 370 330 B1
B65G 33/04	B65G 33/32
(25) De	(26) De
(21) 09748035.4	(22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(86) EP 2009/007687	28.10.2009
(87) WO 2010/063347	2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008	DE 102008059746
(54) • BEHÄLTERAUFGABE	
• CONTAINER FEEDING MEANS	
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN RÉCIPIENTS	
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	
(72) WOLF, Uwe, 55593 Rüdeshelm, DE	
FREUND, Stefan, 55411 Bingen, DE	

(51) B65G 47/91	(11) 2 398 721 B1
B25J 15/06	B65G 49/06

(25) De	(26) De
(21) 10711132.0	(22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) DE 2010/000187	18.02.2010
(87) WO 2010/094275	2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009	DE 102009010164
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSEN VON GLASPLATTEN	

• DEVICE AND METHOD FOR THE CONTACTLESS SEIZING OF GLASS SHEETS	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉHENSION SANS CONTACT DE PANNEAUX DE VERRE	
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE	
(72) HERFERT, Christian, 86462 Langweid, DE	
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE	

(51) B65G 49/06	(11) 2 426 072 B1
(25) It	(26) En
(21) 11180469.6	(22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(30) 07.09.2010	IT MI20101617
(54) • Magazin zum Lagern von Glasplatten	
• Magazine for storing glass sheets	
• Magasin de stockage de feuilles de verre	
(73) Officine Mistrello S.r.l., Via dell'Artigiano 13, 35040 Ponso (Padova), IT	
(72) Mistrello, Marco, 35040 Ponso (PD), IT	
Aldegheri, Matteo, 35045 Ospedaletto Euganeo (PD), IT	
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	

B65G 49/06	→ (51) B65G 47/91
-------------------	--------------------------

(51) B65H 3/06	(11) 2 189 403 B1
B65H 3/56	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09290835.9	(22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.05.2010	
(30) 21.11.2008	FR 0806530
(54) • Apparat zur Bearbeitung von Blättern, der mit einem Zuführbehälter und einem Blockieranschlag der Blätter in dem Behälter ausgestattet ist	
• Sheet-treatment device comprising a supply tray and a stop for blocking the sheets contained in the tray	
• Appareil de traitement de feuilles comportant un bac d'approvisionnement et une butée de blocage des feuilles présentes dans le bac	
(73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) Paris, Eric, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
Marcq, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	

B65H 3/56	→ (51) B65H 3/06
------------------	-------------------------

(51) B65H 5/12	(11) 2 043 825 B1
B65H 5/14	
(25) En	(26) En
(21) 07796737.0	(22) 09.07.2007
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 08.04.2009	
(86) US 2007/015644	09.07.2007
(87) WO 2008/008299	2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006	US 483862
(54) • AUSGLEICHSGREIFER MIT UNABHÄNGIGER GREIFEREINSTELLUNG	
• COMPENSATING GRIPPER WITH INDEPENDENT GRIPPER ADJUSTMENT	
• PINCE DE COMPENSATION A RÉGLAGE DE PINCE INDÉPENDANT	
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US	
(72) CURLEY, Richard, Daniel, Dover, NH 03820, US	

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 5/12 → (51) **B65H 5/30**

B65H 5/14 → (51) **B65H 5/12**

(51) **B65H 5/30** (11) **2 100 837 B1**
B65H 5/12

(25) De (26) De
(21) 08405070.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

- (54) • *Bogenanleger zum Beschicken einer Transportvorrichtung mit Druckbogen*
• *Sheet feeder for loading a transport device with print sheets*
• *Alimenteur de feuilles destiné à l'alimentation d'un dispositif de transport doté de feuilles d'impression*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Merkli, Peter, CH-4665 Oftringen, CH

B65H 7/02 → (51) **B41J 13/00**

(51) **B65H 7/14** (11) **2 298 674 B1**
B65H 9/00

(25) En (26) En
(21) 10176109.6 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011

(30) 16.09.2009 US 560902

- (54) • *Verzögerte Rollenregistrierung in einer geschlossenen Schleife*
• *Closed Loop Stalled Roll Registration*
• *Enregistrement de rouleau bloqué à boucle fermée*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Johnston, Donald E, Webster, NY 14580, US
Ferrara, Joseph J, Webster, NY 14580, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65H 9/00** (11) **1 975 100 B1**
F16D 3/72

(25) En (26) En
(21) 08151992.8 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692459

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Reduzierung von Registrierungsfehlern bei der Übersetzung von Medienantriebswellensystemen*
• *Systems and Methods for Reducing Registration Errors in Translating Media Shaft Drive Systems*
• *Systèmes et procédés de réduction des erreurs d'enregistrement dans la translation de systèmes d'arbres de transmission de support*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US
Williams, Lloyd A., Mahopac, NY 10541, US

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

B65H 9/00 → (51) **B65H 7/14**

B65H 23/24 → (51) **B26D 7/20**

B65H 45/28 → (51) **B41F 13/54**

(51) **B65H 57/18** (11) **2 388 226 B1**
B65H 63/00 **B65H 67/02**
B65H 69/06

(25) En (26) En
(21) 11165313.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011

(30) 17.05.2010 JP 2010113588

- (54) • *Wickeleinheit und damit ausgestattete Garnwickelmaschine*
• *Winding unit and yarn winding machine equipped with the same*
• *Unité d'enroulement et machine d'enroulement de fils équipée de celle-ci*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Kawamoto, Kenji, Kyoto Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälté Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B65H 63/00 → (51) **B65H 57/18**

B65H 67/02 → (51) **B65H 57/18**

(51) **B65H 69/06** (11) **2 454 181 B1**

(25) It (26) En
(21) 10740271.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012

(86) IB 2010/001734 15.07.2010

(87) WO 2011/007243 2011/03 20.01.2011

(30) 15.07.2009 IT MO20090182

- (54) • *UNABHÄNGIGE VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENFÜGUNG VON TEXTILFÄDEN ODER GARNEN*
• *INDEPENDENT DEVICE FOR JOINING TEXTILE THREADS OR YARNS*
• *DISPOSITIF INDÉPENDANT POUR RÉUNIR DES FILS OU DES BRINS DE TEXTILE*

(73) Turchi, Marco, Via Ciro Menotti 17, 41012 Carpi (MO), IT

(72) Turchi, Marco, 41012 Carpi (MO), IT

(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B65H 69/06 → (51) **B65H 57/18**

B65H 75/44 → (51) **B05B 1/30**

(51) **B66B 5/00** (11) **2 393 746 B1**

(25) De (26) De
(21) 10702316.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(86) EP 2010/051337 04.02.2010

(87) WO 2010/089337 2010/32 12.08.2010

(30) 09.02.2009 EP 09152385

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER BELASTUNGSPRÜFUNG IN EINER AUFGUGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER SOLCHEN PRÜFUNG*
• *Device for carrying out a load test in a lift assembly and method for carrying out such a test*

- *Dispositif d'exécution d'un contrôle de charge dans une installation d'ascenseur et procédé d'exécution d'un tel contrôle*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) FISCHER, Daniel, 1867 St-Triphon, CH
BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH

MARTINELLI, Roger, 8057 Zürich, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **2 084 096 B1**

B66B 11/00 **B66B 11/08**

(25) En (26) En
(21) 07848141.3 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) FI 2007/000272 08.11.2007

(87) WO 2008/056026 2008/20 15.05.2008

(30) 10.11.2006 FI 20060989

29.11.2006 FI 20061050

- (54) • *TREIBSCHEIBENAUFZUG OHNE GEGENGEWICHT*
• *TRACTION SHEAVE ELEVATOR WITHOUT COUNTERWEIGHT*
• *ASCENSEUR À POULIE DE TRACTION SANS CONTREPOIDS*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) AULANKO, Esko, 04230 Kerava, FI

IKONEN, Antti, Dubai, AE

LEPPÄÄHO, Pekka, 05830 Hyvinkää, FI

RÄSÄNEN, Matti, 05800 Hyvinkää, FI

TOLONEN, Teemu, 21380 Aura, FI

PUKKILA, Petri, 05800 Hyvinkää, FI

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 11/04** (11) **2 432 725 B1**

(25) It (26) En
(21) 11713357.9 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(43) 28.03.2012

(86) IB 2011/050777 24.02.2011

(87) WO 2011/104683 2011/35 01.09.2011

(30) 26.02.2010 PCT/IT2010/000085

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEEINSPARUNG WÄHREND VERTIKALER BEWEGUNGEN MIT MÖGLICHKEIT DER SPALTUNG DES WIDERSTÄNDIGEN DREHMOMENTS IN ZWEI GEGENEINANDER WIRKENDE DREHMOMENTE*
• *DEVICE FOR SAVING ENERGY DURING VERTICAL MOTIONS WHEREIN THE RESISTING TORQUE CAN BE SPLIT INTO TWO TORQUES OPPOSING EACH OTHER*
• *DISPOSITIF POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE PENDANT DES MOUVEMENTS VERTICAUX SELON LEQUEL LE COUPLE RÉSISTANT PEUT ÊTRE DIVISÉ EN DEUX COUPLES S'OPPOSANT L'UN À L'AUTRE*

(73) Weening, Sjoukje, Via Ponte Alto 4, 38121 Trento, IT
Jezek, Christian, Via delle Valene 41, 38057 Pergine Valsugana, IT
Jezek, Elisabetta, Via Giordano Bruno 4, 20154 Milan, IT

(72) Giorgio, Jezek, deceased, IT

(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

- B66B 11/08** → (51) **B66B 7/06**
- (51) **B66B 15/06** (11) **2 379 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 10703027.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2010/050543 18.01.2010
(87) WO 2010/084103 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 EP 09151061
(54) • **ANTRIEBSTROMMEL EINER AUFZUGS-ANLAGE**
• *Drive drum for a lift facility*
• *Tambour d'entraînement d'une installation d'ascenseur*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) YANKELEVICH, Carlos, CH-6946 Ponte Capriasca, CH
LIEBETRAU, Christoph, CH-5737 Menziken, CH
(74) Blöchl, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
-
- (51) **B66C 1/12** (11) **2 203 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844255.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/012273 29.10.2008
(87) WO 2009/058301 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 981110
11.04.2008 US 82591
(54) • **SCHLINGE AUS POLYMERWERKSTOFF MIT KOMPONENTEN MIT ENTGEGENGESETZTEM DRALL**
• *SYNTHETIC SLING WHOSE COMPONENT PARTS HAVE OPPOSING LAYS*
• *ÉLINGUE SYNTHÉTIQUE DONT LES PARTIES COMPOSANTES ONT DES TORSIONS OPPOSÉES*
- (73) Slingmax, Inc., 2626 Market Street P.O. Box 2423, Aston, PA 19014-0423, US
(72) ST. GERMAIN, G.F., Dennis, Chadds Ford PA 19317, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **B66C 13/08** (11) **2 480 479 B1**
B25J 5/00
(25) En (26) En
(21) 10749903.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) HU 2010/000085 27.07.2010
(87) WO 2011/012916 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 HU 0900466
(54) • **NUTZLASTAUFGÄNGUNGSSYSTEM MIT ARRETIEREINHEIT**
• *PAYLOAD SUSPENSION SYSTEM WITH ARRESTER UNIT*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION DE CHARGE UTILE AVEC DISPOSITIF D'ARRÊT*
- (73) Budapesti Műszaki És Gazdaságtudományi Egyetem, Egrý J. u. 20-22, 1111 Budapest, HU
(72) STÉPÁN, Gábor, H-1124 Budapest, HU
KOVÁCS, László, H-2000 Szentendre, HU
WOHLFART, Richárd, H-1116 Budapest, HU
JURÁK, Mihály, H-1149 Budapest, HU
BACHRATHY, Dániel, H-2400 Dunaújváros, HU
TÓTH, András, H-1016 Budapest, HU

- (74) Préda, Gabor, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft. P.O.Box 84, 1255 Budapest, HU
-
- (51) **B66C 15/04** (11) **2 500 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158957.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 16.03.2011 US 201113049624
(54) • **Kranauslegerstellung und Richtungsbezugssystem und -verfahren**
• *Crane jib attitude and heading reference system and method*
• *Système et procédé de référence d'attitude et d'inclinaison d'une flèche de grue*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Fly, Brian E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Cienciwa, Steven P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **B66C 23/34** (11) **1 985 573 B1**
B66C 23/76 **B66C 23/82**
(25) En (26) En
(21) 08251494.4 (22) 22.04.2008
(84) AT DE
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 US 740726
(54) • **Mastenaufstellstruktur und Verfahren für einen leistungsstarken, mobilen Hebekran**
• *Mast raising structure and process for high-capacity mobile lift crane.*
• *Structure d'élévation de mât et procédé de seuil de levage mobile haute capacité*
- (73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
(72) Porubcansky, Kenneth J., Whitelaw, Wisconsin 54247, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B66C 23/70** → (51) **B66F 11/04**
-
- B66C 23/76** → (51) **B66C 23/34**
-
- B66C 23/82** → (51) **B66C 23/34**
-
- (51) **B66D 3/16** (11) **2 459 477 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752861.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051570 26.07.2010
(87) WO 2011/015762 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955263
(54) • **MECHANISCHE ANORDNUNG MIT TREIBSCHEIBE UND SEIL, UND HUBVORRICHTUNG NACH ART EINES KETTENZUGES DIE MIT SOLCH EINER MECHANISCHEN ANORDNUNG AUSGERÜSTET IST**
• *MECHANICAL ASSEMBLY WITH TRACTION SHEAVE AND ROPE, AND LIFTING DEVICE OF THE CHAIN HOIST TYPE EQUIPPED WITH SUCH A MECHANICAL ASSEMBLY*

- **ENSEMBLE MECANIQUE A POULIE ET CORDE ET APPAREIL DE LEVAGE DU TYPE PALAN A CHAÎNE COMPORANT UN TEL ENSEMBLE MECANIQUE**
- (73) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) VIGNEAU, Philippe, F-31600 Seysses, FR
SINELLE, David, F-41170 Le Temple, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **B66F 7/02** (11) **2 285 529 B1**
B66F 7/22 **B23Q 5/34**
B23Q 5/22 **B23Q 7/03**
B23Q 7/14
(25) En (26) En
(21) 09755487.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/039430 03.04.2009
(87) WO 2009/146125 2009/49 03.12.2009
(30) 04.04.2008 US 98070
(54) • **PALETTIERGERÄT UND MANIPULATOR**
• *PALLET LOADER AND MANIPULATOR*
• *PALETTISEUR ET MANIPULATEUR*
- (73) MAG IAS, LLC, 2200 Litton Lane, Hebron, KY 41048, US
(72) MISCHLER, Peter, L., Rockton, IL 61072, US
NICHOLS, Noel, D., Pectaconica, IL 61063, US
HORNBY, Robert, R., Janesville, WI 53546, US
(74) Hofmann, Stefan, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- B66F 7/22** → (51) **B66F 7/02**
-
- (51) **B66F 7/28** (11) **2 414 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 10711593.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/002019 30.03.2010
(87) WO 2010/12199 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009014951
(54) • **HEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE MOBILE HEBEVORRICHTUNG**
• *LIFTING DEVICE, ESPECIALLY MOBILE LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE LEVAGE MOBILE*
- (73) Finkbeiner, Gerhard, Alte Poststrasse 11, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Finkbeiner, Gerhard, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE
-
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 390 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004141.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010022374
(54) • **Verfahren zum Bereitstellen einer Information über eine aktuelle Hubhöhe und hierfür geeignetes Flurförderzeug**
• *Method for providing information about a current hoisting height and industrial truck for same*

- *Procédé de préparation d'une information sur une hauteur de levée actuelle et chariot de manutention adapté*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Jungclaus, Manfred, 20535 Hamburg, DE
Kramer, Dieter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Mahler, Arne, 22335 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 489 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152437.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(30) 21.02.2011 DE 102011011854
07.03.2011 DE 102011013317
- (54) • *Gegengewichtsgabelstapler mit einem Hybridantrieb*
• *Counterbalance fork-lift truck with a hybrid drive*
• *Chariot élévateur à fourche et à contre-poids doté d'un entraînement hybride*
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE

- (72) Kwiatkowski, Dr., Andreas, 22083 Hamburg, DE
Schmidt, Niels, 22885 Barsbüttel, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al. Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/22**

- (51) **B66F 9/12** (11) **2 484 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 12000644.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 DE 102011010530
- (54) • *Lastaufnahmemittel*
• *Load bearing device*
• *Moyen de réception de charge*
- (73) Vetter Umformtechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 45, 57299 Burbach, DE
- (72) Vetter, Arnold, 57234 Wilnsdorf, DE
Pfau, Henrik, 57076 Siegen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patent-anwälte Valentin Gihnske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **2 508 465 B1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 12002511.9 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016542
- (54) • *Flurförderzeug, insbesondere Schubmaststapler mit einem Hubgerüst*
• *Industrial truck, in particular reach truck with a lifting frame*
• *Chariot de manutention, en particulier chariot gerbeur doté d'un cadre de levage*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Stolten, Thomas, 22967 Tremsbüttel, DE
Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 721 213 B1**
G03B 17/56
F16M 11/04
F16M 11/18
F16M 11/12

- (25) En (26) En
(21) 05724101.0 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/006491 28.02.2005
(87) WO 2005/085948 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 791118
16.04.2004 US 826819
03.09.2004 US 934804
09.09.2004 US 938021
14.01.2005 US 643817 P

- (54) • *TELESKOP-KAMERAKRAN*
• *TELESCOPING CAMERA CRANE*
• *GRUE DE CAMERA TELESCOPIQUE*
- (73) Chapman/Leonard Studio Equipment, 12950 Raymer Street, North Hollywood, CA 91605, US
- (72) CHAPMAN, Leonard T., North Hollywood, California 91605, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (60) 10166294.8 / 2 228 682

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 477 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 10760914.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005590 13.09.2010
(87) WO 2011/029616 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009042147
- (54) • *VERSCHLIESSKOPF ZUM AUFSCHRAUBEN VON SCHRAUBVERSCHLÜSSEN*
• *CAPPING HEAD FOR SCREWING ON SCREW CAPS*
• *TÊTE DE FERMETURE POUR VISSER DES BOUCHONS À VIS*
- (73) Closure Systems International Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
- (72) SCHWARZ, Wolfhard, 67550 Worms, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B67C 3/26 → (51) **B65B 39/00****B67D 7/10** → (51) **H01H 21/00**

- (51) **B67D 7/40** (11) **2 107 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153948.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.10.2009
(54) • *Schlauchausleger für Zapfsäulen*
• *Hose carrier for fuel dispenser*
• *Enrouleur de tuyau pour distributeur de carburant*
- (73) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (72) Larsson, John, 212 12 Malmö, SE
Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Petersen, Kenneth, 216 20 Malmö, SE
Lindborg, Lars-Göran, 200 61 Malmö, SE
Birkler, Annika, 211 28 Malmö, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B68C 1/02** (11) **1 911 719 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07250703.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 AR P060104462
16.01.2007 AR P070100178
- (54) • *Einstellbarer Sattel und Einstellanordnung*
• *Adjustable saddle and adjusting assembly*
• *Selle réglable et dispositif de réglage*
- (73) Ruiz Diaz, Pedro, Ricardo Balbín 4335, Buenos Aires C1430ABB, AR
- (72) Ruiz Diaz, Pedro, Buenos Aires C1430ABB, AR
- (74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, et al. C/ Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 854 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008876.0 (22) 02.05.2007
(84) DE FR GB

- (43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006133060
- (54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Kojima, Kazuaki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 961 696 B1**
H01L 23/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06832776.6 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) JP 2006/322896 16.11.2006
(87) WO 2007/058280 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331750
25.11.2005 JP 2005340842
07.12.2005 JP 2005353227

- (54) • *Elektronisches Bauelement mit Abdichtungsplatte für elektronische Bauelemente und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electronic device using electronic part sealing board and method of fabricating same*
• *Dispositif électronique utilisant un substrat de scellement d'un composant électronique et son procédé de fabrication*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) MAEDA, Toshihiko, Kagoshima 8950292, JP
YOSHIDA, Katsuyuki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
MAKINOUCHI, Kouzou, Kagoshima 8994396, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 006 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158292.6 (22) 13.06.2008
(84) CH DE FR LI

- (43) 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 765322
- (54) • *Chipssockel-Stressisolator*
• *Die mounting stress isolator*
• *Isolateur de contrainte monté sur une puce*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Eskridge, Mark H. c/o Honeywell Int. Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B81B 7/00 → (51) **G03F 7/00**

B81C 1/00 → (51) **G03F 7/00**

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/00**

B82Y 5/00 → (51) **B01D 15/38**

B82Y 10/00 → (51) **B01D 15/38**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 27/22**

B82Y 20/00 → (51) **G02B 6/122**

B82Y 30/00 → (51) **B01D 15/38**

C01B 17/04 → (51) **B01D 53/84**

C01B 17/20 → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C01B 19/00** (11) **2 305 599 B1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**
H01L 31/032 **H01L 31/0336**
H01L 51/00 **H01L 51/42**

- (25) En (26) En
(21) 10166690.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(30) 28.09.2009 US 568189
(54) • *Dichalkogenidfarbe mit Seleniumtinte und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*

- *Dichalcogenide ink containing selenium ink and methods of making and using same*
- *Encre au dichalcogène contenant de l'encre au sélénium et ses procédés de fabrication et d'utilisation*

- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Mosley, David, Philadelphia, PA, US
Calzia, Kevin, Philadelphia, PA, US
Szmanda, Charles, Westborough, MA, US
Thorsen, David L., Pitman, NJ, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 19/00 → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C01B 21/04** (11) **1 731 481 B1**
B01J 3/00 **F25J 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04708884.4 (22) 06.02.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.12.2006
(86) JP 2004/001249 06.02.2004
(87) WO 2005/075352 2005/33 18.08.2005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PASTENFÖRMIGEM STICKSTOFF*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SLUSH NITROGEN*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D AZOTE PATEUX*

- (73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) MACHIDA, Akito, Tokyo 1350046, JP
HATTORI, Kazuhiro, Tokyo 1350046, JP

- MATSUO, Kouichi, Tokyo 1350046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C01B 33/44** (11) **1 583 780 B1**
C07C 17/16 **C08F 8/32**
C08F 210/10 **C09C 1/42**
C08F 8/44 **C08L 23/22**

- (25) En (26) En
(21) 03814165.1 (22) 18.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/040375 18.12.2003
(87) WO 2004/058874 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434481 P
31.12.2002 US 437630 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXFOLIATION VON TON, ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDER MODIFIZIERTER KAUTSCHUK*
• *METHOD FOR CLAY EXFOLIATION, COMPOSITIONS THEREFORE, AND MODIFIED RUBBER CONTAINING SAME*
• *PROCEDE D'EXFOLIATION D'ARGILES, COMPOSITIONS ASSOCIEES ET CAOUTCHOUC MODIFIE LES CONTENANT*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) WANG, Xiaorong, Hudson, OH 44236, US
FUDEMOTO, Hiroyuki, Copley, OH 44321, US

- HALL, James, E., Mogadore, OH 44260, US
ARAKI, Shunji, Copley, OH 44321, US
HOGAN, Terrence, E., Akron, OH 44319, US
FOLTZ, Victor, Akron, OH 44312, US
SADHUKHAN, Pat, Akron, OH 44313, US
BOHM, Georg, G., A., Akron, OH 44313, US

- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01C 1/08 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **C01F 11/02** (11) **2 483 203 B1**
C01F 11/18

- (25) En (26) En
(21) 10774128.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/006036 04.10.2010
(87) WO 2011/038936 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 GB 0917248

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALZIUMCARBONAT*
• *PRODUCTION OF CALCIUM CARBONATE*
• *PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM*

- (73) Calcitech Synthetic Minerals Ltd., 10, route de l'Aéroport P.O. Box 261, 1215 Geneva, CH

- (72) JENSEN, Christoph, 06237 Leuna, DE
MARKWARDT, Ilka, 06112 Halle (Saale), DE

- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C01F 11/18 → (51) **C01F 11/02**

C01G 5/00 → (51) **C08F 4/00**

- (51) **C01G 19/00** (11) **2 475 618 B1**
C01G 21/00 **C01G 23/00**
C01G 25/00 **C01B 17/20**
C01B 19/00 **B01J 27/04**
H01L 31/0328

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768993.7 (22) 08.09.2010

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

- (43) 18.07.2012
(86) FR 2010/051866 08.09.2010

- (87) WO 2011/030055 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904322

- (54) • *FESTSTOFFMATERIAL IN GETEILTEM ZUSTAND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS FÜR EINE SOLARZELLE*
• *SOLID MATERIAL IN DIVIDED STATE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MATERIAL AND USE OF SUCH A MATERIAL IN A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *MATÉRIAU SOLIDE À L'ÉTAT DIVISÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU ET UTILISATION D'UN TEL MATÉRIAU DANS UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

- (73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR

- Ecole Supérieure Des Beaux-arts De La Reunion, 102 avenue du 20 décembre 1848 BP 246, 97826 Le Port Cedex, RE

- (72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR

- GILLORIN, Arnaud, F-78200 Magnanville, FR

- MARIE, Xavier, F-31320 Pechabou, FR

- DUFOUR, Pascal, F-31860 Villate, FR

- ZABERCA, Oana, F-31200 Toulouse, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C01G 21/00 → (51) **C01G 19/00**

C01G 23/00 → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C01G 25/00** (11) **2 380 851 B1**
C01G 25/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09833438.6 (22) 15.12.2009

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

- (43) 26.10.2011
(86) JP 2009/070918 15.12.2009

- (87) WO 2010/071135 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 JP 2008319379

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON YTTRIUMOXIDSTABILISIERTEM ZIRCONIUMOXIDSOL*
• *METHOD FOR PRODUCING YTTRIUM OXIDE-STABILIZED ZIRCONIUM OXIDE SOL*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION D'OXYDE DE ZIRCONIUM STABILISÉE PAR DE L'OXYDE D'YTTRIUM*

- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

- (72) OTA, Isao, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP

- TSUIHIIJI, Natsumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP

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

C01G 25/00 → (51) **C01G 19/00**

C01G 25/02	→ (51) C01G 25/00
C01G 43/025	→ (51) C01G 56/00
C01G 49/00	→ (51) C08F 4/00
(51) C01G 56/00 C01G 43/025 B01J 8/20	(11) 2 373 584 B1 G21C 3/62
(25) Fr (21) 09795761.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 17.12.2009
(43) 12.10.2011 (86) EP 2009/067443 17.12.2009 (87) WO 2010/070064 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 FR 0858860 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACTINIDOXALATS UND ZUR HERSTELLUNG EINER ACTINIDVERBINDUNG • METHODS FOR PREPARING AN ACTINIDE OXALATE AND FOR PREPARING AN ACTINIDE COMPOUND • PROCEDES DE PREPARATION D'UN OXALATE D'ACTINIDE(S) ET DE PREPARATION D'UN COMPOSE D'ACTINIDE(S)	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR	
(72) BERTRAND, Murielle, F-30700 Uzès, FR GRANDJEAN, Stéphane, F-30330 Saint Marcel de Careiret, FR COURTAUD, Bruno, F-87300 Bellac, FR AUGER, Frédéric, F-87220 Boisseuil, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
C02F 1/02	→ (51) B01D 17/04
(51) C02F 1/04 B01D 1/22	(11) 1 626 933 B1 B01D 1/26
(25) En (21) 04732333.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 12.05.2004
(43) 22.02.2006 (86) FI 2004/000283 12.05.2004 (87) WO 2004/101439 2004/48 25.11.2004 (30) 16.05.2003 FI 20030736 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER • METHOD AND DEVICE FOR TREATING WATER • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU	
(73) STERIS EUROPE INC. SUOMEN SIVULIIKE, Teollisuustie 2, FIN-04300 Tuusula, FI	
(72) LAITINEN, Ilkka, Olavi, FI-07740 GAMMELBY, FI NURMINEN, Teppo, FI-01710 Vantaa, FI SALMISUO, Mauri, FI-04320 TUUSULA, FI	
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI	
C02F 1/20	→ (51) B01D 3/00
C02F 1/32	→ (51) A61L 2/10
C02F 1/44	→ (51) B01D 65/02
C02F 1/44	→ (51) C02F 3/12
C02F 1/461	→ (51) C02F 1/463

(51) C02F 1/463 C02F 1/467 C02F 3/30	(11) 2 230 211 B1 C02F 1/461 C02F 9/00
(25) Fr (21) 09356017.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 09.03.2009
(43) 22.09.2010 (54) • Anlage und Verfahren zur Vorbehandlung von Rohwasser • Installation and method for the pre-processing of raw water • Installation et procédé de pré-traitement d'eau brute	
(73) F-Tec Systems SA, Z.I. Boeufferrant, 1870 Monthey, CH	
(72) Fresnel, Jean-Marie, 01710 Thoiry, FR	
(74) Stona, Daniel, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR	
(51) C02F 1/467 C02F 1/72 A61L 101/02	(11) 2 247 536 B1 A61L 2/03
(25) En (21) 08778549.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 02.07.2008
(43) 10.11.2010 (86) KR 2008/003885 02.07.2008 (87) WO 2009/110659 2009/37 11.09.2009 (30) 07.03.2008 KR 20080021234 (54) • VORRICHTUNG FÜR ENTLADUNG IN WASSER • IN-WATER DISCHARGING APPARATUS • APPAREIL DE DÉCHARGE DANS L'EAU	
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR	
(72) SUNG, Bong-Jo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR LEE, Sung-Hwa, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR PARK, Jong-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR KIM, Young-Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C02F 1/467	→ (51) C02F 1/463
(51) C02F 1/469	(11) 2 456 721 B1
(25) En (21) 10739295.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 15.07.2010
(43) 30.05.2012 (86) EP 2010/004329 15.07.2010 (87) WO 2011/009565 2011/04 27.01.2011 (30) 21.07.2009 EP 09009444 (54) • Verfahren zur Reinigung eines Prozesskondensats • Process for cleaning a process condensate • Procédé de nettoyage d'un condensé de procédé	
(73) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE	
(72) FARKAS, Lajos, H-3700 Kazincbarcika, HU SZALONTAI, Lajos, H-3530 Miskolc, HU BRANDES, Stefan, 83714 Miesbach, DE OTT, Wolfgang, 81525 München, DE VIELREICHER, Thomas, 82538 Geretsried, DE	
C02F 1/52	→ (51) B01D 17/04

C02F 1/72	→ (51) C02F 1/467
(51) C02F 3/12 C02F 1/44	(11) 2 065 343 B1
(25) Ja (21) 07807556.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 19.09.2007
(43) 03.06.2009 (86) JP 2007/068182 19.09.2007 (87) WO 2008/035710 2008/13 27.03.2008 (30) 21.09.2006 JP 2006256326 21.08.2007 JP 2007215234 (54) • VERFAHREN ZUR ABWASSERENTSORGUNG • METHOD OF WASTEWATER DISPOSAL • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'EAUX USÉES	
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	
(72) OKAMURA, Daisuke, Tokyo 100-8440, JP HASHIMOTO, Tomotaka, Tokyo 100-8440, JP	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) C02F 3/12 C02F 3/20	(11) 2 294 018 B1 C02F 3/30
(25) En (21) 09734030.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.04.2009
(43) 16.03.2011 (86) EP 2009/002814 17.04.2009 (87) WO 2009/129963 2009/44 29.10.2009 (30) 23.04.2008 IT MI20080742 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON VERSCHMUTZTEM WASSER • PROCESS AND PLANT TO PURIFY POLLUTED WATERS • PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR PURIFIER DES EAUX POLLUÉES	
(73) Ciem Impianti S.r.l., Via T. Tasso 39, 21100 Varese, IT	
(72) BAIÒ, Emanuele, I -21046 Malnate, IT PAGANI, Dario, I -21100 Varese, IT	
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT	
C02F 3/20	→ (51) C02F 3/12
C02F 3/30	→ (51) C02F 1/463
C02F 3/30	→ (51) C02F 3/12
C02F 9/00	→ (51) B01D 65/02
C02F 9/00	→ (51) C02F 1/463
C02F 103/38	→ (51) B01D 17/04
(51) C03B 37/012	(11) 2 463 251 B1
(25) En (21) 11009589.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 05.12.2011
(43) 13.06.2012 (30) 10.12.2010 US 459324 P 01.12.2011 US 201113308600 (54) • Verfahren zum Einbinden von Materialien von Interessen in Glaslichtwellenleiter	

- *Methods of incorporating materials of interest in glass optical waveguides*
 - *Procédé de l'incorporation de matériaux d'intérêts dans des guides d'ondes optiques en verre*
- (73) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford NY 10523, US
 (72) Tabor, Kevin F., Webster Massachusetts 01570, US
 Higby, Paige L., Holland Massachusetts 01521, US
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE

C03B 37/05 → (51) **D04H 1/64**

- (51) **C03C 3/085** (11) **1 026 129 B1**
C03C 10/12 **C03C 10/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 99957053.4 (22) 17.06.1999
 (84) BE DE DK FR GB NL
 (43) 09.08.2000
 (86) JP 1999/003230 17.06.1999
 (87) WO 1999/065837 1999/51 23.12.1999
 (30) 19.06.1998 JP 18964898
- *DURCHSICHTIGES KRISTALLISIERTES GLAS MIT Li2O-A12O3-SiO2 ZUSAMMENSETZUNG*
 - *Li2O-A12O3-SiO2 TYPE TRANSPARENT CRYSTALLIZED GLASS*
 - *VERRE CRISTALLISE TRANSPARENT DU TYPE Li2O-A12O3-SiO2*
- (73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
 (72) YAMADA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
 SAKAMOTO, Akihiko, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
 (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 3/091 → (51) **A61K 51/12**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/085**

C03C 10/12 → (51) **C03C 3/085**

- (51) **C03C 17/23** (11) **2 370 371 B1**
C03C 21/00 **C09C 1/00**
- (25) De (26) De
 (21) 09763856.3 (22) 24.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
 (86) EP 2009/008347 24.11.2009
 (87) WO 2010/060590 2010/22 03.06.2010
 (30) 29.11.2008 DE 102008059700
- *EINGEFÄRBTE GLASPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
 - *COLOURED GLASS PARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
 - *PARTICULES DE VERRE COLORÉES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
 (72) TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
 SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
 SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE
 KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
 WOLFRUM, Christian, 91052 Erlangen, DE
 (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C03C 17/28 → (51) **B05D 7/24**

C03C 17/30 → (51) **B05D 7/24**

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 007 694 B1**
C03C 17/36
- (25) De (26) De
 (21) 07724053.9 (22) 05.04.2007
 (84) DE FR GB TR
 (43) 31.12.2008
 (86) EP 2007/003112 05.04.2007
 (87) WO 2007/115796 2007/42 18.10.2007
 (30) 07.04.2006 DE 102006016512
- *WITTERUNGSBESTÄNDIGES SCHICHT-SYSTEM*
 - *WEATHER-RESISTANT LAYER SYSTEM*
 - *SYSTÈME STRATIFIÉ RÉISTANT AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES*
- (73) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
 (72) GLÄSER, Hans, Joachim, 51643 Gummersbach, DE
 WEIS, Hansjörg, 37671 Hötter, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

C03C 21/00 → (51) **C03C 17/23**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 218 697 B1**
C08L 29/14 **C08K 5/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08845559.7 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
 (86) JP 2008/069659 29.10.2008
 (87) WO 2009/057645 2009/19 07.05.2009
 (30) 31.10.2007 JP 2007283227
- *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
 - *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS*
 - *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VITRAGE FEUILLETÉ ET VITRAGE FEUILLETÉ*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
 (72) MARUMOTO, Tadashi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C04B 7/44** (11) **2 313 349 B1**
C10J 3/12 **F27D 17/00**
F23G 5/027
- (25) De (26) De
 (21) 09786117.3 (22) 10.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
 (86) IB 2009/006490 10.08.2009
 (87) WO 2010/018436 2010/07 18.02.2010
 (30) 14.08.2008 AT 12742008
- *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON ALTERNATIVEN, KOHLENSTOFFHALTIGEN, NIEDERKALORISCHEN ABFALLSTOFFEN FÜR DEN EINSATZ IN FEUERUNGSANLAGEN*
 - *METHOD FOR PREPARING ALTERNATIVE, LOW-CALORIC HYDROCARBON WASTE MATERIALS FOR USE IN FURNACE SYSTEMS*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ALTERNATIFS, CARBONÉS, FAIBLEMENT*

- CALORIQUES, POUR UTILISATION DANS DES INSTALLATIONS DE CHAUFFE*
- (73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
 (72) ERNST, Frank, CH-8037 Zürich, CH
 OBRIST, Albert, CH-5103 Möriken, CH
 (74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

C04B 35/043 → (51) **C04B 35/66**

C04B 35/26 → (51) **H01F 1/34**

- (51) **C04B 35/46** (11) **2 077 256 B1**
H01C 7/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 07830691.7 (22) 26.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
 (86) JP 2007/070957 26.10.2007
 (87) WO 2008/050875 2008/18 02.05.2008
 (30) 27.10.2006 JP 2006292471
- *HALBLEITERKERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *SEMICONDUCTOR CERAMIC COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 - *COMPOSITION CÉRAMIQUE DE SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
 (72) SHIMADA, Takeshi, Saitama 360-0843, JP
 TOJI, Kazuya, Osaka 618-0013, JP
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/66**

C04B 35/626 → (51) **H01F 1/34**

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/66**

C04B 35/632 → (51) **C07D 209/08**

C04B 35/632 → (51) **C07D 217/24**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/66**

- (51) **C04B 35/66** (11) **2 409 960 B1**
C04B 35/043 **C04B 35/634**
C04B 35/63 **C04B 35/626**
- (25) De (26) De
 (21) 11180202.1 (22) 06.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
 (30) 08.07.2006 DE 102006031700
- *Gebinde mit einem feuerfesten Gießmas-senversatz aus feuerfesten Rohstoffen sowie feuerfeste Gießmasse hergestellt aus dem Versatz*
 - *Container with a fire-resistant cast compound offset made of fire-resistant raw materials and fire-resistant cast compound made from the offset*
 - *Gerbe dotée d'un mélange pour masse de coulée réfractaire constitué de matières premières réfractaires et masse de coulée réfractaire obtenue à partir dudit mélange*
- (73) Refratechnik Holding GmbH, Adalperstrasse 82, 85737 Ismaning, DE
 (72) Jansen, Helge Dr., 37133 Friedland, DE
 Aneziris, Christos Prof. Dr., 09599 Freiberg, DE

Dudczig, Steffen, 09618 Grosshartmannsdorf, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 07787165.5 / 2 038 239

(51) **C04B 35/83** (11) **2 315 734 B1**
F02K 9/97

(25) Fr (26) Fr
(21) 09737053.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(86) FR 2009/051397 13.07.2009
(87) WO 2010/007308 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0854859

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE ODER EINES DIVERGENTEN DÜSENLEMENTS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD OF PRODUCING A NOZZLE OR A DIVERGENT NOZZLE ELEMENT MADE OF A COMPOSITE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE TUYERE OU D'UN DIVERGENT DE TUYERE EN MATERIAU COMPOSITE*

(73) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR

(72) CHARLEUX, François, F-33000 Bordeaux, FR
PARENTEAU, Jean-Marie, F-33000 Bordeaux, FR

(74) DELPERIER, Bernard, F-33700 Merignac, FR
Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

C04B 41/50 → (51) **C04B 41/87**

(51) **C04B 41/87** (11) **1 285 899 B1**
C04B 41/50

(25) En (26) En
(21) 02077824.7 (22) 15.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 US 927175

(54) • *Oberflächenschutz von porösen keramischen Körpern*
• *Surface protection of porous ceramic bodies*
• *Protection de surface de pièces poreuses en céramique*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) DiChiara Jr., Robert A., Carlsbad, California 92009, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C05F 11/00 → (51) **A01N 31/02**

C05G 3/00 → (51) **A01N 31/02**

C05G 3/06 → (51) **A01N 31/02**

C07B 43/04 → (51) **C07F 5/02**

C07B 43/06 → (51) **C07F 5/02**

C07B 61/00 → (51) **C07C 29/58**

C07B 61/00 → (51) **C07C 68/06**

C07B 61/00 → (51) **C07F 5/02**

(51) **C07C 1/22** (11) **2 069 269 B1**
C07C 1/24 **C10G 3/00**
B01J 8/00

(25) En (26) En

(21) 07824023.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) GB 2007/003767 04.10.2007
(87) WO 2008/040980 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 EP 06255166
06.07.2007 GB 0713190

(54) • *HYDRIERVERFAHREN*
• *HYDROGENATION PROCESS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION*

(73) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(72) GUDDE, Nicholas, John, Surrey GU20 6PL, GB

(74) Oldroyd, Richard Duncan, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C07C 1/24 → (51) **C07C 1/22**

(51) **C07C 7/09** (11) **1 606 236 B1**
C07C 9/06 **C10L 3/10**
F25J 3/02

(25) En (26) En
(21) 04716882.8 (22) 03.03.2004

(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.12.2005

(86) US 2004/006418 03.03.2004
(87) WO 2004/080936 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 453072 P

(54) • *ETHAN WIEDERGEWINNUNGSPROZESS AUS RÜCKSTÄNDEN*
• *RESIDUE RECYCLE-HIGH ETHANE RECOVERY PROCESS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ETHANE A RECYCLAGE ELEVE DE RESIDU*

(73) Lummus Technology Inc., 3010 Briarpark, Houston TX 77042, US

(72) PATEL, Sanjiv, N., Sugar Land, TX 77478, US

FOGLIETTA, Jorge, H., Missouri City, TX 77459, US

(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07C 7/20 → (51) **C09K 15/00**

C07C 9/06 → (51) **C07C 7/09**

C07C 17/16 → (51) **C01B 33/44**

C07C 29/147 → (51) **C07C 29/58**

C07C 29/152 → (51) **C07C 29/58**

(51) **C07C 29/58** (11) **2 471 766 B1**
C07B 61/00 **C07C 29/152**
C07C 29/62 **C07C 33/36**
C07C 33/46 **C07C 51/363**
C07C 63/72 **C07C 29/147**
C07C 67/14

(25) En (26) En
(21) 12161764.1 (22) 14.02.2008

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

(43) 04.07.2012
(30) 16.02.2007 JP 2007035910

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Methyl-2,3,5,6-Tetrafluorbenzylalkohol*
• *Process for producing 4-methyl-2,3,5,6-tetrafluorobenzyl alcohol*
• *Procédé de production d'alcool de 4-méthyl-2,3,5,6-tétrafluorobenzyle*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Hagiya, Koji, Osaka, Ibaraki 567-0833, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 08711703.2 / 2 123 624

C07C 29/62 → (51) **C07C 29/58**

C07C 29/80 → (51) **C07C 68/08**

C07C 29/80 → (51) **C08G 63/16**

C07C 33/36 → (51) **C07C 29/58**

C07C 33/46 → (51) **C07C 29/58**

C07C 37/06 → (51) **C09K 15/00**

(51) **C07C 45/46** (11) **1 620 382 B1**

C07C 45/63 **C07C 45/64**
C07C 45/81 **C07C 49/792**
C07C 49/813 **C07C 49/83**
C08F 2/50 **G03F 7/031**

(25) En (26) En
(21) 04729444.2 (22) 26.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/050602 26.04.2004

(87) WO 2004/099111 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 EP 03405314

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-PHENYLINDAN PHOTOINITIATOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-PHENYLINDAN PHOTOINITIATORS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES PHOTOINITIATEURS DE 1-PHENYLINDANE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HÜSLER, Rinaldo, CH-4055 Basel, CH

HORNI, Thomas, CH-4252 Bärschwil, CH

C07C 45/50 → (51) **C07C 45/60**

(51) **C07C 45/60** (11) **1 960 409 B1**

C07F 9/46 **C07F 9/58**
C07F 9/6568 **C07F 9/6571**
C07F 9/6584 **C07F 15/00**
C07F 9/50 **C07F 9/572**
C07C 45/50

(25) En (26) En
(21) 06845453.7 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047766 15.12.2006

(87) WO 2007/078859 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 US 750733 P

(54) • *TETRAPHOSPHORLIGANDEN FÜR KATALYTISCHE HYDROFORMYLIERUNG UND ENTSPRECHENDE REAKTIONEN*
• *TETRAPHOSPHORUS LIGANDS FOR CATALYTIC HYDROFORMYLATION AND RELATED REACTIONS*
• *LIGANDS TETRAPHOSPHORE POUR HYDROFORMYLATION CATALYTIQUE ET REACTIONS ASSOCIEES*

(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US

(72) ZHANG, Xumu, Plainsboro, NJ 08356, US
YAN, Yongjun, Mountain View, CA 94040, US

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

C07C 45/63 → (51) **C07C 45/46**

C07C 45/64 → (51) **C07C 45/46**

C07C 45/81 → (51) **C07C 45/46**

C07C 49/786 → (51) **C07D 213/69**

C07C 49/792 → (51) **C07C 45/46**

C07C 49/813 → (51) **C07C 45/46**

C07C 49/83 → (51) **C07C 45/46**

(51) **C07C 49/84** (11) **1 642 880 B1**
C07C 235/78 **C07C 69/738**
C07D 207/12 **C07D 211/42**
C07D 211/60 **C07D 295/08**
C07D 295/12 **C07C 205/45**
A61K 31/12 **A61K 31/165**
A61K 31/216 **A61K 31/40**
A61K 31/4409 **A61K 31/445**
A61K 31/451 **A61K 31/495**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 04746022.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/008494 10.06.2004
(87) WO 2005/000778 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185475

(54) • **PROTEININHIBITOREN DER HSP90-FAMILIE**
• **HSP90 FAMILY PROTEIN INHIBITORS**
• **INHIBITEUR DE PROTEINES DE LA FAMILLE HSP90**

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) NARA, Shinji Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP

NAKAGAWA, Hiroshi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP
KANDA, Yutaka Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP
NAKASHIMA, Takayuki Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP

SOGA, Shiro, Rockville, MD 20852, US
KAJITA, Jiro Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
SAITO, Jun-ichi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP

SHIOTSU, Yukimasa Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP
AKINAGA, Shiro Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

C07C 51/363 → (51) **C07C 29/58**

C07C 51/41 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C07C 51/567** (11) **2 271 611 B1**
C07C 65/24

(25) En (26) En
(21) 08744618.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) US 2008/058685 28.03.2008
(87) WO 2009/120215 2009/40 01.10.2009

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4'-OXYDIPHTHALSÄUREANHYDRID**
• **METHOD FOR PREPARING 4,4'-OXYDIPHTHALIC ANHYDRIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANHYDRIDE 4,4'-OXYDIPHTHALIQUE**

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) PRESSMAN, Eric, East Greenbush, NY 12061, US
KLOPPENBURG, Lioba, Maria, Mount Vernon, IN 47620, US
PENALVER, Bernabe, Beatriz, Chicago, IL 60622, US
RAMESH, Narayan, Evansville, IN 47712, US
ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
KUHLMAN, Matthew L., Evansville, IN 47712, US
SINGH, Harpreet, Evansville, IN 47712, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C07C 57/07** (11) **2 488 479 B1**

(25) De (26) De
(21) 10768740.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065373 14.10.2010
(87) WO 2011/045356 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009045767
18.06.2010 DE 102010030279
18.06.2010 US 356078 P
16.10.2009 US 252181 P

(54) • **VERFAHREN DER INBETRIEBNAHME EINER TRENNVERFAHRENS ZUR REINIGENDEN ABTRENnung VON ACRYL-SÄUREKRISTALLEN AUS EINER SUSPENSION S IHRER KRISTALLE IN MUTTERLAUGE**
• **PROCESS FOR STARTING UP A SEPARATING PROCESS FOR PURIFICATIVE REMOVAL OF ACRYLIC ACID CRYSTALS FROM A SUSPENSION S OF CRYSTALS THEREOF IN MOTHER LIQUOR**
• **PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCÉDÉ DE SÉPARATION DESTINÉ À LA SÉPARATION LAVANTE DE CRISTAUX D'ACIDE ACRYLIQUE CONTENUS DANS UNE SUSPENSION S DE CRISTAUX D'ACIDE ACRYLIQUE DANS UNE LESSIVE MÈRE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEILEK, Jörg, 69245 Bammental, DE
LITTERS, Dirk, 68623 Lampertheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

(51) **C07C 63/14** (11) **2 291 384 B1**
C07C 63/15 **C07C 63/307**
C07F 7/00 **B01J 31/16**

(25) En (26) En
(21) 09738396.2 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 09.03.2011
(86) GB 2009/001087 29.04.2009
(87) WO 2009/133366 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 GB 0807862

(54) • **METALORGANISCHE GERÜSTVERBINDUNGEN**
• **METAL ORGANIC FRAMEWORK COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ORGANO-MÉTALLIQUES (MOF)**
(73) Universitetet i Oslo, Blindern, 0316 Oslo, NO

(72) HAFIZOVIC, Jasmina, N-0316 Oslo, NO
OLSBYE, Unni, N-0316 Oslo, NO
LILLERUD, Karl, Petter, N-0316 Oslo, NO
JACOBSEN, Soren, N-0316 Oslo, NO
GUILLOU, Nathalie, N-0316 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 63/15 → (51) **C07C 63/14**

C07C 63/307 → (51) **C07C 63/14**

C07C 63/72 → (51) **C07C 29/58**

C07C 65/24 → (51) **C07C 51/567**

(51) **C07C 65/38** (11) **2 558 434 B1**
C08G 73/10 **C09J 179/08**
C07D 307/89

(25) En (26) En
(21) 11714980.7 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055992 15.04.2011
(87) WO 2011/128431 2011/42 20.10.2011
(30) 06.12.2010 EP 10193811
16.04.2010 EP 10160198

(54) • **Neue Vernetzer**
• **NOVEL CROSS-LINKER**
• **Nouveau réticulant**

(73) Nexam Chemical AB, Medicion Village, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
(72) ROSENBERG, Jan-Erik, S-311 41 Falkenberg, SE

RÖME, Daniel, S-226 51 Lund, SE
PERSSON, David, S-217 51 Malmö, SE
LAGER, Erik, S-227 62 Lund, SE
KNUTSSON, Malin, S-271 57 Ystad, SE
MOMCILOVIC, Dane, S-226 51 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07C 67/14 → (51) **C07C 29/58**

(51) **C07C 67/475** (11) **2 046 719 B1**
C07C 69/58 **C07C 69/608**

(25) En (26) En
(21) 07810390.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) US 2007/015905 12.07.2007
(87) WO 2008/008440 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 853300 P

(54) • **RINGÖFFNUNGS-KREUZMETATHESE ZYKLISCHER OLEFINE MIT SAMENÖLEN UND DERGLEICHEN**
• **RING OPENING CROSS-METATHESIS REACTION OF CYCLIC OLEFINS WITH SEED OILS AND THE LIKE**
• **RÉACTION DE MÉTATHÈSE PAR OUVERTURE DE CYCLE D'OLÉFINES CYCLIQUES AVEC DES HUILES VÉGÉTALES ET SIMILAIRES**

(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) LEE, Choon Woo, La Canada, California 91011, US

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

(51) **C07C 68/06** (11) **1 829 854 B1**
C07C 69/96 **C08G 64/30**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En

- (21) 05816610.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023157 16.12.2005
(87) WO 2006/068053 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369313
21.12.2004 JP 2004369314
21.12.2004 JP 2004369315
21.12.2004 JP 2004369316
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM CARBONAT
• PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE
• PROCÉDE POUR FABRIQUER UN CARBONATE AROMATIQUE
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) MIYAKE, Nobuhisa, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 68/06** → (51) **C07C 68/08**
-
- (51) **C07C 68/08** (11) **1 795 523 B1**
B01D 3/14 **B01D 3/16**
B01D 3/22 **C07C 68/06**
C07C 69/96 **C07C 29/80**
B01D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 05782362.7 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/016708 12.09.2005
(87) WO 2006/030724 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272254
(54) • VERFAHREN ZUR TRENnung VON NEBENPRODUKTALKOHOLEN IN GEWERBLICHEM MASSSTAB
• METHOD FOR SEPARATING BY-PRODUCT ALCOHOLS ON COMMERCIAL SCALE
• PROCÉDE DE SÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ALCOOL À UNE ÉCHELLE COMMERCIALE
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
MIYAJI, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07C 69/58** → (51) **C07C 67/475**
-
- C07C 69/608** → (51) **C07C 67/475**
-
- C07C 69/738** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**
-
- C07C 69/96** → (51) **C07C 68/08**
-
- C07C 205/45** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07C 209/08** → (51) **C07F 5/02**
-
- (51) **C07C 209/72** (11) **2 231 584 B1**
C07C 211/36 **C08K 5/00**
C23F 11/14 **C08K 5/18**
(25) De (26) De
(21) 09701997.0 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2009/050341 14.01.2009
(87) WO 2009/090179 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 EP 08150395
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALIPHATISCHEN AMINEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CYCLOALIPHATIC AMINES
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES AMINES CYCLOALIPHATIQUES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFEFFINGER, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
DOELL, Willi, 67259 Beindersheim, DE
-
- C07C 211/27** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07C 211/36** → (51) **C07C 209/72**
-
- (51) **C07C 219/14** (11) **2 057 139 B1**
C07C 327/48 **C07D 209/18**
C07D 209/32 **C07D 309/30**
C07D 339/04 **C07D 409/12**
A61K 31/385 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 07763931.8 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) CA 2007/001289 18.07.2007
(87) WO 2008/009127 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 US 807639 P
30.01.2007 US 887188 P
(54) • SCHWEFELWASSERSTOFFDERIVATE VON NICHT-STEROIDALEN ANTIINFLAMMATORISCH-WIRKENDEN MEDIKAMENTEN
• HYDROGEN SULFIDE DERIVATIVES OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS
• DÉRIVÉS DE SULFURE D'HYDROGÈNE D'ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS
(73) Antibe Therapeutics Inc., 3553 - 31st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, US
(72) WALLACE, John, L., Cochrane AB T4C 1A1, CA
CIRINO, Giuseppe, 80123 Naples, IT
SANTAGADA, Vincenzo, 87070 Cosenza, IT
CALIENDO, Giuseppe, 80034 Napoli, IT
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
-
- C07C 225/22** → (51) **C07C 405/00**
-
- C07C 229/04** → (51) **B01D 15/38**
-
- (51) **C07C 229/32** (11) **2 192 109 B1**
A61K 31/195 **A61K 31/215**
A61P 25/00 **A61P 25/02**
A61P 25/08 **A61P 43/00**
C07C 323/58
(25) Ja (26) En
(21) 08833399.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/067223 25.09.2008
-
- (87) WO 2009/041453 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255430
(54) • BICYCLISCHES AMINOSÄUREDERIVAT
• BICYCLIC -AMINO ACID DERIVATIVE
• DÉRIVÉ D'ACIDE AMINÉ BICYCLIQUE
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 13177681.7
-
- C07C 231/12** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07C 233/03** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07C 235/78** → (51) **C07C 49/84**
-
- C07C 237/12** → (51) **B01D 15/38**
-
- C07C 237/22** → (51) **B01D 15/38**
-
- C07C 237/24** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07C 255/31** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07C 255/46** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07C 259/08** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07C 269/06** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07C 271/12** → (51) **C07F 5/02**
-
- C07C 271/24** → (51) **C07C 307/08**
-
- C07C 271/24** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07C 275/26** → (51) **C07C 307/08**
-
- C07C 275/28** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07C 275/30** → (51) **C07D 231/38**
-
- C07C 277/00** → (51) **C09D 183/04**
-
- (51) **C07C 307/08** (11) **1 616 859 B1**
C07D 211/62 **C07D 215/36**
C07D 213/71 **C07D 243/08**
C07D 295/205 **C07D 317/68**
C07C 271/24 **C07C 275/26**
C07C 311/20 **C07C 311/29**
C07C 317/44 **A61K 31/495**
A61K 31/47 **A61K 31/5375**
A61K 31/54 **A61K 31/551**
A61K 31/4406 **A61K 31/445**
A61K 31/36 **A61K 31/19**
(25) En (26) En
(21) 05018361.5 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.2006
(30) 12.11.1998 JP 32228398
(54) • Substituierte Cyclohexylcarbonsäureverbindungen
• Substituted cyclohexyl carboxylic acid compounds
• Composés d'acide cyclohexyl carboxylique substitués
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hosoda, Akihiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobuo, Higashiyamato-shi TOKYO 207-0021, JP
Koji, Naoko, Chuo-ku, Tokyo, JP

Koji, Tsuneo, Higashiyamoto-shi TOKYO
207-0021, JP
Shibata, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Sekine, Akihiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Dozen, Masaharu, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR
(62) 99402811.6 / 1 008 592

C07C 309/66 → (51) **C07D 207/16**
C07C 311/20 → (51) **C07C 307/08**
C07C 311/29 → (51) **C07C 307/08**
C07C 317/44 → (51) **C07C 307/08**
C07C 319/20 → (51) **A23K 1/16**
C07C 319/28 → (51) **A23K 1/16**
C07C 323/22 → (51) **C07C 405/00**
C07C 323/58 → (51) **C07C 229/32**
C07C 327/48 → (51) **C07C 219/14**

(51) **C07C 405/00** (11) **2 291 353 B1**
C07D 295/088 **C07D 333/38**
C07C 323/22 **C07C 225/22**
C07D 213/70 **C07D 417/12**
C07D 307/68 **A61K 31/192**
A61K 31/4439 **A61K 31/44**
A61K 31/38 **A61P 27/06**

(25) En (26) En
(21) 09751196.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
(86) US 2009/043700 13.05.2009
(87) WO 2009/142967 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 54682
(54) • **THERAPEUTISCHE PROSTAGLANDIN-
VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFFE GE-
GEN OKULÄRE HYPOTONIE**
• **THERAPEUTIC PROSTAGLANDIN
COMPOUNDS USED AS OCULAR HYPO-
TENSIVE AGENTS**
• **COMPOSÉS PROSTAGLANDINES THÉRA-
PEUTIQUES UTILISÉS EN TANT
QU'AGENTS HYPOTENSIFS OCULAIRES**

(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,
Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David W., Irvine California 92620, US
NGO, Vinh X., Huntington Beach California
92646, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **C07D 205/04** (11) **2 484 664 B1**
A61K 31/397 **A61K 31/40**
A61K 31/445 **A61P 1/04**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61P 13/10**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 19/02 **A61P 25/04**
A61P 25/06 **A61P 29/00**
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 12166546.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2012

(30) 07.05.2008 JP 2008121701
(54) • **Zyklisches Amin-1-Carboxylsäureester-
Derivat und pharmazeutische Zusammen-
setzung damit**
• **Cyclic amine-1-carboxylic acid ester deri-
vative and pharmaceutical composition
containing the same**
• **Dérivé d'ester d'acide aminé-1-carboxy-
lique cyclique et composition pharmaceu-
tique le contenant**

(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP
(72) Tsuzuki, Yasunori, Suita-shi, Osaka 564-
0053, JP
Morie, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 541-8524,
JP
Nakamura, Takanori, Suita-shi, Osaka 564-
0053, JP
Shimizu, Isao, Suita-shi, Osaka 564-0053,
JP
Miyachi, Masanori, Suita-shi, Osaka 564-
0053, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09742749.6 / 2 277 861

C07D 207/12 → (51) **C07C 49/84**

(51) **C07D 207/16** (11) **1 799 639 B1**
A61K 31/4015 **A61K 31/4025**
C07D 207/32 **C07D 207/34**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **C07C 271/24**
C07C 309/66 **C07C 237/24**
C07C 255/46 **C07C 255/31**
C07C 259/08 **C07C 275/28**

(25) En (26) En
(21) 05784869.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) IB 2005/002204 26.07.2005
(87) WO 2006/040625 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618102 P
14.10.2004 IN MU10962004
10.12.2004 US 635266 P
14.12.2004 IN MU13322004

(54) • **NEUE DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBI-
TOREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHAL-
TEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG**
• **NOVEL DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHI-
BITORS, PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS CONTAINING THEM, AND
PROCESS FOR THEIR PREPARATION**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE DIPEPTI-
DYLE PEPTIDASE IV, COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT, ET
LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de
la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) THOMAS, Abraham, Sector 29 Vashi, Navi
Mumbai 400705, IN
GOPALAN, Balasubramanian, Mumbai 400
080, IN
LINGAM, Prasada, Rao, V., S., Plot No. 21,
Sector 6 Koparkharine, Navi Mumbai 400
709, IN
SHAH, Daisy, Manish, Mumbai 400 028, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,
Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 207/32 → (51) **C07D 207/16**

C07D 207/34 → (51) **C07D 207/16**
(51) **C07D 209/08** (11) **1 648 867 B1**
C07D 209/12 **C07D 209/18**
C07D 209/22 **C07D 209/26**
C04B 35/632 **C07D 231/56**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **C07D 471/04**
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 04778641.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/023234 16.07.2004
(87) WO 2005/009958 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 488523 P
12.03.2004 US 552994 P
(54) • **PPAR-AKTIVE VERBINDUNGEN**
• **PPAR ACTIVE COMPOUNDS**
• **COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE SUR
DES PPAR**

(73) PLEXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A,
Berkeley, CA 94710, US
(72) ARNOLD, James, Wilmington, Delaware
19803, US

ARTIS, Dean, R., Kensington, CA 94707, US
HURT, Clarence, San Ramon, CA 94583, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA
94040, US
KRUPKA, Heike, Hayward, CA 94541, US
LIN, Jack, Hercules, CA 94547, US
MILBURN, Michael, V., Cary, NC 27519, US
WANG, Weiru, Lafayette, CA 94549, US
ZHANG, Chao, Moraga, CA 94556, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

C07D 209/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/18 → (51) **C07C 219/14**

C07D 209/18 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/22 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/26 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 209/30** (11) **1 911 744 B1**
A61K 31/405 **A61P 19/08**
A61P 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 06767595.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/312978 29.06.2006
(87) WO 2007/010723 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005209753
(54) • **TRYPTOPHANDERIVAT UND DESSEN
VERWENDUNG**
• **TRYPTOPHAN DERIVATIVE AND USE
THEREOF**
• **DERIVES DE TRYPTOPHANE ET UTILISA-
TION DE CELUI-CI**

(73) Somei, Masanori, 40-3, Ni, Sodanimachi,
Hakusan-shi, Ishikawa 920-2101, JP
(72) SOMEI, Masanori, Ishikawa 9202101, JP
HATTORI, Atsuhiko, Chiba 2720824, JP
SUZUKI, Nobuo, Toyama 9300892, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07D 209/32 → (51) **C07C 219/14****C07D 209/48** → (51) **C07F 5/02**(51) **C07D 211/14** (11) **2 162 435 B1**
C07D 223/04 **C25B 3/00**(25) En (26) En
(21) 08756424.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 17.03.2010
(86) US 2008/065048 29.05.2008
(87) WO 2008/150842 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941406 P(54) • *Ionische Flüssigkeiten als Elektrolyte*
• *Ionic liquids as electrolytes*
• *Liquides ioniques utilisés comme électro-*
lytes(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlas-
sung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000
St. Gallen, CH(72) FORSYTH, Stewart, Belfast, BT73DQ, IE
SEDDON, Kenneth, R., Belfast, BT95AG, IE
WHISTON, Keith, Durham DL3 8EY, GB(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB**C07D 211/42** → (51) **C07C 49/84****C07D 211/60** → (51) **C07C 49/84****C07D 211/62** → (51) **C07C 307/08**(51) **C07D 213/63** (11) **2 513 057 B1****C07D 239/42** **C07D 251/40**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 295/145 **A61K 31/4427**
A61K 31/506 **A61K 31/53**
A61P 35/00 **A61P 29/00**(25) De (26) De
(21) 10782202.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007057 22.11.2010
(87) WO 2011/072791 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 EP 09015422
18.12.2009 EP 09015754(54) • *INHIBITOREN DER SPHINGOSINKINASE*
• *SPHINGOSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA SPHINGOSINE*
KINASE(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE(72) STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
WIENKE, Dirk, 64287 Darmstadt, DE(51) **C07D 213/64** (11) **2 038 272 B1****C07D 401/12** **C07D 401/14**
C07D 407/14 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 471/04**
C07D 487/04(25) En (26) En
(21) 07810166.4 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015397 02.07.2007
(87) WO 2008/005457 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 806414 P
19.03.2007 US 919057 P(54) • *PYRIDINONYL-PDK1-HEMMER*
• *PYRIDINONYL PDK1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PYRIDINONYLE PDK1*(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster
Point Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US(72) LIND, Kenneth, Egnard, Belmont, MA 02478-
3548, USCAO, Kathy, Sunnyvale, CA 94087, US
LIN, Edward, Yin-shiang, Chestnut Hill, MA
02467, USNGUYEN, Thinh, Ba, Santa Clara, CA 95054,
USTANGONAN, Bradley, T., San Francisco, CA
94109, USERLANSON, Daniel, A., San Francisco, CA
94122, USGUCKIAN, Kevin, Marlborough, MA 01752,
USSIMMONS, Robert, Lowell, San Francisco,
CA 94112, US

LEE, Wen-cherng, Lexington, MA 02421, US

SUN, Lihong, Lexington, MA 02421, US
HANSEN, Stig, Kensington, CA 94708, USPATHAN, Nuzhat, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Lei, Westford, MA 01886, US(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB(51) **C07D 213/69** (11) **2 066 632 B1****C07C 49/786** **C07D 233/02**
C07D 239/00 **C07D 249/08**
C07D 263/02 **C07D 277/02**
C07D 307/02 **A61K 31/12**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 07808403.5 (22) 21.09.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.06.2009
(86) KR 2007/004625 21.09.2007

(87) WO 2008/038955 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 KR 20060094019

(54) • *FÜR DIE INHIBIERUNG DER MIKROTU-*
BULUSBILDUNG GEEIGNETE BENZOPH-
HENONDERIVATE
• *BENZOPHENONE DERIVATIVES USEFUL*
FOR INHIBITING FORMATION OF MICRO-
TUBULE
• *DÉRIVÉ DE BENZOPHÉNONE CONVE-*
NANT POUR INHIBER LA FORMATION DE
MICROTUBULE(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368
3-ga Chungjung-ro, Seodaemun-gu, Seoul
120-756, KR(72) CHOI Nam-Song, Chungcheongnam-do 330-
220, KRKIM Young-Mi, Chungcheongnam-do 331-
831, KR

KIM Young-Hoon, Gyeonggi-do 446-907, KR

LEE Jae-Kwang, Chungcheongnam-do 330-
835, KRLIM In-Taek, Chungcheongnam-do 330-230,
KRCHOI Ho-Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-767, KRYANG Hyun-Mo, Chungcheongnam-do 330-
180, KRKONG Sun-Ju, Chungcheongnam-do 331-
831, KRMOON Seung-Kee, Chungcheongnam-do
330-734, KRKIM Soo-Jin, Chungcheongnam-do 330-
831, KRYU Hyun-Jung, Chungcheongnam-do 330-
834, KRSHIN Jae-Su, Seoul 137-030, KR
KWON Young-Min, Gyeonggi-do 412-270,
KRLEE Sung-Sook, Chungcheongnam-do 331-
831, KRAHN Soon-Kil, Chungcheongnam-do 331-
831, KR(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE**C07D 213/70** → (51) **C07C 405/00****C07D 213/71** → (51) **C07C 307/08****C07D 215/233** → (51) **C07D 401/04****C07D 215/36** → (51) **C07C 307/08**(51) **C07D 215/38** (11) **2 013 182 B1****C07D 215/56** **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 498/06**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61K 31/538 **A61P 25/00**(25) En (26) En
(21) 07753130.9 (22) 13.03.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 14.01.2009

(86) US 2007/006480 13.03.2007

(87) WO 2007/106537 2007/38 20.09.2007

(30) 13.03.2006 US 781628 P

(54) • *AMINOCHINOLONE ALS GSK-3-HEMMER*
• *AMINOQUINOLONONES AS GSK-3 INHI-*
BITORS
• *AMINOQUINOLONONES UTILISÉES COMME*
INHIBITEURS DE LA GSK-3(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda
Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8311, JP(72) COCIORVA, Oana, San Diego, CA 92130, US
LI, Bei, San Diego, CA 92130, USSZARDENINGS, Anna Katrin, Torrance, CA
90503, USFUKUDA, Yasumichi, Tochigi, 329-0114, JP
NOMURA, Masahiro, Tochigi, 329-0114, JPSETO, Shigeki, Tochigi, 329-0114, JP
YUMOTO, Kazuhiro, Tochigi, 329-0114, JPOKADA, Kyoko, Tochigi, 329-0114, JP
NAKAMURA, Ayako, Tochigi, 329-0114, JP(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinz-
regentenstraße 11, 80538 München, DE

(60) 11168806.5 / 2 383 271

C07D 215/56 → (51) **C07D 215/38****C07D 217/16** → (51) **C07D 217/24**(51) **C07D 217/24** (11) **1 667 978 B1****C07D 217/16** **A61K 31/47**
A61P 9/06 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C04B 35/632**
A61K 45/06 **A61K 31/4725**
A61K 31/5377(25) En (26) En
(21) 04816878.5 (22) 17.09.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV

(43) 14.06.2006

(86) US 2004/030470 17.09.2004

(87) WO 2005/046578 2005/21 26.05.2005

(30) 23.09.2003 US 505214 P

(54) • *Isocholinon-Kaliumkanalinhibitoren*
• *Isoquinolinone potassium channel inhi-*
bitors
• *Inhibiteurs du canal potassique isoquino-*
léinone

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MCINTYRE, Charles, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- CLAREMON, David, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 223/04 → (51) **C07D 211/14**

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 374 798 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/55**
A61P 7/00 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11172829.1 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2011
(30) 26.06.2007 JP 2007167207
- (54) • *Benzazepin-Derivate zur Verwendung als Vasopressin-Antagonisten*
• *Benzazepine derivatives useful as vasopressin antagonists*
• *Dérivés de benzazépine utiles en tant qu'antagonistes de la vasopressine*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) Kondo, Kazumi, Osaka, 541-0045, JP
Menjo, Yasuhiro, Osaka, 541-0045, JP
Tomoyasu, Takahiro, Osaka, 541-0045, JP
Miyamura, Shin, Osaka, 541-0045, JP
Tomohira, Yuso, Osaka, 541-0045, JP
Matsuda, Takakuni, Osaka, 541-0045, JP
Yamada, Keigo, Osaka, 541-0045, JP
Kato, Yusuke, Osaka, 541-0045, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08765871.2 / 2 170 831

- (51) **C07D 223/28** (11) **2 383 261 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10004348.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (54) • *Verfahren zur asymmetrischen Hydrierung von Ketonen*
• *Process for the asymmetric hydrogenation of ketones*
• *Procédé d'hydrogénation asymétrique de cétones*
- (73) Euticals GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Wisdom, Richard, 65817 Eppstein, DE
Jung, Jörg, 65439 Flörsheim, DE
Meudt, Andreas, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C07D 231/38** (11) **2 448 924 B1**
C07C 275/30 **A61K 31/415**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742179.4 (22) 02.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 09.05.2012
(86) FR 2010/051394 02.07.2010
(87) WO 2011/001122 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 FR 0903270
- (54) • *Pyrazolderivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Pyrazole derivatives, their preparation and therapeutical use*
• *Dérivés de pyrazoles, leur préparation et leur application en thérapeutique*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ABECASSIS, Pierre-Yves, F-75013 Paris, FR
DESMAZEAU, Pascal, F-75013 Paris, FR
TABART, Michel, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 231/38 → (51) **A61K 31/381****C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08****C07D 233/02** → (51) **C07D 213/69****C07D 233/86** → (51) **A61K 31/4166****C07D 235/18** → (51) **C07D 413/04****C07D 239/00** → (51) **C07D 213/69****C07D 239/42** → (51) **C07D 213/63****C07D 241/08** → (51) **A23K 1/16****C07D 243/08** → (51) **C07C 307/08****C07D 249/08** → (51) **C07D 213/69**

- (51) **C07D 251/00** (11) **1 809 613 B1**
C07D 257/00 **C07D 401/14**
C07D 473/00
- (25) En (26) En
(21) 05800064.7 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) US 2005/034950 28.09.2005
(87) WO 2006/049764 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 977221
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM 2,6-DIARYLPYPERIDINDERIVAT*
• *METHOD OF MAKING A 2,6-DIARYL PIPERIDINE DERIVATIVE*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN DERIVE DE 2,6-DIARYL-PIPERIDINE*
- (73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CHEN, Gang, Langley, British Columbia V1M 3K1, CA
CRAWFORD, Jason, Burnaby, British Columbia V5C 2C9, CA
SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 251/40 → (51) **C07D 213/63****C07D 253/02** → (51) **C08K 5/00****C07D 257/00** → (51) **C07D 251/00****C07D 257/02** → (51) **B01D 15/38****C07D 257/04** → (51) **B01D 15/38****C07D 263/02** → (51) **C07D 213/69****C07D 263/58** → (51) **C07D 277/76****C07D 271/10** → (51) **A61K 31/381****C07D 277/02** → (51) **C07D 213/69**

- (51) **C07D 277/28** (11) **2 170 851 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 08826245.6 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/008231 03.07.2008
(87) WO 2009/008989 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 958716 P
- (54) • *MODULATOREN DER PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN VON THERAPEUTIKA*
• *MODULATORS OF PHARMACOKINETIC PROPERTIES OF THERAPEUTICS*
• *MODULATEURS DES PROPRIÉTÉS PHARMACOCINÉTIQUES DE SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) DESAI, Monoj, C., Pleasant Hill, CA 94523, US
HUI, Hon, Chung, San Mateo, CA 94401, US
LIU, Hongtao, Cupertino, CA 95014, US
SUN, Jianyu, San Mateo, CA, US
XU, Lianhong, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 277/28 → (51) **A61K 31/381**

- (51) **C07D 277/76** (11) **2 174 936 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 473/26**
C07D 473/34 **C07D 263/58**
C07D 405/12 **A61K 31/522**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09015826.2 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(30) 26.04.2002 KR 20020023157
- (54) • *PNA-Monomer und Vorläufer*
• *PNA monomer and precursor*
• *Monomer de PNA et précurseur*
- (73) Panagene, Inc., 100 Sinsung-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-345, KR
- (72) Kim, Sung Kee, Daejeon 305-510, KR
Lee, Hyunil, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
Lim, Jong Chan, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
Choi, Hoon, Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
Jeon, Jae Hoon, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
Ahn, Sang Youl, Daejeon 305-510, KR
Lee, Sung Hee, Suwon, Kyunggi-do 440-716, KR
Yoon, Won Jun, Seochu-gu, Seoul 137-758, KR
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (62) 03718981.8 / 1 501 812

C07D 285/00 → (51) **A61K 31/381**

C07D 295/02 → (51) C07F 5/02	(72) ASBEROM, Theodoros, West Orange, NJ 07052, US	(51) C07D 401/04 (11) 2 064 200 B1	(11) 2 064 200 B1
C07D 295/08 → (51) C07C 49/84	BARA, Thomas, Linden, NJ 07036, US	C07D 215/233	A61K 31/4709
C07D 295/088 → (51) C07C 405/00	BENNETT, Chad, E., Metuchen, NJ 08840, US	A61P 35/00	
C07D 295/12 → (51) C07C 49/84	BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US	(25) En	(26) En
C07D 295/145 → (51) C07D 213/63	CAPLEN, Mary Ann, Sayreville, NJ 08872, US	(21) 07785502.1	(22) 26.07.2007
(51) C07D 295/205 (11) 1 619 189 B1	CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
A61K 31/5375	COLE, David, J., Springfield, NJ 07081, US	(43) 03.06.2009	
(25) En	DOMALSKI, Martin, S., Verona, NJ 07044, US	(86) CZ 2007/000075	26.07.2007
(21) 05018359.9	JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, NJ 07302, US	(87) WO 2008/028427	2008/11 13.03.2008
(22) 12.11.1999	KNUTSON, Chad, E., Garwood, NJ 07027, US	(30) 04.09.2006	CZ 20060546
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	LI, Hongmei, Warren, NJ 07059, US	(54) • <i>DERIVATE VON 2-PHENYL-3-HYDROXY-CHINOLIN-4(1H)-ON UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG</i>	
(43) 25.01.2006	MCBRIAR, Mark, D., Clinton, NJ 08809, US	• <i>DERIVATIVES OF 2-PHENYL-3-HYDROXYQUINOLINE-4(1H)-ONE AND METHODS OF THEIR PREPARATION AND UTILIZATION</i>	
(30) 12.11.1998	PISSARNITSKI, Dmitri, A., Scotch Plains, NJ 07076, US	• <i>DÉRIVÉS DE 2-PHÉNYL-3-HYDROXYQUINOLINE-4(1H)-ONE ET PROCÉDÉS DE LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION</i>	
(54) • <i>N-(3-Acyl-2-hydroxyalkyl)cycloalkylcarbonsäureamid-Derivate</i>	QIANG, Li, Edison, NJ 08817, US	(73) Univerzita Palackeho, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ	
• <i>N-(3-acyl-2-hydroxyalkyl) cycloalkyl amide derivatives</i>	RAJAGOPALAN, Murali, Edison, NJ 08817, US	(72) KREJCI, Petr, 772 00 Olomouc, CZ	
• <i>Dérivés de cycloalkyl N-(3-acyl-2-hydroxyalkyl) amide</i>	SASIKUMAR, Thavalakulamgar, K., Edison, NJ 08820, US	HRADIL, Pavel, 783 14 Olomouc, CZ	
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	SU, Jing, Scotch Plains, NJ 07076, US	HLAVAC, Jan, 796 01 Prostejov, CZ	
(72) Hosoda, Akihiko, Tokyo, JP	TANG, Haiqun, Belle Mead, NJ 08502, US	HAJDUCH, Marian, 772 00 Olomouc, CZ	
Kobayashi, Nobuo, Higashiyamoto-shi TOKYO 207-0021, JP	WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US	(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ	
Koji, Naoko, Tokyo, JP	XU, Ruo, Watchung, NJ 07060, US		
Koji, Tsuneo, Higashiyamoto-shi TOKYO 207-0021, JP	ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains, NJ 07076, US		
Shibata, Masahiro, Tokyo, JP	(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB		
Sekine, Akihiro, Tokyo, JP			
Dozen, Masaharu, Tokyo, JP			
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(51) C07D 311/72 (11) 2 418 948 B1	C07D 401/04 → (51) A61K 31/4166	
(62) 99402811.6 / 1 008 592	A61K 31/355	C07D 401/04 → (51) C07D 209/08	
	(25) En	C07D 401/04 → (51) C07D 413/04	
	(26) En		
	(21) 10765245.5		
	(22) 16.04.2010		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	(43) 22.02.2012		
	(86) US 2010/031363		
	16.04.2010		
	(87) WO 2010/121111		
	2010/42 21.10.2010		
	(30) 17.04.2009		
	US 170316 P		
	(54) • <i>ANTIHAFTMITTEL</i>		
	• <i>ANTIADHESION AGENTS</i>		
	• <i>AGENTS ANTI-ADHÉSION</i>		
	(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US		
	(72) CHEN, Ching-shih, Upper Arlington OH 43221, US		
	WANG, Dasheng, Dublin OH 43017, US		
	KULP, Samuel K., Hilliard OH 43026, US		
	(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
	C07D 311/80 → (51) C07D 311/22		
	C07D 311/92 → (51) C07D 311/22		
	C07D 311/94 → (51) C07D 311/22		
	C07D 313/08 → (51) C07D 311/22		
	C07D 317/68 → (51) C07C 307/08		
	C07D 333/34 → (51) C07D 409/12		
	C07D 333/38 → (51) C07C 405/00		
	C07D 335/06 → (51) C07D 311/22		
	C07D 339/04 → (51) C07C 219/14		
(51) C07D 311/22 (11) 1 976 843 B1		(51) C07D 401/12 (11) 2 404 917 B1	
C07D 311/80		A01N 43/713	A01N 43/78
C07D 311/94		C07D 401/14	C07D 413/14
C07D 335/06		A01P 3/00	
(25) En	(26) En	(25) Ja	(26) En
(21) 07716750.0	(22) 18.01.2007	(21) 10748477.6	(22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA HR MK RS		(43) 11.01.2012	
(43) 08.10.2008		(86) JP 2010/001345	26.02.2010
(86) US 2007/001302		(87) WO 2010/100876	2010/36 10.09.2010
(87) WO 2007/084595		(30) 02.03.2009	JP 2009047770
(30) 20.01.2006		(54) • <i>TETRAZOLYLOXIMDERIVAT, SALZ DARAUS UND PFLANZENSCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNGSMITTEL</i>	
US 760842 P		• <i>TETRAZOLYL OXIME DERIVATIVE, SALT THEREOF, AND PLANT DISEASE CONTROL AGENT</i>	
19.06.2006		• <i>DÉRIVÉ DE TÉTRAZOLYL OXIME, SON SEL ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES</i>	
US 814871 P		(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP	
(54) • <i>CARBOCYCLISCHE UND HETEROCYCLISCHE ARYLSULFONE ALS GAMMA-SEKRETASE-HEMMER</i>		(72) ITO, Syuichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP	
• <i>CARBOCYCLIC AND HETEROCYCLIC ARYLSULFONES AS GAMMA SECRETASE INHIBITORS</i>		FUJII, Kazushige, Tokyo 100-8165, JP	
• <i>ARYLSULFONES CARBOCYCLIQUES ET HETEROCYCLIQUES EN TANT QUE INHIBITEURS DE GAMMA SECRETASE</i>		HOSOKAWA, Hiroyasu, Tokyo 100-8165, JP	
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US		URIHARA, Ichirou, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP	
		ISSHIKI, Atsunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP	
		(74) Wibelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwölle Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
		C07D 401/12 → (51) C07D 207/16	
		C07D 401/12 → (51) C07D 209/08	
		C07D 401/12 → (51) C07D 213/64	

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/38**

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/24**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 951 715 B1**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/505**

(25) En (26) En
(21) 06827465.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) US 2006/042993 03.11.2006
(87) WO 2007/056163 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 732951 P
04.11.2005 US 733557 P

(54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE AMINOPYRIMIDINE*
• *AMINOPYRIMIDINES USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *AMINOPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) BINCH, Hayley, Cambridge, MA 02139-4242, US
MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Oxfordshire OX14 4RY, GB
RUTHERFORD, Alistair, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/63**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/38**

C07D 401/14 → (51) **C07D 251/00**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 213/63**

C07D 403/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 078 013 B1**

(25) De (26) De
(21) 07818207.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/008102 18.09.2007
(87) WO 2008/040445 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046161

(54) • *NEUE KRISTALLINE MODIFIKATION VON 4-(N-METHYL-2-CHLORO-5-PYRIDYL-METHYLAMINO)-2,5-DIHYDROFURAN-2-ON*
• *NOVEL CRYSTALLINE MODIFICATION OF 4-(N-METHYL-2-CHLORO-5-PYRIDYL-METHYLAMINO)-2,5-DIHYDROFURAN-2-ONE*
• *NOUVELLE MODIFICATION CRISTALLINE DE 4-(N-METHYL-2-CHLORO-5-PYRIDYL-METHYLAMINO)-2,5-DIHYDROFURAN-2-ONE*

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

(72) OLENIK, Britta, 46242 Bottrop, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
GALLENKAMP, Bernd, 42113 Wuppertal, DE
JOERGES, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
PITTA, Leonardo, 51371 Leverkusen, DE

(51) **C07D 405/12** (11) **2 177 522 B1**
C07D 477/20 **A61K 31/40**
A61P 31/00

(25) Zh (26) En
(21) 08773054.5 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) CN 2008/071446 26.06.2008
(87) WO 2009/000210 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 CN 200710015310
(54) • *NEUE CARBAPENEMDERIVATE*
• *NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CARBAPÉNÈME*

(73) XuanZhu Pharma Co., Ltd., 2518 Tianchen Street, Hi-tech District, Jinan City, CN

(72) DONG, Yanyan, Shandong 250101, CN
HUANG, Zhenhua, Shandong 250101, CN
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 405/12 → (51) **C07D 217/24**

C07D 405/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 405/12 → (51) **C07D 277/76**

C07D 407/14 → (51) **C07D 213/64**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 409/04 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 322 642 B1**
A61K 31/4535 **A61K 31/55**
A61K 31/4025 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 11/06**
C07D 333/34 **C07D 409/14**
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 01967622.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.07.2003
(86) IB 2001/001772 27.09.2001
(87) WO 2002/026733 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 EP 00810887

(54) • *Pharmazeutisch aktive Sulfonamidderivate mit sowohl lipophilen als auch ionisierbaren Gruppen als Inhibitoren von Protein-Jun-kinasen*
• *Pharmaceutically active sulfonamide derivatives bearing both lipophilic and ionisable moieties as inhibitors of Protein Jun-kinases*
• *Dérivés de sulfonamide pharmaceutiquement actifs comprenant des fragments lipophiles et ionisables utilisés comme inhibiteurs des Jun-kinases (JNK)*

(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) HALAZY, Serge, F-74100 VETRAZ-MONTHOUX, FR

CHURCH, Dennis, CH-1291 COMMUGNY, CH
CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 BEAUMONT, FR
RUECKLE, Thomas, CH-1228 PLAN-LES-OUATES, CH
BIAMONTE, Marco, CA 92124 San Diego, US
ARKINSTALL, Stephen, BELMONT, MA 02478, US

(74) Derow, Stephan, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C07D 409/12 → (51) **C07C 219/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/64**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 225 233 B1**
A61K 31/4725 **A61P 37/00**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 08863529.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067963 19.12.2008
(87) WO 2009/080724 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0725101
(54) • *OXADIAZOLDERIVAT MIT WIRKUNG AUF SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT (S1P)*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVE ACTIVE ON SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P)*
• *DÉRIVÉ D'OXADIAZOLE ACTIF SUR LA SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P)*

(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HEER, Jag, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEIGHTMAN, Thomas, Daniel, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Wilkinson, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **2 322 521 B1**
C07D 413/14 **C07D 403/04**
C07D 409/04 **C07D 401/04**
C07D 235/18 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 491/04**
A61K 31/4245 **A61K 31/501**

(25) En (26) En
(21) 10180554.7 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(30) 06.02.2002 US 354843 P

(54) • *Heteroaryl-Verbindungen und Ihre Anwendung als GSK-3-Hemmer*
• *Heteroaryl compounds useful as inhibitors of GSK-3*
• *Composés hétéroaryle utiles comme inhibiteurs de GSK-3*

(73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Harbeson, Scott L., Cambridge, MA 02140, US
Arnost, Michael J., North Andover, MA 01845, US
Green, Jeremy, Rockville, MD 20850, US
Savic, Vladimir, Essex, Essex CB10 1XL, GB

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 03710903.0 / 1 472 245

(51) **C07D 413/04** (11) **2 332 936 B1**
A01N 43/82

(25) Ja (26) En

(21) 09816309.0 (22) 25.09.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) JP 2009/067198 25.09.2009

(87) WO 2010/035899 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 JP 2008247645

- (54) • *PYRIDINVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *PYRIDINE COMPOUND AND USE THEREOF FOR PEST CONTROL*
• *COMPOSÉ DE PYRIDINE ET SES UTILISATIONS POUR LA LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MIZUNO, Hajime, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07D 413/10** (11) **2 324 018 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/5355**
A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 09788981.0 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

(43) 25.05.2011

(86) US 2009/004261 23.07.2009

(87) WO 2010/011314 2010/04 28.01.2010

(30) 30.04.2009 PCT/US2009/002653

25.07.2008 PCT/US2008/009017

04.02.2009 US 206785 P

25.07.2008 US 137148 P

- (54) • *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11 BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11 BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US

(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US

ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US

XU, Zhenrong, Horsham PA 19002, US
TICE, Colin, M., Amber PA 19002, US

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

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 413/12 → (51) **C07D 277/76**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/64**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/10**

C07D 417/12 → (51) **C07C 405/00**

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/76**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/12 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 266 982 B1**
C08G 61/12 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H01L 51/42**

(25) Ja (26) En

(21) 09730367.1 (22) 13.03.2009

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

(43) 29.12.2010

(86) JP 2009/054836 13.03.2009

(87) WO 2009/125647 2009/42 15.10.2009

(30) 11.04.2008 JP 2008103205

22.10.2008 JP 2008271688

- (54) • *ELEKTRONENSPENDENDEN ORGANISCHES MATERIAL FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES ELEMENT UND PHOTOVOLTAISCHES ELEMENT*
• *ELECTRON DONATING ORGANIC MATERIAL, MATERIAL FOR PHOTOVOLTAIC ELEMENT, AND PHOTOVOLTAIC ELEMENT*
• *MATÉRIAU ORGANIQUE DONNEUR D'ÉLECTRONS, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE, ET ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KITAZAWA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

YAMAMOTO, Shuhei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

TSUKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/28**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/76**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 315 767 B1**
A61K 31/4375 **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09784467.4 (22) 06.07.2009

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

(43) 04.05.2011

(86) FR 2009/051321 06.07.2009

(87) WO 2010/004197 2010/02 14.01.2010

(30) 08.07.2008 FR 0803862

(54) • *PYRIDINO-PYRIDINONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*

• *PYRIDINO-PYRIDINONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*

• *DÉRIVÉS DE PYRIDINO-PYRIDINONES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BELLEVERGUE, Patrice, F-75013 Paris, FR

LASSALLE, Gilbert, F-75013 Paris, FR

MCCORT, Gary, F-75013 Paris, FR

MARTIN, Valérie, F-75013 Paris, FR

SAVI, Pierre, F-75013 Paris, FR

VOLLE-CHALLIER, Cécile, F-75013 Paris, FR

(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 370 437 B1**
C07D 487/04 **C07D 498/04**
A61K 31/437 **A61K 31/4162**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 09759932.8 (22) 19.11.2009

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

(43) 05.10.2011

(86) EP 2009/065480 19.11.2009

(87) WO 2010/060854 2010/22 03.06.2010

(30) 25.11.2008 EP 08169854

- (54) • *BICYCLISCHE PYRAZOL- UND ISOXAZOLDERIVATE ALS ANTITUMORMITTEL UND ANTINEURODEGENERATIVE MITTEL*
• *BICYCLIC PYRAZOLE AND ISOXAZOLE DERIVATIVES AS ANTITUMOR AND ANTINEURODEGENERATIVE AGENTS*
• *DÉRIVÉS BICYCLIQUES DE PYRAZOLE ET D'ISOXAZOLE EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX ET ANTINEURODÉGÉNÉRATIFS*

(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT

(72) MANTEGANI, Sergio, I-20129 Milan, IT
BRASCA, Maria Gabriella, I-20090 Cusago (MI), IT

CASUSCELLI, Francesco, I-20020 Dairago (MI), IT

FERGUSON, Ron, Scotch Plains, NJ 07076, US

POSTERI, Helena, I-21028 Travedona Monate (VA), IT

VISCO, Carlo, I-20156 Milan, IT

CASALE, Elena, I-21019 Somma Lombardo (va), IT

ZUCCOTTO, Fabio, I-20153 Milan, IT

(51) **C07D 471/04** (11) **2 387 575 B1**
A61K 31/4375 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 10700475.6 (22) 15.01.2010

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

(43) 23.11.2011

(86) US 2010/021248 15.01.2010

(87) WO 2010/083444 2010/29 22.07.2010

(30) 15.01.2009 US 145027 P

- (54) • *ALLOSTERE MODULATOREN DES ALPHA7-NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS UND IHRE DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ALPHA7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ALLOSTERIC MODULATORS, THEIR DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACÉ-*

- TYLCHOLINE DE TYPE ALPHA7, LEURS DÉRIVÉS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Anvyl, LLC, 18092 Sky Park Circle Suite F, Irvine, California 92614, US
- (72) KANNER, Richard C., Santa Ana, California 92705, US
- (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 504 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 10781894.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067884 22.11.2010
(87) WO 2011/064156 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 EP 09177369
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Methyl-[4,6-diamino-2-[1-(2-fluorobenzyl)-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridin-3-yl]pyrimidin-5-yl]-carbamate*
• *Process for the purification of methyl-[4,6-diamino-2-[1-(2-fluorobenzyl)-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridin-3-yl]pyrimidin-5-yl]-carbamate*
• *Procédé de purification du [4,6-diamino-2-[1-(2-fluorobenzyl)-1H-pyrazolo[3,4-b]pyridin-3-yl]pyrimidin-5-yl]-carbamate de méthyle*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MAIS, Franz-Josef, 40591 Düsseldorf, DE
REHSE, Joachim, 42799 Leichlingen, DE
JOENTGEN, Winfried, 50735 Köln, DE
SIEGEL, Konrad, 40597 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 491/048**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 231 667 B1**
C07D 487/08 **C07D 519/00**
A61K 31/529 **A61K 31/535**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 09701487.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- RS
- (43) 29.09.2010
(86) US 2009/031047 15.01.2009
(87) WO 2009/091856 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11533 P
(54) • *BETA-LACTAMASE-HEMMER*
• *BETA-LACTAMASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE BÉTA-LACTAMASE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BLIZZARD, Timothy, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHEN, Helen, Rahway New Jersey 07065-0907, US
GUDE, Candido, Rahway New Jersey 07065-0907, US
HERMES, Jeffrey, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US

- IMBRIGLIO, Jason, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
KIM, Seongkon, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WU, Jane, Y., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HA, Sookhee, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MORTKO, Christopher, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MANGION, Ian, Rahway New Jersey 07065-0907, US
RIVERA, Nelo, Rahway New Jersey 07065-0907, US
RUCK, Rebecca, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SHEVLIN, Michael, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 471/10** (11) **1 942 108 B1**
A61K 31/437 **A61K 39/21**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 9/10 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 31/18**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06822530.9 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) JP 2006/321569 27.10.2006
(87) WO 2007/049771 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005313796
(54) • *EINE BASISCHE GRUPPE ENTHALTENDE VERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *COMPOUND CONTAINING BASIC GROUP AND USE THEREOF*
• *COMPOSE CONTENANT UN GROUPE BASIQUE ET SON UTILISATION*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) KOKUBO, Masaya c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka, 618-8585, JP
TANAKA, Motoyuki c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka, 618-8585, JP
OCHIAI, Hiroshi c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka, 618-8585, JP
TAKAOKA, Yoshikazu c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun Osaka, 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., baraki, 300-4247, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 13170147.6

C07D 473/00 → (51) **C07D 251/00**

C07D 473/26 → (51) **C07D 277/76**

C07D 473/34 → (51) **C07D 277/76**

C07D 477/20 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 209 788 B1**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 08804514.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.07.2010
(86) EP 2008/062586 22.09.2008
(87) WO 2009/047104 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 EP 07118071
(54) • *PYRROLOPYRROLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PYRROLOPYRROLE DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRROLE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAO, Zhimin, CH-4123 Allschwil, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
BUDRY, Jean-Luc, CH-2822 Courroux, CH
FONTANA, Margherita, CH-4053 Basel, CH
TURBIEZ, Mathieu G. R., F-68170 Rixheim, FR
BIENEWALD, Frank, F-68220 Hegenheim, FR
DÜGGELI, Mathias, CH-4441 Thürnen, CH
AEBISCHER, Olivier Frédéric, CH-3186 Dürdingen, CH
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH
FONRODONA TURON, Marta, 17300 Blanes, ES

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 487/04 → (51) **C07D 213/64**

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 519/00**

- (51) **C07D 487/08** (11) **2 017 279 B1**
A61K 31/497 **A61K 31/4995**
A61K 31/506 **A61K 45/08**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742848.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) JP 2007/059413 25.04.2007
(87) WO 2007/126126 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006124475
(54) • *AMINOPYRIMIDINDERIVATE MIT AUORORA-A-SELEKTIVER HEMMENDER WIRKUNG*
• *AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES HAVING AUORORA-A-SELECTIVE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE L'AMINOPYRIMIDINE AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE SELECTIVE D'AURORA-A*
- (73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) KATO, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KAWANISHI, Nobuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MITA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAGAI, Keita, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NONOSHITA, Katsumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OHKUBO, Mitsuru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 487/08 → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07D 489/08** (11) **1 913 001 B1**
A61K 31/485 **A61P 1/10**
A61P 25/04(25) En (26) En
(21) 06771163.0 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 23.04.2008
(86) US 2006/020233 25.05.2006
(87) WO 2006/127899 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684616 P(54) • (R)-METHYLNALTREXON, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UND PHARMAZEU-
TISCHE VERWENDUNG
• (R)-N-METHYLNALTREXONE,
PROCESSES FOR ITS SYNTHESIS AND
ITS PHARMACEUTICAL USE
• (R)-METHYLNALTREXONE, PROCÉDÉ
POUR LA FABRICATION ET UTILISATION
PHARMACEUTIQUE
(73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777
Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
10591, US
(72) DOSHAN, Harold, D., Riverside, CT 06878,
US
PEREZ, Julio, Tarrytown, NY 01591, US
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 11180238.5 / 2 450 359(51) **C07D 489/08** (11) **1 928 882 B1**
A61K 31/485 **A61P 1/12**
A61P 25/04(25) En (26) En
(21) 06771162.2 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 11.06.2008
(86) US 2006/020232 25.05.2006
(87) WO 2006/127898 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684570 P(54) • (S)-N-METHYLNALTREXON, VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DES-
SEN PHARMAZEU-TISCHE VERWENDUNG
• (S)-N-METHYLNALTREXONE, PROCESS
FOR ITS SYNTHESIS AND ITS PHARMA-
CEUTICAL USE
• (S)-N-METHYLNALTREXONE, PROCÉDÉ
POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILI-
SATION PHARMACEUTIQUE
(73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777
Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
10591, US
(72) WAGONER, Howard, Warwick, NY 10990,
US
SANGHVI, Suketu, P., Kendall Park, NJ
18824, US
BOYD, Thomas, A., Grandview, NY 10960,
US
VERBICKY, Christopher, Broadalbin, NY
12025, US
ANDRUSKI, Stephen, Clifton Park, NY
12065, US
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 11180242.7 / 2 450 360(51) **C07D 491/00** (11) **2 240 490 B1**(25) En (26) En
(21) 08860360.0 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 20.10.2010
(86) US 2008/013411 06.12.2008
(87) WO 2009/075784 2009/25 18.06.2009
(30) 06.12.2007 US 12040
(54) • ORGANISCHE VERBINDUNGEN• ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSÉS ORGANIQUES(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-8645, JP

(72) LI, Peng, New York NY 10032, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(60) 13177860.7

C07D 491/04 → (51) **C07D 413/04****C07D 491/04** → (51) **C07D 495/04**(51) **C07D 491/048** (11) **2 331 548 B1**
A61K 31/496 **A61P 19/00**(25) En (26) En
(21) 09783391.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062406 24.09.2009
(87) WO 2010/034788 2010/13 01.04.2010

(30) 24.09.2008 GB 0817424

(54) • PROTEASE-INHIBITOREN
• PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PROTÉASES(73) Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Hud-
dinge, SE(72) ODÉN, Lourdes Salvadore, S-141 22 Hud-
dinge, SENILSSON, Magnus, S-141 22 Huddinge, SE
KAHNBERG, Pia, S-141 22 Huddinge, SE
SAMUELSSON, Bertil, S-141 22 Huddinge,
SE(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckin-
ghamshire SL7 1HZ, GB(51) **C07D 491/048** (11) **2 435 046 B1**
C07D 491/056 **C07D 495/04**
C07D 519/00 **C07D 471/04****A61K 31/519** **A61P 25/22**(25) En (26) En
(21) 10726330.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012

(86) JP 2010/059405 27.05.2010

(87) WO 2010/137738 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009129002

(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON STRESS-
BEDINGTEN ERKRANKUNGEN
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE
TREATMENT OF STRESS-RELATED
CONDITIONS
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR
LE TRAITEMENT D'ÉTATS LIÉS AU
STRESS(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP(72) TAKAHASHI, Akira, Osaka-shi Osaka 541-
0045, JPSUZUKI, Masaki, Osaka-shi Osaka 541-0045,
JPNAKAMURA, Yuichi, Osaka-shi Osaka 541-
0045, JPSAKURAI, Yohji, Osaka-shi Osaka 541-0045,
JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE**C07D 491/056** → (51) **C07D 491/048**(51) **C07D 495/04** (11) **1 781 664 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/4365**
A61K 31/519 **A61K 31/5377****A61K 31/437** **A61K 31/444****A61K 31/496** **A61K 31/55****A61P 35/00** **C07D 498/04****C07D 491/04** **C07D 513/04****A61K 31/4355**(25) En (26) En
(21) 05770304.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007

(86) CA 2005/001177 28.07.2005

(87) WO 2006/010264 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 US 592913 P

20.05.2005 US 683038 P

(54) • INHIBITOREN VON VEGF-REZEPTOR-
UND HGF-REZEPTOR-SIGNALVERMITT-
LUNG• INHIBITORS OF VEGF RECEPTOR AND
HGF RECEPTOR SIGNALING• INHIBITEURS DE SIGNALISATION DE
RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROIS-
SANCE ENDOTHELIALE (VEGF) ET DE
RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROIS-
SANCE DES HEPATOCYTES (HGF)(73) MethylGene Inc., 7150 Rue Frederick-
Banting, Montréal, QC H4S 2A1, CA(72) VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Québec H9J
2X2, CAWILLIAM, Stephen, Montreal, Québec H2Y
1C9, CARAEPEL, Franck, Montreal, Québec H34Y
3M2, CASAAVEDRA, Oscar Mario, Outremont,
Québec H2V 3N2, CABERSTEIN, Naomy, Cote Sainte-Luc, Québec
H4W 2Z7, CAGRANGER, Marie-Claude, Laprairie, Québec
J5R 4M5, CA

ZHAN, Lijie, Montreal, Québec H4R 1P5, CA

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft
Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/048**(51) **C07D 498/04** (11) **2 451 817 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10730728.2 (22) 07.07.2010

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

(43) 16.05.2012

(86) EP 2010/004147 07.07.2010

(87) WO 2011/003604 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 EP 09008996

(54) • INDAZOLYL-SUBSTITUIERTE DIHYDROI-
SOXA-ZOLOPYRIDINE UND VERFAHREN
ZU IHRER VERWENDUNG• INDAZOLYL-SUBSTITUTED DIHY-
DROISOXA-ZOLOPYRIDINES AND
METHODS OF USE THEREOF• DIHYDROISOXA-ZOLOPYRIDINES
SUBSTITUÉES PAR UN INDAZOLYLE ET
LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE(72) MICHELS, Martin, 51109 Köln, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE

- VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
TEUSCH, Nicole, 42489 Wülfrath, DE
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 456 774 B1**
A61K 31/5365 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 10735280.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LI LT LV MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060587 21.07.2010
(87) WO 2011/009898 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912778
(54) • **KONDENSIERTE AMINODIHYDROOXAZINDERIVATE**
• **FUSED AMINODIHYDRO-OXAZINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS CONDENSÉS D'AMINODIHYDRO-OXAZINE**
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ELLARD, John Mark, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
FARTHING, Christopher Neil, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
HALL, Adrian, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
(74) Lempke, Carola, Eisai Europe Limited Legal - IP Department European Knowledge Centre Mosquito Way, GB-Hatsfield, Herts AL10 9SN, GB
(60) 13176232.0
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 495/04**
-
- C07D 498/06** → (51) **C07D 215/38**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 495/04**
-
- (51) **C07D 513/10** (11) **2 318 416 B1**
A61K 31/547 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 09788008.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/063627 24.07.2009
(87) WO 2010/013794 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 PCT/JP2008/063516
28.07.2008 US 84120 P
(54) • **SPIROAMINODIHYDROTHIAZINDERIVATE**
• **SPIROAMINODIHYDROTHIAZINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE SPIROAMINODIHYDROTHIAZINE**
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MOTOKI, Takafumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KANEKO, Toshihiko, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
YAMAMOTO, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KHAN, Afzal, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
-
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **2 019 104 B1**
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 07290904.7 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • **Zytotoxische Mittel mit neuen Tomaymycin-Derivaten und ihre therapeutische Verwendung**
• **Cytotoxic agents comprising new tomaymycin derivatives and their therapeutic use**
• **Agents cytotoxiques comprenant de nouveaux dérivés de tomaymycine et leur utilisation thérapeutique**
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gauzy, Laurence, 94400 Vitry Sur Seine, FR
Bouchard, Hervé, 94400 Vitry Sur Seine, FR
Commercon, Alain, 94400 Vitry Sur Seine, FR
Deng, Yonghong, Cambridge, MA 02139, US
Chari, Ravi V.J., Cambridge, MA 02139, US
(74) Rauline, Mathilde, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/08**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 491/048**
-
- (51) **C07F 1/08** (11) **1 692 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811733.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/039069 19.11.2004
(87) WO 2005/051961 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 524112 P
13.08.2004 US 917598
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERETHANOLAMINLÖSUNGEN**
• **METHODS FOR PRODUCING COPPER ETHANOLAMINE SOLUTIONS**
• **PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES SOLUTIONS D'ETHANOLAMINE DE CUIVRE**
(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) PASEK, Eugene, A., Ravenna, OH 44266, US
PATEL, Jayesh, P., Stone Mountain, GA 30083, US
THOMASON, Susan, M., Oxford, Georgia 30054, US
LUMMUS, Eric, W., Stockbridge, GA 30281, US
COGAN, Kenneth, E., Dunwoody, GA 30338, US
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 903 047 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767953.0 (22) 06.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/313494 06.07.2006
(87) WO 2007/007638 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005198940
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIHYDROCARBYLBORAN**
-
- **METHOD FOR PRODUCING TRIHYDROCARBYLBORANE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TRIHYDROCARBYLBORANE**
(73) Nippon Aluminum Alkyls, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NISHIDA, Tadao, 5998253, JP
KAMBARA, Yoshihiko, 5920012, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **2 039 697 B1**
C07C 209/08 **C07C 211/27**
C07C 231/12 **C07C 233/03**
C07C 269/06 **C07C 271/12**
C07D 209/48 **C07D 295/02**
C07B 43/04 **C07B 43/06**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 07790554.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063736 10.07.2007
(87) WO 2008/007670 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 JP 2006190813
11.07.2006 US 819628 P
(54) • **FLUORBORVERBINDUNG, AMINOMETHYLIERUNGSMITTEL FÜR AROMATISCHE RINGE, DAS DIE VERBINDUNG ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT AMINOMETHYLAROMATISCHEM RING UNTER VERWENDUNG DES AMINOMETHYLIERUNGSMITTELS**
• **FLUOROBORON COMPOUND, AMINOMETHYLATING AGENT FOR AROMATIC RING COMPRISING THE COMPOUND, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF COMPOUND HAVING AMINOMETHYLAROMATIC RING USING THE AMINOMETHYLATING AGENT**
• **COMPOSÉ DE FLUOROBORÉ, AGENT D'AMINOMÉTHYLATION POUR NOYAU AROMATIQUE COMPRENANT LEDIT COMPOSÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ COMPRENANT UN NOYAU AROMATIQUE AMINOMÉTHYLÉ AU MOYEN DUDIT AGENT D'AMINOMÉTHYLATION**
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **2 382 220 B1**
G01N 21/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805741.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) FR 2009/052606 18.12.2009
(87) WO 2010/076516 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 FR 0859098
(54) • **DIPYRROMETHENE-BORON HYDROPHILIC FLUORESCENT COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS FLUORESCENTS HYDROPHILES À BASE DE DIPYRROMÉTHÈNES-BORÉ**

- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ULRICH, Gilles, F-67200 Strasbourg, FR
ZIESEL, Raymond, F-67460 Souffelweyersheim, FR
NIU, Song-lin, F-67400 Illkirch, FR
HAEFELE, Alexandre, F-67540 Ostwald, FR
BURA, Thomas, F-57385 Teting Sur Nied, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07F 7/00 → (51) **C07C 63/14**

- (51) **C07F 7/22** (11) **2 325 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154994.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 12.07.2005 EP 05076591
04.10.2005 US 723592 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLZINNDIHALOGENIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIALKYL TIN DIHALIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES COMPOSÉS HALOÉTAIIN DIALKYLÉS*
- (73) Arkema Vliissingen, Haven 9850, 4389 Vliissingen Oost, NL
- (72) Boele Maarteen, 4463, GP Goes, NL
Deelman, Berth Jan, 4421, DW Kapelle, NL
Van Koten, Gerard, 3734, CN Den Dolder, NL
Wagner, Erika, 53721, Siegburg, DE
- (74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (62) 06777698.9 / 1 924 586

(51) **C07F 9/141** (11) **2 038 290 B1**
C07F 9/16 **C07F 9/22**
C07F 9/28 **A61K 31/66**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 07836017.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015615 06.07.2007
(87) WO 2008/005555 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 US 819490 P
24.07.2006 US 832851 P
(54) • *MODULATEUREN DES TOLL-LIKE-REZEP-TORS 7*
• *MODULATORS OF TOLL-LIKE RECEPTOR 7*
• *MODULATEURS DU RÉCÉPTEUR TLR7 (TOLL-LIKE RECEPTOR 7)*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) CHONG, Lee, S., Newark, CA 94560, US
DESAI, Manoj, C., Pleasant Hill, CA 94523, US
GALLAGHER, Brian, Goleta, California 93117, US
GRAUPE, Michael, Pacifica, CA 94044, US
HALCOMB, Randall, L., Foster City, CA 94404, US
YANG, Hong, Fremont, CA 94555, US
ZHANG, Jennifer, R., Foster City, CA 94404, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 9/16 → (51) **C07F 9/141**

C07F 9/22 → (51) **C07F 9/141**

C07F 9/28 → (51) **C07F 9/141**

C07F 9/46 → (51) **C07C 45/60**

C07F 9/50 → (51) **C07C 45/60**

(51) **C07F 9/54** (11) **2 240 502 B1**
C09D 5/00 **C09K 3/16**
C09K 3/18

- (25) En (26) En
(21) 09706792.0 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) CA 2009/000101 28.01.2009
(87) WO 2009/094768 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 US 6703
(54) • *PHOSPHONIUMIONISCHE FLÜSSIGKEITEN UND DARAUSS HERGESTELLTE BESCHICHTUNG*
• *PHOSPHONIUM IONIC LIQUIDS AND COATINGS MADE THEREFROM*
• *LIQUIDES IONIQUES À BASE DE PHOSPHONIUM ET REVÊTEMENTS RÉALISÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) The University of Western Ontario, Stevenson-Lawson Building, Room 319 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 5B8, CA
- (72) RAGOGNA, Paul J., Stratford, Ontario N5A 2J8, CA
TINDALE, Jocelyn J., Guelph, Ontario N1L 1A8, CA
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C07F 9/572 → (51) **C07C 45/60**

C07F 9/58 → (51) **C07C 45/60**

C07F 9/6568 → (51) **C07C 45/60**

C07F 9/6571 → (51) **C07C 45/60**

C07F 9/6584 → (51) **C07C 45/60**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 459 580 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10742535.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) GB 2010/051232 27.07.2010
(87) WO 2011/012889 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229982 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALLADIUM (I) TRI-TERT-BUTYLPHOSPHINBROMIDIMMER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PALLADIUM(I) TRI-TERT-BUTYLPHOSPHINE BROMIDE DIMER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DIMÈRE DE BROMURE DE TRI-TERT-BUTYLPHOSPHINE-PALLADIUM(I)*
- (73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) COLACOT, Thomas John, Cherry Hill New Jersey 08003, US
HOOPER, Mark William, Oxford Oxfordshire OX4 3HB, GB
GRASA, Gabriela Alexandra, Bowie Maryland 20720, US
- (74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Gate

20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

C07F 15/00 → (51) **C07C 45/60**

C07F 15/00 → (51) **H01L 51/00**

C07H 1/08 → (51) **C12N 15/10**

C07H 19/06 → (51) **C07H 19/16**

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/16**

(51) **C07H 19/16** (11) **2 354 148 B1**
C07H 19/10 **C07H 19/06**
C07H 19/20 **C07H 21/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61K 31/712

- (25) En (26) En
(21) 10011213.5 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(30) 13.02.2002 JP 2002035706
(54) • *Nukleosid-Analoga und Oligonucleotid-Derivat, das ein Nucleotid-Analogon davon umfasst*
• *Nucleoside analogues and oligonucleotide derivative comprising nucleotide analogue thereof*
• *Analogues de nucléoside et dérive d'oligonucléotides comportant un analogue de nucléotide*
- (73) Imanishi, Takeshi, 2-18, Chiyogaoka 2-chome, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
- (72) Imanishi, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
- Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03705109.1 / 1 481 983

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/16**

(51) **C07H 19/23** (11) **2 421 879 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/7064**

- (25) En (26) En
(21) 10734433.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) CZ 2010/000050 19.04.2010
(87) WO 2010/121576 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171656 P
(54) • *NEUE 7-DEAZAPURINNUKLEOSIDE FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *NOVEL 7-DEAZAPURINE NUCLEOSIDES FOR THERAPEUTIC USES*
• *NOUVEAUX NUCLÉOSIDES 7-DÉAZAPURINE À DES FINS THÉRAPEUTIQUES*
- (73) Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry As CR, V.V.I., Flemingovo nam. 2, 16610 Praha 6, CZ
- (72) BOURDERIOUX, Aurelie, F-91580 Etrechy, FR
HOCEK, Michal, 16000 Praha 6, CZ
NAUS, Petr, 13000 Praha 3, CZ
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/16**

C07H 21/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 958 955 B1**
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 07075987.3 (22) 05.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 20.08.2008
(30) 09.02.1996 US 11359 P
(54) • *Räumlich adressierbare Oligonukleotidarrays und eine Methode zu deren Herstellung*
• *Spatially addressable oligonucleotide arrays and method of making the same*
• *Réseaux d'oligonucleotides adressables spatialement et méthode pour leur fabrication*
- (73) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) Barany, George, Falcon Heights Minnesota 55113, US
Barany, Francis, New York New York 10021, US
Hammer, Robert P., Acton, Massachusetts 01720, US
Kempe, Maria, Minneapolis, MN 55401, US
Blok, Herman, 4424 BG Wemeldinge, NL
Zirvi, Monib, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 10075458.9 / 2 332 958
10075459.7 / 2 332 957
10075460.5
10075551.1 / 2 368 897
12190906.3 / 2 574 617
12190911.3 / 2 573 101
(62) 97922283.3 / 0 920 440
-
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07J 3/00** (11) **2 004 667 B1**
C07J 31/00 **C07J 41/00**
C07J 71/00
- (25) En (26) En
(21) 07736511.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IN 2007/000039 29.01.2007
(87) WO 2007/099548 2007/36 07.09.2007
(30) 27.01.2006 IN MU01312006
(54) • *NEUARTIGE 11 BETA - HYDROXYANDROSTA-4-EN-3-ONE*
• *NOVEL 11 BETA - HYDROXYANDROSTA-4-ENE-3-ONES*
• *NOUVELLES 11 BETA - HYDROXYANDROSTA-4-ENE-3-ONES*
- (73) Sun Pharma Advanced Research Company Limited, 17/B Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
- (72) PATEL, Jiten Ranchhodhbhai, Baroda 390 020, IN
PATEL, Gopalkumar Chimanlal, Baroda 390 020, IN
SHETH, Gaurav Sanjivkumar, Baroda 390 020, IN
SHAH, Samir Rameshchandra, Baroda 390 020, IN
- MANDHANE, Sanjay Nandlal, Baroda 390 020, IN
CHITTURI, Trinadha Rao, Baroda 390 020, IN
THENNATI, Rajamannar, Baroda 390 020, IN
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07J 31/00** → (51) **C07J 3/00**
-
- C07J 41/00** → (51) **C07J 3/00**
-
- C07J 71/00** → (51) **C07J 3/00**
-
- C07K 1/14** → (51) **C07K 14/00**
-
- C07K 1/18** → (51) **C07K 14/00**
-
- C07K 5/02** → (51) **A23L 1/221**
-
- (51) **C07K 5/10** (11) **1 523 493 B1**
C07D 417/12 **A61K 38/07**
A61K 31/4523 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 03762676.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007419 09.07.2003
(87) WO 2004/005327 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10230874
13.11.2002 DE 10252719
- (54) • *NEUE TUBULYSINANALOGA*
• *NOVEL TUBULYSIN ANALOGUES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE TUBULYSINE*
- (73) Dömling, Alexander, c/o Brigitte Dömling Adams-Lehmann Strasse 34, 80797 München, DE
- (72) DOEMLING, Alexander, 81243 München, DE
HENKEL, Bernd, 82152 Planegg, DE
BECK, Barbara, 82140 Olching, DE
ILLGEN, Katrin, 82152 Planegg, DE
SAKAMURI, Sukumar, Plainsboro, NJ 08536, US
MENON, Sanjay, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C07K 7/02** → (51) **B01D 15/38**
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 680 443 B1**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 04811198.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/038403 05.11.2004
(87) WO 2005/044839 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517848 P
27.07.2004 US 591548 P
- (54) • *PEPTIDE MIT STABILISIERTER ALPHA-HELIX UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *STABILIZED ALPHA HELICAL PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES STABILISES STRUCTURES EN HELICE ALPHA ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
- (72) WALENSKY, Loren, D., Chestnut Hill, MA 02467, US
- KORSMEYER, Stanley, J., Weston, MA 02493, US
VERDINE, Gregory, c/o Havard University, Newton, MA 02458, US
- (74) Wilkinson, Marc George, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 08016651.5 / 1 997 828
10195490.7 / 2 332 967
10195495.6 / 2 332 968
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **2 297 184 B1**
C07K 17/04 **C07K 1/14**
C07K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 09751237.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/044113 15.05.2009
(87) WO 2009/143008 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 54941
- (54) • *SOLUBILISIERUNG VON PROTEINEN IN REVERSE MIZELLEN DURCH EXTRAKTION AUS EINEM FESTEN TRÄGER*
• *SOLUBILIZATION OF PROTEINS IN REVERSE MICELLES BY EXTRACTION FROM A SOLID SUPPORT*
• *SOLUBILISATION DE PROTÉINES EN MICELLES INVERSES PAR EXTRACTION À PARTIR D'UN SUPPORT SOLIDE*
- (73) Daedalus Innovations Llc, 3624 Market Street, 5e, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) PETERSON, Ronald, W., Media PA 19063, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- C07K 14/00** → (51) **C12N 15/63**
-
- C07K 14/005** → (51) **C12N 15/63**
-
- C07K 14/02** → (51) **C07K 16/08**
-
- (51) **C07K 14/16** (11) **2 397 490 B1**
A61K 39/21 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 10182793.9 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 16.07.2004 US 588378 P
15.09.2004 PCT/US2004/030284
12.04.2005 PCT/US2005/012291
- (54) • *Impfstoffkonstrukte und Impfstoffkombinationen zur Verbesserung der Breite der Immunantwort auf verschiedene HIV-Stränge und -Clades*
• *Vaccine constructs and combinations of vaccines designed to improve the breadth of the immune response to diverse strains and clades of HIV*
• *Constructions de vaccins et combinaisons de vaccins conçus pour améliorer l'étendue de la réponse immunitaire de différentes souches et variantes du VIH*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) Nabel, Gary, J., Wahington, DC 20008, US
Huang, Yue, Silver Spring, MD 20903, US
Xu, Ling, Potomac, MD 20854, US
Chakrabarti, Bimal, San Diego, CA 92130, US

Wu, Lan, Bethesda, MD 20892, US
Yang, Zhi-yong, Potomac, MD 20854, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05791578.7 / 1 784 416

(51) **C07K 14/195** (11) **2 176 284 B1**
A01N 53/02 **A01N 63/00**
(25) En (26) En
(86) 08845118.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/070511 18.07.2008
(87) WO 2009/058440 2009/19 07.05.2009
(30) 20.07.2007 US 961374 P
(54) • **LANTIBIOTIKA UND DEREN VERWENDUNG**
• **LANTIBIOTICS AND USES THEREOF**
• **LANTIBIOTIQUES ET LEURS UTILISATIONS**
(73) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) O'SULLIVAN, Daniel, J., Plymouth, MN 55422, US
LEE, Ju-hoon, Roseville, MN 55113, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07K 14/25 → (51) **C12N 15/52**

C07K 14/285 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/315 → (51) **C12N 9/24**

C07K 14/35 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C07K 14/415** (11) **1 841 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 06705073.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) CA 2006/000037 13.01.2006
(87) WO 2006/074547 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643575 P
(54) • **STICKSTOFFREGULIERTES ZUCKERWAHRNEHMUNGSGEN UND -PROTEIN SOWIE MODULATION DAVON**
• **NITROGEN-REGULATED SUGAR SENSING GENE AND PROTEIN AND MODULATION THEREOF**
• **GÈNE ET PROTÉINE DE DÉTECTION DE SUCRE RÉGULÉS PAR L'AZOTE ET MODULATION ASSOCIÉE**
(73) UNIVERSITY OF GUELPH, Business Development Office Unit 4, 130 Research Lane, Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
(72) ROTHSTEIN, Steven, Guelph, Ontario N1G 1K4, CA
Bl, Yong-mei, Guelph, Ontario N1G 4N3, CA
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/415 → (51) **A61K 39/36**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/00**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 681 303 B1**
C07K 17/10 **C08B 31/00**
C07K 17/06 **C12N 15/12**
A61K 38/18 **C07K 14/55**

C07K 14/54 **C07K 14/56**
C07K 14/565 **C07K 14/53**
(25) En (26) En
(21) 06007266.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 11.09.2002 US 409781 P
11.09.2002 EP 02020425
08.08.2003 PCT/EP03/08858
(54) • **HASylierte Polypeptide, besonders HASyliertes Erythropoietin**
• **HASylated polypeptides, especially HASylated erythropoietin**
• **Polypeptides HASylés, en particulier érythropoïétine HASylée**
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Conradt, Harald S., 38100 Braunschweig, DE
Grabenhorst, Eckart, 38104 Braunschweig, DE
Nimtz, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
Zander, Norbert, 61231 Bad Nauheim, DE
Frank, Ronald, 13187 Berlin, DE
Eichner, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(60) 10011835.5 / 2 316 850
(62) 03020423.4 / 1 398 322

(51) **C07K 14/52** (11) **1 874 812 B1**
C07K 14/54 **C07K 14/705**
C07K 14/73

(25) En (26) En
(21) 06751224.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015441 24.04.2006
(87) WO 2006/116292 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675156 P
(54) • **METHODEN ZUR BESTIMMUNG DER ALLERGENITÄT VON PROTEASEN**
• **METHODS OF ASSESSING ALLERGENICITY OF PROTEASES**
• **PROCÉDURES D'ÉVALUATION D'ALLERGÉNÉCITÉ DES PROTEASES**
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) HARDING, Fiona A., Genecor International, Inc., Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/53 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/52**

C07K 14/55 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/565 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/575 → (51) **C07K 14/64**

C07K 14/62 → (51) **C07K 14/64**

(51) **C07K 14/64** (11) **2 215 114 B1**
A61P 9/00 **C07K 19/00**
A61K 31/13 **A61P 25/00**
C12N 15/16 **A61K 38/22**
C07K 14/575 **C12N 15/17**

A61K 38/28 **C07K 14/62**
C12N 15/18 **A61K 38/30**
C07K 14/65
(25) En (26) En
(21) 08844906.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) AU 2008/001605 30.10.2008
(87) WO 2009/055854 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983768 P
(54) • **CHIMÄRE RELAXINPOLYPEPTIDE, DIE EINE VON PEPTIDEN VERSCHIEDENE RELAXINFAMILIEN ABGELEITETE A- UND B-KETTE ENTHALTEN**
• **CHIMERIC RELAXIN POLYPEPTIDES COMPRISING AN A AND B CHAIN DERIVED FROM DIFFERENT RELAXIN FAMILY PEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES DE LA RELAXINE COMPRENANT UNE CHAÎNE A ET UNE CHAÎNE B ISSUES DE DIFFÉRENTS PEPTIDES DE LA FAMILLE DE LA RELAXINE**
(73) Howard Florey Institute of Experimental Physiology and Medicine, The University of Melbourne, Parkville, VIC 3010, AU
(72) BATHGATE, Ross, Alexander, David, Brunswick West Victoria 3055, AU
HOSSAIN, Mohammed, Akhter, Brunswick West Victoria 3055, AU
SAMUEL, Chrishan, Surendran, Glen Waverley Victoria 3150, AU
WADE, John, Desmond, Canterbury Victoria 3126, AU
TREGEAR, Geoffrey, W, Hawthorn Victoria 3122, AU
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/65 → (51) **C07K 14/64**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 997 887 B1**
A61K 9/19 **A61K 47/26**
A61K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 07715146.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/054052 02.03.2007
(87) WO 2007/100098 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057373
(54) • **MULTIMER DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE EINES FUNKTIONELLEN ZEL-LOBERFLÄCHENMOLEKÜLS**
• **MULTIMER OF EXTRACELLULAR DOMAIN OF CELL SURFACE FUNCTIONAL MOLECULE**
• **MULTIMERE DE DOMAINE EXTRACELLULAIRE D'UNE MOLECULE FONCTIONNELLE DE SURFACE CELLULAIRE**
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) MINATO, Nagahiro c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP
TANAKA, Yoshimasa c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12153114.9 / 2 468 765

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/52**

C07K 14/705 → (51) C12N 9/24	
C07K 14/73 → (51) C07K 14/52	
(51) C07K 14/74 (11) 2 178 913 B1	(11) 2 178 913 B1
C07K 16/44 (26) C07K 19/00	C07K 16/44 (26) C07K 19/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 08775037.8 (22) 11.07.2008	(21) 08775037.8 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010	(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/059125 11.07.2008	(86) EP 2008/059125 11.07.2008
(87) WO 2009/010474 2009/04 22.01.2009	(87) WO 2009/010474 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 EP 07301234	(30) 13.07.2007 EP 07301234
(54) • ANTIKÖRPER ODER FRAGMENT DAVON ZUR ERKENNUNG EINES AVITAG (TM) UND IHRE VERWENDUNG	(54) • ANTIKÖRPER ODER FRAGMENT DAVON ZUR ERKENNUNG EINES AVITAG (TM) UND IHRE VERWENDUNG
• ANTIBODY OR FRAGMENT THEREOF RECOGNIZING AVITAG(TM) AND USES THEREOF	• ANTIBODY OR FRAGMENT THEREOF RECOGNIZING AVITAG(TM) AND USES THEREOF
• ANTICORPS OU FRAGMENT DE CELUI-CI RECONNAISSANT L'AVITAG(TM) ET SES UTILISATIONS	• ANTICORPS OU FRAGMENT DE CELUI-CI RECONNAISSANT L'AVITAG(TM) ET SES UTILISATIONS
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) LANG, François, F-44300 Nantes, FR	(72) LANG, François, F-44300 Nantes, FR
BERNARDEAU, Karine, F-44220 Coueron, FR	BERNARDEAU, Karine, F-44220 Coueron, FR
BOUQUIE, Régis, F-44800 Saint Herblain, FR	BOUQUIE, Régis, F-44800 Saint Herblain, FR
LABARRIERE, Nathalie, F-44200 Nantes, FR	LABARRIERE, Nathalie, F-44200 Nantes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
C07K 16/00 → (51) C12N 9/24	
C07K 16/06 → (51) C12N 9/24	
(51) C07K 16/08 (11) 1 806 363 B1	(11) 1 806 363 B1
C12N 15/02 (26) C12P 21/08	C12N 15/02 (26) C12P 21/08
G01N 33/576 (22) G01N 33/531	G01N 33/576 (22) G01N 33/531
G01N 33/569 (26) C07K 14/02	G01N 33/569 (26) C07K 14/02
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 05785966.2 (22) 21.09.2005	(21) 05785966.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(43) 11.07.2007	(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/017420 21.09.2005	(86) JP 2005/017420 21.09.2005
(87) WO 2006/033368 2006/13 30.03.2006	(87) WO 2006/033368 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004274852	(30) 22.09.2004 JP 2004274852
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS-S-ANTIGEN	(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS-S-ANTIGEN
• METHOD OF DETECTING HEPATITIS B VIRUS s ANTIGEN	• METHOD OF DETECTING HEPATITIS B VIRUS s ANTIGEN
• MÉTHODE DE DÉTECTION DE L'ANTI-GÈNE S DU VIRUS DE L'HÉPATITE B	• MÉTHODE DE DÉTECTION DE L'ANTI-GÈNE S DU VIRUS DE L'HÉPATITE B
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP	(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
(72) MAKI, Noboru c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP	(72) MAKI, Noboru c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
FUKUDA, Yasuyuki c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP	FUKUDA, Yasuyuki c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
KIMURA, Tatsuji c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP	KIMURA, Tatsuji c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
ODA, Yoko c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP	ODA, Yoko c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
OHUE, Chiharu c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP	OHUE, Chiharu c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
KUSANO, Osamu c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP	KUSANO, Osamu c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
C07K 16/16 → (51) A61K 39/36	

C07K 16/18 → (51) C12N 15/09	
(51) C07K 16/28 (11) 1 910 573 B1	(11) 1 910 573 B1
A61K 39/395 (26) A61K 39/42	A61K 39/395 (26) A61K 39/42
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 06788240.7 (22) 21.07.2006	(21) 06788240.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS	AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008	(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028565 21.07.2006	(86) US 2006/028565 21.07.2006
(87) WO 2007/014114 2007/05 01.02.2007	(87) WO 2007/014114 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 US 701889 P	(30) 23.07.2005 US 701889 P
22.07.2005 US 702064 P	22.07.2005 US 702064 P
26.08.2005 US 711528 P	26.08.2005 US 711528 P
09.09.2005 US 715619 P	09.09.2005 US 715619 P
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VIRUSLAST IN MIT HIV-1 INFIZIERTEN PATIENTEN	(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VIRUSLAST IN MIT HIV-1 INFIZIERTEN PATIENTEN
• METHODS FOR REDUCING VIRAL LOAD IN HIV-1-INFECTED PATIENTS	• METHODS FOR REDUCING VIRAL LOAD IN HIV-1-INFECTED PATIENTS
• PROCÉDÉS POUR LA RÉDUCTION DE LA CHARGE VIRALE CHEZ DES PATIENTS INFECTÉS PAR LE VIH 1	• PROCÉDÉS POUR LA RÉDUCTION DE LA CHARGE VIRALE CHEZ DES PATIENTS INFECTÉS PAR LE VIH 1
(73) CytoDyn, Inc., 5 Centerpointe Drive, Suite 400, Lake Oswego, OR 97035, US	(73) CytoDyn, Inc., 5 Centerpointe Drive, Suite 400, Lake Oswego, OR 97035, US
(72) OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US	(72) OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US	MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
PEVEAR, Daniel, C., Harleysville, PA 19438, US	PEVEAR, Daniel, C., Harleysville, PA 19438, US
ISRAEL, Robert, J., Suffern, NY 10901, US	ISRAEL, Robert, J., Suffern, NY 10901, US
MURGA, Jose, D., Rosedale, NY 11422, US	MURGA, Jose, D., Rosedale, NY 11422, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR	(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(51) C07K 16/30 (11) 2 322 560 B1	(11) 2 322 560 B1
A61K 39/395 (26) A61P 35/00	A61K 39/395 (26) A61P 35/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 10180413.6 (22) 09.03.2006	(21) 10180413.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011	(43) 18.05.2011
(30) 10.03.2005 US 660177 P	(30) 10.03.2005 US 660177 P
(54) • Anti-Mesothelin-Antikörper	(54) • Anti-Mesothelin-Antikörper
• Anti-mesothelin antibodies	• Anti-mesothelin antibodies
• Anticorps anti-mésothéline	• Anticorps anti-mésothéline
(73) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US	(73) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
(72) Ebel, Wolfgang, Philadelphia, PA 19119, US	(72) Ebel, Wolfgang, Philadelphia, PA 19119, US
Grasso, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US	Grasso, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
Nicolaides, Nicholas C., Boothwyn, PA 19061, US	Nicolaides, Nicholas C., Boothwyn, PA 19061, US
Sass, Philip M., Audubon, PA 19403, US	Sass, Philip M., Audubon, PA 19403, US
Routhier, Eric, Glen Mills, PA 19342, US	Routhier, Eric, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Ackroyd, Robert, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(74) Ackroyd, Robert, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 06737748.1 / 1 861 425	(62) 06737748.1 / 1 861 425
C07K 16/44 → (51) C07K 14/74	
C07K 17/04 → (51) C07K 14/00	
C07K 17/06 → (51) C07K 14/505	
C07K 17/10 → (51) C07K 14/505	
(51) C07K 19/00 (11) 2 083 073 B1	(11) 2 083 073 B1
C12N 15/09 (26) C12N 15/09	C12N 15/09 (26) C12N 15/09
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 07768393.6 (22) 05.07.2007	(21) 07768393.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009	(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/063869 05.07.2007	(86) JP 2007/063869 05.07.2007

(87) WO 2008/044378 2008/16 17.04.2008	(87) WO 2008/044378 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006278052	(30) 11.10.2006 JP 2006278052
(54) • FUSIONSPROTEIN AUS LÖSLICHEM RANKL MIT EPITOP-TAG ENTHALTENDES REAGENS	(54) • FUSIONSPROTEIN AUS LÖSLICHEM RANKL MIT EPITOP-TAG ENTHALTENDES REAGENS
• REAGENT CONTAINING FUSED PROTEIN OF SOLUBLE RANKL WITH EPITOPE TAG	• REAGENT CONTAINING FUSED PROTEIN OF SOLUBLE RANKL WITH EPITOPE TAG
• REACTIF CONTENANT UNE PROTEINE FUSIONNÉE DE RANKL SOLUBLE AVEC UN MARQUEUR D'ÉPITOPE	• REACTIF CONTENANT UNE PROTEINE FUSIONNÉE DE RANKL SOLUBLE AVEC UN MARQUEUR D'ÉPITOPE
(73) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 1748505, JP	(73) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 1748505, JP
(72) TOMIMORI, Yoshiya, Nagahama-shi Shiga 5260804, JP	(72) TOMIMORI, Yoshiya, Nagahama-shi Shiga 5260804, JP
YASUDA, Hisataka, Nagahama-shi Shiga 5260804, JP	YASUDA, Hisataka, Nagahama-shi Shiga 5260804, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C07K 19/00 → (51) C07K 14/64	
C07K 19/00 → (51) C07K 14/74	
C07K 19/00 → (51) C12N 15/31	
C07K 19/00 → (51) C12N 15/63	
(51) C08B 3/16 (11) 1 603 952 B1	(11) 1 603 952 B1
C08B 3/18 (26) C08B 3/18	C08B 3/16 (26) C08B 3/18
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04719807.2 (22) 11.03.2004	(21) 04719807.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005	(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007573 11.03.2004	(86) US 2004/007573 11.03.2004
(87) WO 2004/083253 2004/40 30.09.2004	(87) WO 2004/083253 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 455033 P	(30) 14.03.2003 US 455033 P
(54) • GEMISCHTE CELLULOSEESTER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND DEREN VERWENDUNG ALS NIEDRIGVISCÖSE BINDEMITELE UND MODIFIKATOREN IN BESCHICHTUNGSMITTELN	(54) • GEMISCHTE CELLULOSEESTER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND DEREN VERWENDUNG ALS NIEDRIGVISCÖSE BINDEMITELE UND MODIFIKATOREN IN BESCHICHTUNGSMITTELN
• LOW MOLECULAR WEIGHT CELLULOSE MIXED ESTERS AND THEIR USE AS LOW VISCOSITY BINDERS AND MODIFIERS IN COATING COMPOSITIONS	• LOW MOLECULAR WEIGHT CELLULOSE MIXED ESTERS AND THEIR USE AS LOW VISCOSITY BINDERS AND MODIFIERS IN COATING COMPOSITIONS
• ESTERS MELANGES A DU CELLULOSE A BAS POIDS MOLECULAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIANTS A FAIBLE VISCOSITE ET AGENTS DE MODIFICATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT	• ESTERS MELANGES A DU CELLULOSE A BAS POIDS MOLECULAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIANTS A FAIBLE VISCOSITE ET AGENTS DE MODIFICATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) SHELTON, Michael, Charles, Kingsport, TN 37663, US	(72) SHELTON, Michael, Charles, Kingsport, TN 37663, US
POSEY-DOWTY, Jessica, Dee, Kingsport, TN 37663, US	POSEY-DOWTY, Jessica, Dee, Kingsport, TN 37663, US
PERDOMO, Luis, Guillermo, Rios, Kingsport, TN 37660, US	PERDOMO, Luis, Guillermo, Rios, Kingsport, TN 37660, US
DIXON, Daniel, Wayne, Jr., Kingsport, TN 37660, US	DIXON, Daniel, Wayne, Jr., Kingsport, TN 37660, US
LUCAS, Paul, Lee, Gray, TN 37615, US	LUCAS, Paul, Lee, Gray, TN 37615, US
WILSON, Alan, Kent, Kingsport, TN 37663, US	WILSON, Alan, Kent, Kingsport, TN 37663, US
WALKER, Kenneth, Raymond, Perthshire, FK 15 0DU, GB	WALKER, Kenneth, Raymond, Perthshire, FK 15 0DU, GB
LAWNICZAK, Jonathan, Edward, Kingsport, TN 37664, US	LAWNICZAK, Jonathan, Edward, Kingsport, TN 37664, US
FOULK, Roy, Glenn, Kingsport, TN 37663, US	FOULK, Roy, Glenn, Kingsport, TN 37663, US
PHAN, Hieu, Duy, Antioch, IL 60002, US	PHAN, Hieu, Duy, Antioch, IL 60002, US
FREEMAN, Charlie, Carroll, Jr., Rogersville, TN 37857, US	FREEMAN, Charlie, Carroll, Jr., Rogersville, TN 37857, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 10011755.5 / 2 301 973	(60) 10011755.5 / 2 301 973

C08B 3/18	→ (51) C08B 3/16	C08F 2/08	→ (51) C08F 4/52	<i>OU DE BUTADIÈNE ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION</i>
C08B 31/00	→ (51) C07K 14/505	C08F 2/10	→ (51) C08F 2/01	(73) Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences, No. 5625 Renmin Street, Changchun, Jilin 130022, CN
C08B 37/00	→ (51) D01D 5/06	C08F 2/14	→ (51) B01J 19/18	(72) CUI, Dongmei, Changchun Jilin 130022, CN
(51) C08F 2/00	(11) 2 297 210 B1	C08F 2/34	→ (51) C08F 210/16	LIU, Xinli, Changchun Jilin 130022, CN
C08F 4/28		C08F 2/44	→ (51) G02B 1/04	LIU, Dongtao, Changchun Jilin 130022, CN
(25) En	(26) En	C08F 2/50	→ (51) C07C 45/46	GAO, Wei, Changchun Jilin 130022, CN
(21) 09793928.4	(22) 03.07.2009	(51) C08F 4/00	(11) 2 445 938 B1	LI, Shihui, Changchun Jilin 130022, CN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		C08F 4/32	C08J 3/24	WANG, Lingfang, Changchun Jilin 130022, CN
(43) 23.03.2011		C01G 5/00	C01G 49/00	ZHANG, Zhichao, Changchun Jilin 130022, CN
(86) EP 2009/058380 03.07.2009		C09C 3/12		(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(87) WO 2010/003887 2010/02 14.01.2010		(25) En	(26) En	
(30) 07.07.2008 EP 08159819		(21) 10722089.9	(22) 28.05.2010	
05.08.2008 US 86208 P		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(54) • <i>VERPACKTE FORMULIERUNG MIT EINER VERBINDUNG ZUR EXOTHERMEN ZERSETZUNG</i>		(43) 02.05.2012		
• <i>PACKAGED FORMULATION COMPRISING A COMPOUND LIABLE TO EXOTHERMIC DECOMPOSITION</i>		(86) EP 2010/057376 28.05.2010		
• <i>PRÉPARATION EMBALLÉE COMPRENANT UN COMPOSÉ SUJET À DÉCOMPOSITION EXOTHERMIQUE</i>		(87) WO 2010/149463 2010/52 29.12.2010		
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		(30) 23.06.2009 DE 102009027091		
(72) WAANDERS, Petrus, Paulus, NL-7471 SL Goor, NL		(54) • <i>WÄRMEAKTIVIERBARE RADIKALIEFERNDE INITIATOREN UND VERBUND-MATERIAL MIT MAGNETPARTIKELN</i>		
LOK, Johannes, Harmannus, Gerardus, NL-7213 XE Gorssel, NL		• <i>HEAT-ACTIVATABLE FREE-RADICAL INITIATORS AND COMPOSITE MATERIAL WHICH COMPRISES MAGNETIC PARTICLES</i>		
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		• <i>INITIATEURS DE RADICAUX LIBRES POUVANT ÊTRE ACTIVÉS PAR DE LA CHALEUR ET MATÉRIAU COMPOSITE QUI COMPREND DES PARTICULES MAGNÉTIQUES</i>		
C08F 2/00	→ (51) C08F 10/00	(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE		
C08F 2/00	→ (51) C08F 214/18	United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE		
(51) C08F 2/01	(11) 2 166 025 B1	(72) HERZOG, Harald, 63791 Karlstein, DE		
B01J 19/00	C08F 2/10	ROCKSTEIN, Konrad, 51766 Engelskirchen, DE		
C08F 6/10	C08J 3/12	KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE		
C08J 3/24	C08F 220/06	KUNZ, Martin, 82544 Dettenhausen, DE		
C08F 220/56	B01J 8/10	NAGL, Iris, 81377 München, DE		
(25) De	(26) De	WOLF, Hanno, 85521 Ottobrunn, DE		
(21) 09177997.5	(22) 21.09.2005	C08F 4/02	→ (51) C08F 10/02	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		C08F 4/28	→ (51) C08F 2/00	
(43) 24.03.2010		C08F 4/32	→ (51) C08F 4/00	
(30) 28.09.2004 DE 102004047528		(51) C08F 4/52	(11) 2 289 949 B1	
22.10.2004 DE 102004051646		B01J 31/18	C08F 136/06	
17.05.2005 DE 102005023325		C08F 136/08	C08F 2/02	
(54) • <i>Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von vernetzten feinteiligen gelförmigen Polymerisaten</i>		C08F 2/08	C08F 36/04	
• <i>Process for the continuous preparation of cross-linked gelatinous polymers with a small particle size</i>		(25) Zh	(26) En	
• <i>Procédé de préparation en continu de polymères réticulés à particules fines en forme de gel</i>		(21) 09737625.5	(22) 28.04.2009	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(72) Stueven, Uwe, 65812, Bad Soden, DE		(43) 02.03.2011		
Weismantel, Matthias, 63637, Jossgrund, DE		(86) CN 2009/000449 28.04.2009		
Funk, Ruediger, 65527, Niedernhausen, DE		(87) WO 2009/132514 2009/45 05.11.2009		
Hillebrecht, Annemarie, 36093, Künzell, DE		(30) 29.04.2008 CN 200810050666		
Van Esbroeck, Dominicus, 210019, Nanjing, CN		25.12.2008 CN 200810051671		
Possemiers, Karl J., 2970, Schilde, BE		(54) • <i>ISOPREN- ODER BUTADIEN-CIS-1,4-POLYMERES ZWEIKOMPONENTIGES KATALYSATORSYSTEM UND POLYMERISATIONSVERFAHREN</i>		
De Kaey, Ronny, 2531, Vremde, BE		• <i>ISOPRENE OR BUTADIENE CIS 1,4-POLYMERIC BI-COMPONENT CATALYST SYSTEM AND POLYMERIZATION PROCESS</i>		
(62) 05796468.6 / 1 799 721		• <i>SYSTÈME CATALYTIQUE BICOMPOSANT CIS 1,4-POLYMÈRE À BASE D'ISOPRÈNE</i>		
C08F 2/01	→ (51) C08F 220/06	(51) C08F 6/14	(11) 2 139 927 B1	
C08F 2/02	→ (51) C08F 4/52	C08F 6/16	C08F 8/00	
		C08F 14/18	C08F 6/22	
		C08L 27/12		
		(25) En	(26) En	
		(21) 08732510.6	(22) 20.03.2008	

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

(43) 06.01.2010

(86) US 2008/057566 20.03.2008

(87) WO 2008/134138 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 741289

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORIERTEM EMULGATOR AUS FLUORPOLYMERDISPERSIONEN UNTER VERWENDUNG EINES ANIONENAUSTAUSCHERHARZES UND EINES PH-ABHÄNGIGEN TENSIDS UND EIN PH-ABHÄNGIGES TENSID ENTHALTENDE FLUORPOLYMERDISPERSIONEN
- PROCESS FOR REMOVING FLUORINATED EMULSIFIER FROM FLUOROPOLYMER DISPERSIONS USING AN ANION-EXCHANGE RESIN AND A PH-DEPENDENT SURFACTANT AND FLUOROPOLYMER DISPERSIONS CONTAINING A PH-DEPENDENT SURFACTANT
- PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UN ÉMULSIFIANT FLUORÉ DANS DES DISPERSIONS FLUOROPOLYMÈRES UTILISANT UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'ANION ET UN AGENT TENSIOACTIF DÉPENDANT DU PH ET DISPERSIONS FLUOROPOLYMÈRES CONTENANT UN AGENT TENSIOACTIF DÉPENDANT DU PH

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) DADALAS, Michael C., D-84504 Burgkirchen, DE

HINTZER, Klaus, D-84504 Burgkirchen, DE
MAYER, Ludwig, D-84504 Burgkirchen, DE
ZIPPLIES, Tilman C., D-84504 Burgkirchen, DE

MCDONELL, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MAURER, Andreas, 86863 Langenneufnach, DE

(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(60) 13172108.6

C08F 6/16 → (51) **C08F 6/14**

C08F 6/22 → (51) **C08F 6/14**

C08F 8/00 → (51) **C08F 6/14**

C08F 8/00 → (51) **C08F 291/18**

C08F 8/32 → (51) **C01B 33/44**

C08F 8/44 → (51) **C01B 33/44**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 228 394 B1**
C08F 210/16 **C08F 4/635**
C08F 4/685 **C08F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 09153510.4 (22) 24.02.2009

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

(43) 15.09.2010

- (54) • Mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von multi-modalem Polyethylen mit niedriger Dichte
- Multi-stage process for producing multi-modal linear low density polyethylene
- Procédé en plusieurs étapes pour la production d'un polymère de polyéthylène de faible densité

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Garoff, Thomas, 00840, Helsinki, FI
Waldvogel, Päivi, 06450, Porvoo, FI

Kallio, Kalle, 06400, Porvoo, FI

Eriksson, Virginie, 00810, Helsinki, FI

Aittola, Aki, 01120, Västerskog, FI

Kokko, Esa, 01520, Vantaa, FI

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

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/6592**

C08F 10/00 → (51) **C08F 290/04**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 456 255 B1**
C08F 4/659 **C08F 4/02**

(25) En (26) En

(21) 02804914.6 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004

(86) EP 2002/014461 18.12.2002

(87) WO 2003/051934 2003/26 26.06.2003

(30) 19.12.2001 EP 01660238

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMERISATIONS-KATALYSATOREN

• PRODUCTION OF OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS

• PRODUCTION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) DENIFL, Peter, 00990 Helsinki, FI

VAN PRAET, Erik, BE-3220 Holsbeek, BE
BARTKE, Michael, 06126 Halle, DE

OKSMAN, Marita, 01150 Söderkulla, FI

MUSTONEN, Marja, FIN-07700 Koskenylänsaha, FI

GAROFF, Thomas, FIN-00160 Helsinki, FI
PESONEN, Kari, FIN-07230 Monninkylä, FI

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **2 417 167 B1**
C08F 4/69

(25) En (26) En

(21) 10713575.8 (22) 06.04.2010

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

(43) 15.02.2012

(86) EP 2010/002174 06.04.2010

(87) WO 2010/115613 2010/41 14.10.2010

(30) 10.04.2009 EP 09075176

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLEN-POLYMERS UNTER VERWENDUNG EINES CHROM-KATALYSATORS
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN ETHYLENE POLYMER USING A CHROMIUM CONTAINING CATALYST
- Procédé de préparation d'un polymère d'éthylène en présence d'un catalyseur au chrome

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) XU, Wei, 11422 Riyadh, SA

HEADAN, Ali, Saad, 11422 Riyadh, SA

MOHAMED, Sirajudeen, 11422 Riyadh, SA
ABURAQABAH, Atieh, 11422 Riyadh, SA

(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08F 10/02 → (51) **C08F 290/04**

C08F 10/10 → (51) **B01J 19/18**

C08F 14/18 → (51) **C08F 6/14**

C08F 14/18 → (51) **C08F 214/18**

C08F 20/26 → (51) **C08G 77/458**

C08F 36/04 → (51) **C08F 4/52**

(51) **C08F 36/20** (11) **2 285 845 B1**
G03F 7/09

(25) En (26) En

(21) 09780715.0 (22) 16.07.2009

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

(43) 23.02.2011

(86) EP 2009/059160 16.07.2009

(87) WO 2010/025983 2010/10 11.03.2010

(30) 08.09.2008 US 206065

(54) • FOTOLACKZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER ENTGASUNG

• LOW OUTGASSING PHOTORESIST COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE PHOTORÉSIST À FAIBLE DÉGAGEMENT

(73) International Business Machines

Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SOORIYAKUMARAN, Ratnam, San Jose California 95120-6099, US

TRUONG, Hoa, San Jose California 95120-6099, US

DIPIETRO, Richard, Anthony, San Jose California 95120-6099, US

SWANSON, Sally, Ann, San Jose California 95120-6099, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

C08F 136/06 → (51) **C08F 4/52**

C08F 136/08 → (51) **C08F 4/52**

C08F 210/00 → (51) **C08F 290/04**

(51) **C08F 210/06** (11) **1 824 669 B1**
C08F 210/16

(25) En (26) En

(21) 05853858.8 (22) 12.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) US 2005/045032 12.12.2005

(87) WO 2006/065799 2006/25 22.06.2006

(30) 15.12.2004 US 12499

(54) • AUS PROPYLEN-ETHYLEN-COPOLYMEREN HERGESTELLTE ARTIKEL MIT VERBESSERTER KLARHEIT

• ARTICLES HAVING IMPROVED CLARITY, PREPARED FROM PROPYLENE-ETHYLENE COPOLYMERS

• ARTICLES PRESENTANT UNE TRANSPARENCE AMÉLIORÉE PRÉPARES À PARTIR DE COPOLYMERES PROPYLENE-ETHYLENE

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(72) BURMASTER, Douglas, Houston, Texas 77074, US

HODGES, Owen, Houston, Texas 77008, US
LUMUS, J., Lane, Dickinson, Texas 77539, US

KELLY, Lu, Ann, Friendswood, Texas 77546, US

MURPHY, Mark, Beach City, Texas 77520, US

(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08F 210/10 → (51) **C01B 33/44**

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 706 436 B1**
C08F 2/34 **C08F 4/6592**
- (25) En (26) En
(21) 05701923.4 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) GB 2005/000157 14.01.2005
(87) WO 2005/070976 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 GB 0401348
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
- (73) Ineos Commercial Services UK Limited,
Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst,
Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) JACOBSEN, Grant, Berent, B-3080 Tervuren,
BE
LALANNE-MAGNE, Claudine, Viviane, F-
13920 Saint Mitre les Remparts, FR
SERE PEYRIGAIN, Pierre, F-13800 Istres, FR
- (74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP
Communications House South Street
Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18
4PR, GB

C08F 210/16 → (51) **C08F 10/00****C08F 210/16** → (51) **C08F 210/06**

- (51) **C08F 214/18** (11) **1 553 104 B1**
C08F 214/22 **C08F 2/00**
C08F 14/18
- (25) Ja (26) En
(21) 03765355.7 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.07.2005
(86) JP 2003/009315 23.07.2003
(87) WO 2004/009647 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215532
28.02.2003 JP 2003053284
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
FLUORPOLYMER
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUORO-*
POLYMER
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FLUO-*
ROPOLYMER
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) IRIE, Masaki, c/o Yodogawa-seisakusho,
Daikin Ind., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TOKUNO, Satoshi, c/o Yodogawa-
seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
IRIE, Sadashige, c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NISHIMURA, Yosuke, c/o Yodogawa-
seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HORI, Yoshinori, c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, c/o Yodogawa-
seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **C08F 214/18** (11) **2 147 028 B1**
C08F 14/18 **C08K 5/14**
C08F 236/20

- (25) En (26) En
(21) 08746785.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) US 2008/061424 24.04.2008

- (87) WO 2008/140914 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709033
- (54) • *SCHMELZVERARBEITBARE FLUORPOLY-*
MERE MIT LANGKETTIGEN VERZWEI-
GUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG
• *MELT-PROCESSIBLE FLUOROPOLYMERS*
HAVING LONG-CHAIN BRANCHES,
METHODS OF PREPARING THEM AND
USES THEREOF
• *FLUOROPOLYMERES POUVANT ÊTRE*
TRAITÉS À L'ÉTAT FONDU, AYANT DES
RAMIFICATIONS À LONGUE CHAÎNE,
PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILI-
SATIONS DE CEUX-CI
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE
KASPAR, Harald, D-84504 Burgkirchen, DE
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (60) 12163339.0 / 2 474 564

C08F 214/22 → (51) **C08F 214/18**

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 300 060 B1**
A61L 15/60 **A61L 15/22**
C08F 2/01 **B01J 19/00**
C07C 51/41
- (25) De (26) De
(21) 09780113.8 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058376 03.07.2009
(87) WO 2010/003884 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79991 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WAS-*
SERABSORBIERENDER POLYMERPARTI-
KEL
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-*
ABSORBING POLYMER PARTICLES
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTI-*
CULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund,
DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
BLAIR, Leigh R., Greenwood Springs
MS38848, US
HEITZHAUS, Kevin D., Suffolk VA 23435, US

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/01****C08F 220/18** → (51) **C08G 77/458****C08F 220/56** → (51) **C08F 2/01****C08F 222/40** → (51) **G02B 1/04****C08F 236/20** → (51) **C08F 214/18****C08F 267/10** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C08F 290/04** (11) **1 241 194 B1**
C08F 210/00 **C08F 4/6592**
C08F 4/64 **C08F 10/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01954350.3 (22) 26.07.2001
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.09.2002
(86) JP 2001/006447 26.07.2001
(87) WO 2002/008306 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000225964
- (54) • *POLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN*
HERSTELLUNG

- *POLYMER AND PROCESS FOR*
PRODUCING THE SAME
• *POLYMER ET SON PROCÉDÉ DE*
PRODUCTION
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KASHIWA, Norio, Sodegaura-shi, hiba 299-
0265, JP
KOJOH, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0265, JP
MATSUO, Shingo, Sodegaura-shi, Chiba
299-0265, JP
SAITO, Junji, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0265, JP
FUJITA, Terunori, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0265, JP
MITANI, Makoto, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0265, JP
TAKAHASHI, Mamoru, Sodegaura-shi, Chiba
299-0265, JP
SATO, Yasuo, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0265, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C08F 291/18** (11) **2 471 827 B1**
C08F 292/00 **C08F 8/00**
A01N 25/10

- (25) En (26) En
(21) 10016218.9 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (54) • *Kovalent gebundene antimikrobielle Poly-*
mere
• *Covalently attached antimicrobial*
polymers
• *Polymères antimicrobiens liés de manière*
covalente
- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter
Strasse 49, 79095 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-
nenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (72) Steinberg, Thorsten, Assoc. Prof. Dr., 68259
Mannheim, DE
Tomakidi, Pascal, Prof. Dr., 79122 Freiburg,
DE
Lienkamp, Karen, 79194 Freiburg, DE
Al-Ahmad, Ali, 79117 Freiburg, DE
- (74) Grindl, Wolfgang, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

C08F 292/00 → (51) **C08F 291/18**

(51) **C08G 8/24** (11) **1 699 838 B1**
C08L 7/00 **C08L 61/06**
C08L 61/12

- (25) En (26) En
(21) 04811267.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) US 2004/038495 17.11.2004
(87) WO 2005/052017 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523333 P
- (54) • *NOVOLAKHARZE UND DIESE ENTHAL-*
TENDE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUN-
GEN
• *NOVOLAK RESINS AND RUBBER*
COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
• *RESINES NOVO LAQUES ET COMPOSI-*
TIONS DE CAOUTCHOUC LES CONTE-
NANT
- (73) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Sche-
nectady, NY 12309, US

- (72) HOWARD, Scott, L., Ballston Spa, NY 12020, US
AUBE, Todd, M., Schenectady, NY 12305, US
BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
LAMB, James, J., Duanesburg, NY 12056, US
- (74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12191334.7 / 2 578 610

C08G 18/02 → (51) **C08G 18/20**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 281 012 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/32**
- (25) En (26) En
- (21) 09758997.2 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) US 2009/044760 21.05.2009
- (87) WO 2009/148836 2009/50 10.12.2009
- (30) 30.05.2008 US 57367 P
- (54) • *DISPERSIONSMITTEL AUS LINEAREN POLYURETHANEN*
• *DISPERSANTS FROM LINEAR POLYURETHANES*
• *DISPERSANTS OBTENUS À PARTIR DE POLYURÉTHANES LINÉAIRES*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) SHOOTER, Andrew, J., Blackley M9 8ZS, GB
RICHARDS, Stuart, N., Blackley M9 8ZS, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/09 → (51) **C08G 18/20**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 459 611 B1**
H01L 41/22
- (25) De (26) De
- (21) 10734460.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) EP 2010/004435 20.07.2010
- (87) WO 2011/012244 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 EP 09009911
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER WANDLER MIT EINEM POLYMERELEMENT AUF BASIS EINER MISCHUNG AUS POLYISOCYANAT UND ISOCYANAT-FUNKTIONELLEM PREPOLYMER UND EINER VERBINDUNG MIT MINDESTENS ZWEI ISOCYANATREAKTIVEN HYDROXYGRUPPEN*
• *Electromechanical converter with a polymer element on the basis of a mixture of polyisocyanate and isocyanate-functional prepolymer and a connection with at least two isocyanate reactive hydroxyl groups*
• *Convertisseur électromécanique doté d'un élément polymère basé sur un mélange en polyisocyanate et de pré-polymères fonctionnels avec de l'isocyanate et sur une liaison dotée d'au moins deux groupes hydroxy réactifs à isocyanate*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) JENNINGER, Werner, 50677 Köln, DE
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE

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

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/20**

- (51) **C08G 18/20** (11) **2 346 919 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/02**
C08G 18/09 **C08G 18/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09752077.9 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) US 2009/063733 09.11.2009
- (87) WO 2010/054317 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 US 113196 P
- (54) • *ISOCYANATRIMERISATIONSKATALYSATORSYSTEM, VORLÄUFERFORMULIERUNG, VERFAHREN ZUR TRIMERISIERUNG VON ISOCYANATEN, POLYISOCYANURAT/POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFE DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER SCHAUMSTOFFE*
• *ISOCYANATE TRIMERISATION CATALYST SYSTEM, A PRECURSOR FORMULATION, A PROCESS FOR TRIMERISING ISOCYANATES, RIGID POLYISOCYANURATE/POLYURETHANE FOAMS MADE THEREFROM, AND A PROCESS FOR MAKING SUCH FOAMS*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE POUR LA TRIMÉRIISATION D'ISOCYANATES, FORMULE DE PRÉCURSEUR, PROCÉDÉ DE TRIMÉRIISATION D'ISOCYANATES, MOUSSES RIGIDES À BASE DE POLYISOCYANURATE/POLYURÉTHANE PRÉPARÉES À PARTIR DE CES DERNIERS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES MOUSSES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ATHEY, Phillip, Lake Jackson TX 77566, US
WILMOT, Nathan, Missouri City TX 77459, US
KEATON, Richard, Pearland, TX 77584, US
BABB, David, Lake Jackson, TX 77566, US
BOYER, Cecile, Lake Jackson, TX 77566, US
MORLEY, Timothy, CH-8810 Horgen, CH
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/28 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 63/16**

C08G 18/34 → (51) **C09K 8/035**

C08G 18/38 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/20**

C08G 18/42 → (51) **C09K 8/035**

C08G 18/44 → (51) **C09K 8/035**

C08G 18/48 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/60 → (51) **C09K 8/035**

C08G 18/62 → (51) **C09K 8/035**

C08G 18/80 → (51) **C09K 8/035**

C08G 59/04 → (51) **C09J 163/02**

C08G 59/14 → (51) **C09J 163/02**

C08G 59/22 → (51) **C08L 51/04**

- (51) **C08G 59/38** (11) **2 297 221 B1**
C08G 59/54 **C08L 63/00**
C09D 163/00 **G21F 9/16**
G21F 9/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09784451.8 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) FR 2009/051266 30.06.2009
- (87) WO 2010/004189 2010/02 14.01.2010
- (30) 30.06.2008 FR 0854372
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR LAGERUNG VON GESUNDHEITS- BZW: UMWELTGEFÄHRDENDEM MÜLL OHNE AROMATISCHE AMINHÄRTER*
• *COATING COMPOSITION FOR THE STORAGE OF WASTE THAT IS TOXIC TO HEALTH AND/OR THE ENVIRONMENT, WHICH IS FREE FROM AN AROMATIC AMINE CURING AGENT*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE POUR LE STOCKAGE DE DÉCHETS TOXIQUES POUR LA SANTÉ ET/OU L'ENVIRONNEMENT DÉPOURVUE D'AGENT DURCISSEUR AMINE AROMATIQUE*
- (73) CCP Composites, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DHERSIN, Christine, F-62113 Sailly Labourse, FR
- (74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C08G 59/50 → (51) **C09J 163/02**

C08G 59/54 → (51) **C08G 59/38**

C08G 61/12 → (51) **C07D 417/14**

C08G 63/06 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08G 63/16** (11) **2 504 377 B1**
C07C 29/80 **C08G 18/32**
- (25) De (26) De
- (21) 10779319.2 (22) 23.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) EP 2010/067976 23.11.2010
- (87) WO 2011/064184 2011/22 03.06.2011
- (30) 26.11.2009 DE 102009047194
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFEN MIT 1,6-HEXANDIOL MIT EINEM ALDEHYDANTEIL VON KLEINER 500PPM*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTICS USING 1,6-HEXANEDIOL WITH AN ALDEHYDE CONTENT OF LESS THAN 500 PPM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PLASTIQUES AU MOYEN DE 1,6-HEXANEDIOL PRÉSENTANT UNE TENEUR EN ALDÉHYDES INFÉRIEURE À 500 PPM*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
KRETSCHMAR, Eva, 68163 Mannheim, DE
ABILLARD, Olivier, 68161 Mannheim, DE
GHRINGER, Lionel, F-67470 Schaffhousepres-Seltz, FR

(60) 13168848.3 / 2 631 257

- (51) **C08G 63/189** (11) **2 188 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 08853473.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) KR 2008/006392 30.10.2008
(87) WO 2009/069895 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 KR 20070123365
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENNAPHTHALAT MIT 2,6-NAPHTHALEN-DICARBOXYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYETHYLENENAPHTHALATE WITH 2,6-NAPHTHALENEDICARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-ÉTHYLÈNE NAPHTHALATE AVEC DE L'ACIDE 2,6-NAPHTALÈNE-DICARBOXYLIQUE*
- (73) Hyosung Corporation, 450 Hyosung Building Gongduk-dong Mapo-gu, Seoul 121-720, KR
(72) KIM, Hyun-Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Young-Gyo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Woo-Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SONG, Byung-Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C08G 64/02** (11) **2 489 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 12163995.9 (22) 14.06.2007
(84) DE
(43) 22.08.2012
(30) 19.06.2006 JP 2006168929
(54) • *Polycarbonatcopolymer und Herstellungs-verfahren dafür*
• *Polycarbonate copolymer and method of producing the same*
• *Copolymère de polycarbonate et son procédé de production*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) Fuji, Michiaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
Akita, Minako, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
Tanaka, Tomohiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07745294.4 / 2 033 981

- (51) **C08G 64/14** (11) **2 272 889 B1**
C08L 69/00
(25) Ja (26) En
(21) 09738609.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/001853 23.04.2009
(87) WO 2009/133672 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117388
(54) • *POLYCARBONATHARZ MIT UV-ABSORPTIONSFÄHIGKEIT, HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES MATERIAL*
• *POLYCARBONATE RESIN HAVING ULTRAVIOLET ABSORBING CAPABILITY, RESIN COMPOSITION AND OPTICAL MATERIAL*

- *RÉSINE POLYCARBONATE AYANT LA CAPACITÉ D'ABSORBER L'ULTRAVIOLET, COMPOSITION DE RÉSINE ET MATÉRIAU OPTIQUE*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KATO, Noriyuki, Tokyo 125-0051, JP
YOSHIDA, Shu, Tokyo 125-0051, JP
YAMADA, Toshiaki, Tokyo 125-0051, JP
HAGIWARA, Jun, Tokyo 125-0051, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08G 64/30 → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C08G 69/44** (11) **2 235 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701187.8 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/030762 12.01.2009
(87) WO 2009/089542 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20684 P
16.02.2008 US 29337 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE FORMEN VON POLYOXAZOLINOPOLYMEREN UND WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *MULTIFUNCTIONAL FORMS OF POLYOXAZOLINE COPOLYMERS AND DRUG COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *FORMES MULTIFONCTIONNELLES DE COPOLYMÈRES DE POLYOXAZOLINE ET COMPOSITIONS MÉDICAMENTEUSES COMPRENANT CELLES-CI*
- (73) Serina Therapeutics, Inc., 601 Genome Way, Suite 2400, Huntsville, Alabama 35806, US
(72) HARRIS, J. Milton, Huntsville Alabama 35801, US
BENTLEY, Michael David, Huntsville Alabama 35801, US
YOON, Kunsang, Madison Alabama 35756, US
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C08G 73/10 → (51) **C07C 65/38****C08G 73/10** → (51) **G03F 7/09**

- (51) **C08G 75/06** (11) **2 460 840 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10804432.2 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) JP 2010/062659 28.07.2010
(87) WO 2011/013686 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 JP 2009177241
27.11.2009 JP 2009270061
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLY-ARYLENE SULFIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE)*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KAIHO, Shu, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C08G 77/42** (11) **1 883 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771205.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/020292 23.05.2006
(87) WO 2006/127924 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683718 P
(54) • *ANIONISCHE UND KATIONISCHE SACCHARID-SILOXAN-COPOLYMERE*
• *ANIONIC AND CATIONIC SACCHARIDE-SILOXANE COPOLYMERS*
• *Copolymère Saccharide-Siloxane Anionique et Cationique*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzbürg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) JOFFRE, Eric, Jude, Midland, MI 48642, US
MCAULIFFE, Joseph, Charles, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **C08G 77/458** (11) **2 213 697 B1**
B32B 15/095 **B32B 27/40**
C08F 20/26 **C08G 18/38**
C09D 5/02 **C09D 133/08**
C09D 175/04 **C09D 183/10**
C08F 220/18 **C08G 18/08**
C08G 18/28 **C08G 81/02**
C08G 18/48 C08G 18/75
C09D 5/08 C08L 83/10
C09D 5/16 C09J 175/04
C08G 18/10 C08G 18/44

- (25) Ja (26) En
(21) 09750436.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2009/057157 08.04.2009
(87) WO 2009/142074 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008134159
09.09.2008 JP 2008230857
30.01.2009 JP 2009019620
(54) • *WASSERHALTIGE HARZVERBUND-ZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSMITTEL DIESE ENTHALTEND UND DAMIT HERGESTELLTES LAMINAT*
• *AQUEOUS HYBRID RESIN COMPOSITION, COATING PREPARATION CONTAINING THE SAME, AND LAMINATE THEREWITH*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE RÉSINE COMPOSITE, AGENT DE REVÊTEMENT LA CONTENANT ET CORPS MULTICOUCHE UTILISANT L'AGENT DE REVÊTEMENT*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) MATSUZAWA, Hiroshi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
MATSUOKA, Ryuichi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
NAGAHAMA, Sadamu, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
SHIRAKAMI, Jun, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
TANAKA, Kazunori, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

WARREN, Susan, Co. Wexford, IE
NOLAN, Darren, Dublin, 24, IE
(74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C08K 5/33 → (51) **C08K 5/32**
C08K 5/3417 → (51) **C08L 21/00**
C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/43 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/47 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08K 5/521** (11) **2 341 098 B1**
C08K 5/524 **C08L 69/00**
(25) En (22) En
(21) 10196530.9 (26) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 31.12.2009 KR 20090135291
(54) • *Polycarbonat Zusammensetzung*
• *Polycarbonate resin composition*
• *Composition de polycarbonate*
(73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seon Ae, Gyeonggi-do, KR
Bae, Im Hyuck, Gyeonggi-do, KR
Joo, Beom Jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08K 5/524 → (51) **C08K 5/521**
C08K 5/544 → (51) **C09D 5/32**
C08K 9/02 → (51) **C09C 3/06**
C08K 9/04 → (51) **C09C 3/06**
C08K 9/10 → (51) **C08K 5/32**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 447 315 B1**
C08L 9/00 **B60C 5/14**
B60C 1/00
(25) En (22) En
(21) 11186297.5 (26) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 US 913983
(54) • *Luftreifen mit Reifenschicht und daran angeklebte Barrierschicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pneumatic tire with tire layer and barrier layer adhered thereto and method of making the same.*
• *Pneu avec couche de pneu et couche de barrière adhérente à celle-ci et son procédé de fabrication*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 7/00 → (51) **C08G 8/24**
C08L 7/00 → (51) **C08L 21/00**
C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 21/00**
(51) **C08L 21/00** (11) **2 233 521 B1**
C08K 3/06 **C08K 5/098**
C08K 5/47 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **C08K 5/3417**
B60C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 08866719.1 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/073692 26.12.2008
(87) WO 2009/084617 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337817
04.03.2008 JP 2008053298
11.06.2008 JP 2008152832
24.06.2008 JP 2008164739
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATOU, Yoshitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/34**
C08L 23/04 → (51) **H01B 3/44**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 358 807 B1**
C08L 23/08 **C09D 123/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802168.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) FR 2009/052516 14.12.2009
(87) WO 2010/067039 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 US 122136 P
06.02.2009 FR 0950734
(54) • *VERWENDUNG EINES FILMS AUF DER BASIS VON POLYETHYLEN IN EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE*
• *USE OF A POLYETHYLENE BASED FILM IN A PHOTOVOLTAIC ELEMENT*
• *UTILISATION D'UN FILM A BASE DE POLYÉTHYLÈNE DANS UN MODULE PHOTOVOLTAIQUE*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(72) STRZEGOWSKI, Luke, A, Easthampton, MA01027(USA), US
TUCKER, Ryan, T., Simsbury. CT 06089 (USA), US
(74) Kopff, Hélène, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**
C08L 23/10 → (51) **D06M 15/227**
C08L 23/22 → (51) **C01B 33/44**
C08L 25/12 → (51) **C08L 33/08**
C08L 27/22 → (51) **D06M 15/227**
C08L 29/14 → (51) **C03C 27/12**

(51) **C08L 33/08** (11) **2 150 582 B1**
C08L 33/10 **C08L 25/12**
(25) De (26) De
(21) 08736003.8 (22) 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/054278 09.04.2008
(87) WO 2008/148595 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026200
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGKEIT*
• *COMPOSITION WITH INCREASED STRESS CRACKING RESISTANCE*
• *COMPOSITION PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE
HÜSS, Werner, Shanghai 200237, CN
MEHLER, Nils, 64395 Brensbach, DE

C08L 33/10 → (51) **C08L 33/08**
(51) **C08L 51/04** (11) **2 459 613 B1**
C08G 59/22 **C08L 63/00**
C09J 163/00

(25) De (26) De
(21) 10735017.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060958 28.07.2010
(87) WO 2011/012647 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 DE 102009028100
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF EPOXIDHARZBASIS*
• *IMPACT RESISTANT COMPOSITIONS BASE DON EPOXY RESINS*
• *COMPOSITIONS RESISTANTES AUX CHOC A BASE DE RESINES EPOXYDES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE
KREILING, Stefan, 69214 Eppelheim, DE
BARRIAU, Emilie, Laguna Niguel, CA 92677, US
WALTER, Pablo, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 55/02** (11) **2 242 801 B1**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 09706048.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2009/000544 28.01.2009
(87) WO 2009/097114 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24404 P
02.02.2008 US 12294
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG FÜR BLASFORMANWENDUNGEN MIT GROSSEN BLASROHLINGEN*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION AND USE FOR LARGE PARISON BLOW MOLDING APPLICATIONS*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ET SON UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PARAISONS DE GRANDE TAILLE*
(73) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
(72) JONES, Mary, Ann, Midland MI 48640, US
DONALD, Robert, J., Midland MI 48642, US
COSTEUX, Stephane, C., Midland MI 48640, US
OELBERG, James, D., Saginaw MI 48603, US

- BLANK, Marisa, L., Mount Juliet TN 37122, US
SELISKAR, James, T., Bay City MI 48706, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 59/00** (11) **2 371 901 B1**
C08K 5/09 **C08K 3/00**
C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11158651.7 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 US 318784 P
- (54) • *Langlebige Polyoxymethylenzusammensetzung*
• *Durable polyoxymethylene composition*
• *Composition de polyoxyméthylène durable*
- (73) MIN AIK Technology Co., Ltd., 10-1, No.492-1, Sec. 1 Wan Shou Road Kuei Shan Chiang, Tao Yuan Hsien 333, TW
(72) Chang, Jung-Pao, 830, Kaohsiung City, TW Lin, Chi-En, 333, Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C08L 61/06** → (51) **C08G 8/24**
-
- C08L 61/12** → (51) **C08G 8/24**
-
- (51) **C08L 61/14** (11) **2 410 014 B1**
C08F 8/20 C08L 25/04
C08L 55/02 C08L 51/04
C08L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 11185887.4 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
(30) 26.02.2008 US 31476 P
- (54) • *Bromierte Polymere als flammhemmende Zusatzstoffe und Polymersysteme damit*
• *Brominated polymers as flame retardant additives and polymer systems containing same*
• *Polymères bromés comme additifs retardateurs de flamme, et système de polymères les contenant*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) King, Bruce A., Midland, MI Michigan 48640, US
Worku, Anteneh, Pearland, TX Texas 77584, US
Stobby, William Gerald, Midland, MI Michigan 48640, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09714653.4 / 2 247 664
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/38**
-
- C08L 63/00** → (51) **C08L 51/04**
-
- C08L 63/00** → (51) **C09J 5/02**
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **2 045 293 B1**
C08G 63/06 **C08J 5/00**
C08K 5/05 **C08K 5/10**
C08K 5/20 **C08L 101/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 07790645.1 (22) 11.07.2007
(84) DE FR GB
- (43) 08.04.2009
(86) JP 2007/063841 11.07.2007
(87) WO 2008/013058 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203878
(54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET CORPS MOULÉ ASSOCIÉ*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) URAKAMI, Tatsuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HIGUCHI, Choujiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 079 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853046.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) US 2007/022997 31.10.2007
(87) WO 2008/057355 2008/20 15.05.2008
(30) 03.11.2006 US 592424
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM GLANZ UND GERINGER TEMPERATUREINFLUSSLEISTUNG*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION HAVING LOW GLOSS AND LOW TEMPERATURE IMPACT PERFORMANCE*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE AYANT UNE FAIBLE BRILLANCE ET DES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE AUX IMPACTS À BASSE TEMPÉRATURE*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROGUNOVA, Marina, Pittsburgh, PA 15241, US
MASON, James P., Carnegia, PA 15106, US
LI, Xiangyang, Seven Fields, PA 16046, US
(74) Feldhues, Michael L.F., Bayer MaterialScience AG LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 283 078 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 08874296.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) KR 2008/007905 31.12.2008
(87) WO 2009/139535 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 KR 20080045090
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER LICHTSTABILITÄT UND MASSHALTIGKEIT*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION WITH GOOD LIGHT STABILITY AND DIMENSIONAL STABILITY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES DE STABILITÉ À LA LUMIÈRE ET DE STABILITÉ DIMENSIONNELLE*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Kongdang-dong, Kumi-city Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) JUNG, Hyuk-Jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
LIM, Jong-Cheol, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 288 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747691.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) US 2009/044169 15.05.2009
(87) WO 2009/140610 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53841 P
29.08.2008 US 201165
(54) • *POLYCARBONAT-POLYESTER-BLENDS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *POLYCARBONATE-POLYESTER BLENDS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
• *MÉLANGES POLYCARBONATE-POLYESTER, PROCÉDES DE FABRICATION, ET ARTICLES À PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VAZE, Nina, P., B-2940 Stabroek, BE
AOURAGHE, Tieb, M.b., NL-4385 BE Vlis-sengen, NL
LOHMEIJER, Johannes, Hubertus G.m., NL-4631 HC Hoggerheide, NL
CHAKRAVARTI, Shreyas, Evansville IN 47712, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- C08L 69/00** → (51) **C08G 64/14**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/521**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 55/02**
-
- C08L 75/02** → (51) **C09K 8/035**
-
- C08L 75/04** → (51) **C09K 8/035**
-
- (51) **C08L 79/02** (11) **1 299 488 B1**
C09D 179/02 **C09D 133/26**
D04H 1/64 **D21H 21/16**
C23C 22/34
- (25) En (26) En
(21) 01952611.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) US 2001/021808 09.07.2001
(87) WO 2002/004133 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613425
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERLEIHEN VON GEWÜNSCHTEN EIGENSCHAFTEN AN MATERIALIEN*
• *COMPOSITIONS FOR IMPARTING DESIRED PROPERTIES TO MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À CONFÉRER DES PROPRIÉTÉS VOULUES À DES MATERIAUX*
- (73) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US
HOWLE, Mathew, B., Hockessin, DE 19707, US
KEYS, Andrea, Yardley, Pennsylvania 19067-1517, US
MASLANKA, William, W., Landenberg, PA 19350, US
MELZER, Jeffrey, I., Lansdale, PA 19446, US
RAAB, Michael, T., Langhorne, PA 19047, US
STUHRKE, Richard, A., Wilmington, DE 19808, US

SZEWCZYK, Robert, G., Wilmington, DE 19808, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 79/08 → (51) **C08J 5/24**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 267 079 B1**
C08J 3/03
(25) En (26) En
(21) 10164016.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009131476
(54) • *Additionsvernetzende Silikon-Emulsion-Zusammensetzung*
• *Addition-Curable Silicone Emulsion Composition*
• *Composition d'émulsion de silicone durcissable par addition*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Irifune, Shinji, Annaka Gunma, JP
Nakajima, Tsutomu, Annaka Gunma, JP
Yamamoto, Kenji, Annaka Gunma, JP
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebdinghaus Finck Hano Patentanwältin Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 508 569 B1**
C09D 183/04 **H01L 23/29**
C08L 83/07
(25) En (26) En
(21) 12002476.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086251
(54) • *Silikonharzzusammensetzung und diese Zusammensetzung verwendendes optisches Halbleiterbauelement*
• *Silicone resin composition and optical semiconductor device using the composition*
• *Composition de résine de silicone et dispositif à semi-conducteur optique utilisant la composition*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Hamamoto, Yoshihira, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **2 031 022 B1**
C08L 83/06
(25) Ja (26) En
(21) 07745354.6 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/062099 15.06.2007
(87) WO 2007/145313 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006167223
(54) • *SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SATO, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

OTSUKA, Masaya, Aso-Shi, Kumamoto 869-2231, JP
KUDO, Masashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10193965.0 / 2 319 889

C08L 83/07 → (51) **C08L 83/04**

C08L 83/16 → (51) **C08G 77/60**

C08L 101/00 → (51) **D01F 6/62**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

C09B 17/02 → (51) **A61Q 5/10**

C09B 19/00 → (51) **A61Q 5/10**

C09B 49/06 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **C09B 67/02** (11) **2 262 863 B1**
C09B 67/08
(25) De (26) De
(21) 09719567.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052337 27.02.2009
(87) WO 2009/112378 2009/38 17.09.2009
(30) 03.03.2008 EP 08152194
(54) • *MIKROKAPSELN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MICROCAPSULES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MICROCAPSULES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUNG, Marc Rudolf, 67551 Worms, DE
REICHERT, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

C09B 67/08 → (51) **C09B 67/02**

(51) **C09B 67/46** (11) **1 228 150 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00975489.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/029883 27.10.2000
(87) WO 2001/030919 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 161960 P
(54) • *TINTENSTRAHLTINTEN, TINTEN, SOWIE ANDERE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FARBPIGMENTE*
• *INK JET INKS, INKS, AND OTHER COMPOSITIONS CONTAINING COLORED PIGMENTS*
• *ENCRES POUR JET D'ENCRE, ENCRES ET AUTRES COMPOSITIONS CONTENANT DES PIGMENTS COLORES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) YU, Yuan, Nashua, NH 03062, US
VON GOTTBURG, Friedrich K., Cambridge, MA 02138, US
AMICI, Robert, M., Berlin, MA 01503, US
PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02465, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C09B 69/10** (11) **2 238 204 B1**
A61K 8/72 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09702427.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050087 07.01.2009
(87) WO 2009/090121 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08150355
(54) • *POLYMERE HAARFÄRBEMITTEL*
• *POLYMERIC HAIR DYES*
• *COLORANTS CAPILLAIRES POLYMERES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie, 68220 Hegeenheim, FR
CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
WALLQUIST, Olof, 4103 Bottmingen, CH
HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE

C09C 1/00 → (51) **C03C 17/23**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 292 701 B1**
D21H 19/38
(25) En (26) En
(21) 09164353.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 09.03.2011
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Opazität*
• *Method for improving opacity*
• *Procédé d'amélioration d'opacité*
(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A.C., 4852, Rothrist, CH
Buri, Matthias, 4852, Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C09C 1/30** (11) **1 530 613 B1**
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 03790825.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008329 29.07.2003
(87) WO 2004/020531 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239424
(54) • *SILIZIUMOXIDE*
• *SILICAS*
• *SILICES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
FRAHN, Stephanie, 63773 Goldbach, DE
ETTLINGER, Manfred, 63791 Karlstein, DE

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/40 → (51) **C09C 3/12**

C09C 1/42 → (51) **C01B 33/44**

C09C 1/42 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C09C 3/06** (11) **2 272 921 B1**
C09C 1/36 **C09C 1/42**
C09C 1/02 **C08K 9/02**
C08K 5/00 **C08K 9/04**
(25) En (26) En
(21) 10182367.2 (22) 24.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 24.02.2005 EP 05101393
(54) • *Zersetzung induzierende Verbindung*
• *Oxo-degradability inducing substance*
• *Composé d'induction de décomposition*
- (73) A. SCHÜLMAN PLASTICS, Pedro Colomalaan 25, 2880 Bornem, BE
(72) Daponte, Tony, 2070 Zwijndrecht, BE
Janssens, Marcel, 9200 Dendermonde, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 05101393.6 / 1 696 004

C09C 3/10 → (51) **D21H 17/69**

- (51) **C09C 3/12** (11) **2 049 603 B1**
C09C 1/40
- (25) De (26) De
(21) 07786075.7 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006273 16.07.2007
(87) WO 2008/017364 2008/07 14.02.2008
(30) 06.08.2006 DE 102006036950
07.08.2006 DE 102006037106
10.08.2006 DE 102006037596
(54) • *MIT POLYSILOXAN OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE-MODIFIED PARTICLES AND PRODUCTION METHOD*
• *PARTICULE À SURFACE MODIFIÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) NOLTE, Ulrich, 47533 Kleve, DE
BUBAT, Alfred, 46487 Wesel, DE
HAUBENNESTEL, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
SAWITOWSKI, Thomas, 45133 Essen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

C09C 3/12 → (51) **C08F 4/00****C09D 5/00** → (51) **C07F 9/54****C09D 5/02** → (51) **C08G 77/458****C09D 5/02** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09D 5/32** (11) **2 516 533 B1**
C09D 7/12 **B32B 27/18**
B05D 7/00 **C08K 5/544**
- (25) De (26) De
(21) 10793259.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070125 17.12.2010
(87) WO 2011/085909 2011/29 21.07.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009059774
(54) • *MEHRSCHICHTSYSTEM, ENTHALTEND EINE BASISCHICHT, EINE PRIMER-SCHICHT UND EINE KRATZFESTSCHICHT*
• *MULTI-LAYER SYSTEM COMPRISING A BASE LAYER, A PRIMER LAYER AND A SCRATCH-PROOF LAYER*
• *SYSTÈME MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE DE BASE, UNE COUCHE DE PRIMAIRE ET UNE COUCHE RÉSISTANT AUX ÉRAFLURES*

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MEYER ZU BERSTENHORST, Birgit, 51375 Leverkusen, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/30****C09D 7/12** → (51) **C09D 5/32****C09D 7/12** → (51) **C09D 175/04****C09D 11/00** → (51) **C01B 19/00****C09D 11/00** → (51) **C09B 67/46****C09D 11/00** → (51) **C09D 11/02**

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 143 769 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 09008909.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178021
(54) • *Tintensatz, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, aufgezeichnetes Material und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink set, ink jet recording method, recorded matter, and ink jet recording apparatus*
• *Ensemble d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, matière enregistrée, et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ito, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Yoshida, Seishin, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/02 → (51) **C01B 19/00**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 118 215 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08713933.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/051761 23.01.2008
(87) WO 2008/091924 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 698492
(54) • *POLYURETHAN MIT FLUORDIOLEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *POLYURETHANE WITH FLOURO-DIOLS SUITABLE FOR INK-JET PRINTING*
• *POLYURÉTHANE AVEC FLUORODIOL APPROPRIÉ POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) IU, Kai-Kong, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 230 285 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10156907.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009067877
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Druckmaterial und Verfahren zur Herstellung eines geformten Druckmaterials*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, and process for producing molded printed material*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, matériau d'impression et procédé de production d'un matériau imprimé moulé*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Hironori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yokoi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 123/08 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 994 105 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07762436.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/002604 30.01.2007
(87) WO 2007/087458 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 342412
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACETOACETYL-FUNKTIONELLEN POLYMEREN, BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITIONS CONTAINING ACETOACETYL-FUNCTIONAL POLYMERS, COATINGS, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AQUEUSES CONTENANT DES POLYMERES À FONCTIONS ACÉTOACÉTYLE, REVÊTEMENTS, ET PROCÉDÉS*
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) KILLILEA, T., Howard, North Oaks, MN 55127, US
BOHANNON, James, M., High Point, NC 27262, US
WU, Shaobing, Jamestown, NC 27782, US
CHEN, Frank, Greensboro, NC 27407, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11174719.2

C09D 133/06 (11) **1 776 431 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05762125.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008191 26.07.2005
(87) WO 2006/013061 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 GB 0417278
22.09.2004 GB 0421067
(54) • *FARBEN UND LACKE MIT WENIG VOC*
• *LOW VOC COATINGS AND PAINTS*
• *RETELEMENTS ET PEINTURES A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*

- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) SARKAR, Manish, Widmer End, Bucks HP15 6BH, GB
- OSBORN, Barry, Hatfield, Hertfordshire AL 10 9RZ, GB
- CHARRETON, Thomas, Surbiton, Surrey KT5 8JP, GB
- SILGRAM, Helen, Slough, Berkshire SL1 2JP, GB
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09D 133/06 → (51) **C09D 175/04**

C09D 133/08 → (51) **C08G 77/458**

C09D 133/26 → (51) **C08L 79/02**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/38**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 042 575 B1**
C09D 5/02 **C09D 7/12**
C09D 133/06 **C09D 201/00**
C08G 18/28 **C08G 18/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07790807.7 (22) 13.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (86) JP 2007/064027 13.07.2007
- (87) WO 2008/010466 2008/04 24.01.2008
- (30) 18.07.2006 JP 2006195569
- (54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE**
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) MIZUTARI, Takeaki, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, JP
- HONMA, Masatoshi, Arakawa-ku Tokyo 116-8554, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 77/458**

C09D 179/02 → (51) **C08L 79/02**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 443 208 B1**
C09D 183/06 **C08J 7/04**
C07C 277/00 **D06M 15/643**
D21H 19/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10734162.0 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) FR 2010/000433 14.06.2010
- (87) WO 2010/146250 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 FR 0902884
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER ZINNFREIEN SILIKONZUSAMMENSETZUNG AUF EINEM FLEXIBLEN MEDIUM**
• **METHOD FOR COATING A TIN-FREE SILICON COMPOSITION ON A FLEXIBLE MEDIUM**
• **PROCEDE D'ENDUCTION D'UNE COMPOSITION SILICONE NE CONTENANT PAS D'ETAIN SUR UN SUPPORT SOUPLE**
- (73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
- (72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien sur Bibost, FR

- (74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, F-69190 Saint-Fons, FR

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/06 → (51) **C09D 183/04**

C09D 183/10 → (51) **C08G 77/458**

C09D 183/16 → (51) **C08G 77/60**

C09D 201/00 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 088 869 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00121192.9 (22) 29.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (30) 30.09.1999 JP 27933599
- (54) • **Wässrige Dispersionsaufschlämmung für chemisch-mechanisches Polierverfahren**
• **Aqueous dispersion for chemical mechanical polishing**
• **Dispersion aqueuse pour le polissage mécano-chimique**
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Nishimoto, Kazuo, Tokyo, JP
- Kikuchi, Osamu, Tokyo, JP
- Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09G 1/02 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **C09J 5/02** (11) **2 128 210 B1**
C08L 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 08157103.6 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (54) • **Epoxidharz enthaltende Haftvermittlerzusammensetzung**
• **Adhesive compound containing epoxy resin**
• **Composition d'agent adhésif contenant de la résine époxyde**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Dohner, Reto, 8005 Zürich, CH
- Schlumpf, Michael, 8143 Stallikon, CH
- Diener, Andreas, 8636 Wald, CH
- Huck, Wolf-Rüdiger, 8044 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09J 5/02 → (51) **C09J 163/02**

- (51) **C09J 121/00** (11) **1 999 223 B1**
C09J 153/00 **C09J 153/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07703126.8 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/000771 30.01.2007
- (87) WO 2007/110119 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 DE 102006014190
- (54) • **HOCHFESTE, SCHLAGSCHÄLFESTE KLEBSTOFFE**
• **HIGH STRENGTH ADHESIVES WITH IMPACT PEEL STRENGTH**
• **ADHESIF HAUTEMENT RESISTANCE, RESISTANT AU DECOLLEMENT**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) RAPPMANN, Klaus, 69469 Weinheim-Rittenweier, DE
- KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, DE

(51) **C09J 133/00** (11) **2 496 656 B1**
C09J 133/06 **C09J 133/08**
G09F 3/10

- (25) De (26) De
- (21) 10776624.8 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) EP 2010/066322 28.10.2010
- (87) WO 2011/051373 2011/18 05.05.2011
- (30) 02.11.2009 US 257068 P
- (54) • **MIT WASCHFLÜSSIGKEIT ABLÖSBARE KLEBEETIKETTEN**
• **LABELS REMOVABLE BY WASHING LIQUIDS**
• **ETIQUETTES AMOVIBLES PAR LIQUIDE DE NETTOYAGE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, DE
- BEYERS, Cornelis, Petrus, 67122 Altrip, DE
- DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE
- TORRES LLOSA, Jose Maria, 67071 Ludwigshafen, DE
- MÄURER, Ralf, 67136 Fußgönheim, DE
- FLAMING, Erika, 67227 Frankenthal, DE
- WERNZ, Uwe, 69121 Heidelberg, DE
- MIETH, Pascal, 67071 Ludwigshafen, DE

C09J 133/06 → (51) **C09J 133/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 133/00**

C09J 153/00 → (51) **C09J 121/00**

C09J 153/02 → (51) **C09J 121/00**

C09J 163/00 → (51) **C08L 51/04**

(51) **C09J 163/02** (11) **1 380 626 B1**
C09J 5/02 **C08G 59/50**
C08G 59/04 **C08G 59/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03077082.0 (22) 02.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 14.01.2004
- (30) 08.07.2002 US 190920
- (54) • **Silantriol-geschützter Epoxy-Haftvermittler für verklebte Metallsubstrate**
• **Silane triol capped epoxy-adhesion promoter for adhesive-bonded metal substrates**
• **Promoteur d'adhésion à base d'époxy protégé par des silane-triols pour des supports métalliques collés**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Stephenson, Ronald R., Auburn, Washington 98092, US
- Blohowiak, Kay, Issaquah, Washington 98027, US
- Osborne, Joseph H., Tacoma, Washington 98422, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 179/08 → (51) **C07C 65/38**

C09K 3/00 → (51) **C09K 5/00**

(51) **C09K 3/14** (11) **1 660 606 B1**
C09G 1/02 **H01L 21/321**

(25) En (26) En
(21) 04777834.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) US 2004/021998 09.07.2004
(87) WO 2005/007770 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486686 P
(54) • *ABRASIVE TEILCHEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*
• *ABRASIVE PARTICLES FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING*
• *PARTICULES ABRASIVES POUR POLISSAGE MECANICO-CHIMIQUE*

(73) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
(72) CHU, Jia-Ni, Wilmington, Delaware 19803, US

PRYOR, James Neil, West Friendship, Maryland 21794, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C09K 3/16 → (51) **C07F 9/54**

C09K 3/18 → (51) **C07F 9/54**

C09K 3/18 → (51) **C09K 5/00**

(51) **C09K 5/00** (11) **1 320 575 B1**
C09K 3/18 **C09K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 01959053.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.06.2003
(86) US 2001/022859 19.07.2001
(87) WO 2002/006420 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 US 219189 P
(54) • *NICHTWÄSSRIGE WÄRMEÜBERTRAGENDE FLÜSSIGKEIT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NON-AQUEOUS HEAT TRANSFER FLUID AND USE THEREOF*
• *FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR NON AQUEUX ET UTILISATION DE CE DERNIER*

(73) EVANS COOLING SYSTEMS, INC., 253 Route 41 North, Sharon, CT 06069, US
(72) EVANS, John, W., Sharon, CT 06069, US
LIGHT, J., Thomas, Lakeville, CT 06039, US
(74) Schmidt, Martin Peter, et al, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **C09K 8/035** (11) **2 376 553 B1**
C09K 8/56 **C09K 8/80**
C08G 18/34 **C08G 18/42**
C08G 18/44 **C08G 18/60**
C08G 18/62 **C08G 18/80**
C08L 75/02 **C08L 75/04**

(25) En (26) En
(21) 09796240.1 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) US 2009/068940 21.12.2009
(87) WO 2010/075256 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140428 P
(54) • *TEILCHEN, UMFASSEND BLOCKIERTES ISOCYANATHARZ, UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES BOHRLOCHS DAMIT*
• *PARTICLES COMPRISING BLOCKED ISOCYANATE RESIN AND METHOD OF MODIFYING A WELLBORE USING THE SAME*
• *PARTICULES COMPRENANT UNE RÉSINE D'ISOCYANATE BLOQUÉ ET PROCÉDÉ DE*

MODIFICATION D'UN PUIITS DE FORAGE LES UTILISANT

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KADOMA, Ignatius, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MATA, Clara, E., Lindstrom, Minnesota 55045, US
WU, Yong K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 8/56 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/80 → (51) **C09K 8/035**

(51) **C09K 8/92** (11) **2 334 902 B1**
E21B 17/18 **E21B 36/00**
E21B 43/24 **E21B 43/243**

(25) En (26) En
(21) 08874975.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011
(86) EP 2008/008725 15.10.2008
(87) WO 2010/043239 2010/16 22.04.2010
(54) • *GASENTWICKELNDE ÖLVISKOSITÄTS-VERMINDERNDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG DER PRODUKTIVEN SCHICHT EINES ÖLRESERVOIRS*

• *GAS EVOLVING OIL VISCOSITY DIMINISHING COMPOSITIONS FOR STIMULATING THE PRODUCTIVE LAYER OF AN OIL RESERVOIR*
• *COMPOSITIONS DE RÉDUCTION DE LA VISCOSITÉ DU PÉTROLE PAR ÉMISSION DE GAZ POUR STIMULER LA COUCHE PRODUCTIVE D'UN GISEMENT DE PÉTROLE*

(73) TCTM Limited, Industriestrasse 26, 9491 Ruggell, LI
(72) ALEXANDROV, Eugeny Nikolaevich, Moscow 117 105, RU
LEMENOVSKI, Dmitry Anatoljevich, Moscow 121 467, RU
KOLLER, Zdenek, 155 00 Prague 5, CZ
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/00**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/80**

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/48**

(51) **C09K 11/80** (11) **2 404 979 B1**
C09K 11/77

(25) En (26) En
(21) 11184200.1 (22) 13.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2012
(30) 16.02.2007 KR 20070016754
(54) • *Leuchtstoff und Plasmaanzeigetafel damit*
• *Phosphor and plasma display panel using the same*
• *Phosphore et panneau d'affichage à plasma l'utilisant*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Zang, Dong-Sik, Gyeonggi-do, KR
You, Young-Chul, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ick-Kyu, Gyeonggi-do, KR

Song, Mi-Ran, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Deok, Gyeonggi-do, KR
Song, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 08101587.7 / 1 964 907

(51) **C09K 15/00** (11) **1 931 746 B1**
C07C 37/06 **C07C 7/20**

(25) En (26) En
(21) 06803374.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(86) US 2006/035402 12.09.2006
(87) WO 2007/033123 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716102 P

(54) • *ZUSATZSTOFFE ALS ABBAUSCHUTZ VON CYCLISCHEN ALKENDERIVATEN*
• *ADDITIVES TO PREVENT DEGRADATION OF CYCLIC ALKENE DERIVATIVES*
• *ADDITIFS EMPECHANT LA DÉGRADATION DE DERIVES D'ALCÈNE CYCLIQUE*

(73) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) TEFF, Daniel, J., Chandler, AZ 85248, US
CHAGOLLA, John, L., Mesa, AZ 85204, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **C09K 19/04** (11) **2 303 988 B1**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
C09K 19/60

(25) En (26) En
(21) 09771020.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/048641 25.06.2009
(87) WO 2009/158488 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163116
27.06.2008 US 163180
23.06.2009 US 489843

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MESOGENHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS COMPRISING MESOGEN CONTAINING COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT DES COMPOSES CONTENANT UN MESOGENE*

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US

(72) HE, Meng, Murrysville PA 15668, US
KUMAR, Anil, Murrysville PA 15668, US
SHAO, Jiping, Monroeville PA 15146, US
DAI, Xiao-Man, Export PA 15632, US
XU, Ruisong, Murrysville, Pennsylvania 15668, US

(74) polytenant BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09K 19/38 → (51) **C09K 19/04**

C09K 19/40 → (51) **C09K 19/58**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/04**

(51) **C09K 19/58** (11) **2 358 846 B1**
C09K 19/40

(25) En (26) En
(21) 09799169.9 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) IB 2009/055819 17.12.2009
- (87) WO 2010/070606 2010/25 24.06.2010
- (30) 18.12.2008 GB 0823013
- (54) • *SMEKTISCH FLÜSSIGKRISTALLINE MATERIALIEN MIT BREITEM TEMPERATURBEREICH*
- *WIDE TEMPERATURE-RANGE SMECTIC LIQUID CRYSTAL MATERIALS*
- *MATERIAUX CRISTAUX LIQUIDES SMECTIQUES SUR UNE LARGE PLAGE DE TEMPERATURES*
- (73) Cambridge Enterprise Limited, 10 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
- (72) COLES, Harry, J., Ely Cambridgeshire CB6 2RB, GB
- GARDINER, Damian, J., Cambridge CB23 6HF, GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

C09K 19/60 → (51) **C09K 19/04**

- (51) **C10B 29/06** (11) **1 803 790 B1**
- F27D 1/16** **F27D 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720078.4 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB IT PL
- (43) 04.07.2007
- (86) JP 2005/003806 28.02.2005
- (87) WO 2006/092867 2006/36 08.09.2006
- (54) • *REPARATURVORRICHTUNG FÜR KOKS-OFEN*
- *REPAIR APPARATUS FOR COKE OVEN*
- *APPAREIL DE RÉPARATION DE FOUR À COKE*
- (73) The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
- (72) INAMASU, Hironobu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- TAKAYAMA, Nobuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- HORINOUCI, Shunji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- YAMASHITA, Hirofumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/44**

C10G 3/00 → (51) **C07C 1/22**

C10J 3/12 → (51) **C04B 7/44**

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 910 503 B1**
- C10L 10/04** **C10L 10/08**
- C10M 141/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778762.2 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) FR 2006/001578 04.07.2006
- (87) WO 2007/006901 2007/03 18.01.2007
- (30) 05.07.2005 FR 0507128
- (54) • *VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN UND SO ERHALTENE PRODUKTE*
- *USE OF A LUBRICANT COMPOSITION FOR HYDROCARBON MIXTURES AND PRODUCTS THUS OBTAINED*

- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MELANGE HYDRO-CARBONE ET PRODUITS OBTENUS*
- (73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BOITOUT, Nathalie, F-69006 Lyon, FR
- DALIX, Laurent, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR
- DOUCET, Clarisse, F-69004 Lyon, FR
- GERMANAUD, Laurent, F-38540 Heyrieux, FR
- (74) Dugast-Zrihen, Maryse Joséphine, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

- (51) **C10L 3/10** (11) **2 204 436 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829503.7 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) JP 2007/069765 10.10.2007
- (87) WO 2009/047845 2009/16 16.04.2009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GASHYDRATPELLETS*
- *APPARATUS FOR PRODUCING GAS HYDRATE PELLETS*
- *APPAREIL DE FABRICATION D'UNE PASTILLE D'HYDRATE DE GAZ*
- (73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
- (72) IWASAKI, Toru, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
- YAMAKI, Toshio, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
- SUGANOYA, Kiyooki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
- OGAWA, Kenji, Tokyo 104-8439, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (60) 13178339.1

C10L 3/10 → (51) **C07C 7/09**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 300 574 B1**
- C10B 53/02** **C10L 9/08**
- F26B 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09762736.8 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) SE 2009/000294 10.06.2009
- (87) WO 2009/151367 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 SE 0801365
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GERÖSTETEM LIGNOCELLULOSEHALTIGEM MATERIAL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF TORREFIED LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE TORRÉFIÉE*
- (73) BioEndev AB, Box 224, 901 05 Umeå, SE
- (72) LUNDGEN, Göran, S-905 80 Umea, SE
- NORDIN, Anders, S-907 52 Umea, SE
- OLOFSSON, Ingemar, SE-90580 Umea, SE
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C10L 9/08 → (51) **C10L 5/44**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/14**

C10L 10/08 → (51) **C10L 1/14**

C10M 141/02 → (51) **C10L 1/14**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/16 → (51) **A61Q 5/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/43**

- (51) **C11D 3/43** (11) **2 367 925 B1**
- C11D 3/20** **C11D 3/12**
- C11D 7/02** **C11D 7/50**
- C11D 3/22** **C11D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09795843.3 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) US 2009/067465 10.12.2009
- (87) WO 2010/080326 2010/28 15.07.2010
- (30) 18.12.2008 US 138567 P
- (54) • *AUFSCHLÄMMUNG MIT PERLGLANZMITTEL FÜR FLÜSSIGE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *PEARLESCENT AGENT SLURRY FOR LIQUID TREATMENT COMPOSITION*
- *BOUILLIE D'AGENT PERLESCENT POUR UNE COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LIQUIDES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ERBEZCI, Omer, B-1800 Vivoorde, BE
- JOHN, Theresa, Anne, Cincinnati Ohio 45245, US
- MATTHYS, Bruno, Jean-Pierre, B-1020 Brussels, BE
- PRADA FERNANDEZ, Lucia, B-1050 Brussels, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/50** (11) **2 336 285 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09179935.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Zusammensetzung mit Mikrokapseln*
- *Composition comprising microcapsules*
- *Composition comprenant des microcapsules*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Labeque, Regine, 1120, Neder-over-Heembeek, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/02 → (51) **C11D 3/43**

C11D 7/50 → (51) **C11D 3/43**

(51) **C12C 1/02** (11) **2 258 824 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290295.4 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 04.06.2009 FR 0902702

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regulierung der Berieselung für die Weiche*
• *Device and method for adjusting sprinkling for steeping*
• *Dispositif et procédé de régulation d'un arrosage pour trempage*
- (73) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
- (72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C12C 1/10** (11) **2 258 828 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290290.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0902697
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Darren von Getreide*
• *Improved grain kilning device*
• *Dispositif de touraillage de grain amélioré*
- (73) Malteurop Groupe, 2 Rue Clément Ader, 51100 Reims, FR
- (72) Julien, Denis, 51360 Beaumont sur Vesle, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12G 1/02 → (51) **A23L 2/70**

C12G 1/02 → (51) **C12N 1/14**

(51) **C12G 1/026** (11) **2 424 968 B1**
C12G 1/06

- (25) En (26) En
(21) 09838016.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) US 2009/069506 23.12.2009
(87) WO 2010/080665 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349594
(54) • *RÜTTELMASCHINENSYSTEM*
• *RIDDLING MACHINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MACHINE DE REMUAGE*
- (73) Saint, Al, P.O. Box 245275, Brooklyn, NY 11224, US
- (72) Saint, Al, Brooklyn, NY 11224, US
- (74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

(51) **C12G 1/032** (11) **1 857 537 B1**
F04B 9/131 **F04B 43/06**
F04B 43/073

- (25) Es (26) En
(21) 06725773.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(86) ES 2006/000075 20.02.2006
(87) WO 2006/092453 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 ES 200500468
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPSYSTEM*
• *FLUID-PUMPING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POMPAGE POUR FLUIDES*
- (73) Alvarez Revuelta, Jesus, C/Circunde 6-Pab 11 Pol La Portalada, 26004 Logrono, ES
- (72) Alvarez Revuelta, Rosa Ana, C/Circunde 6-Pab 11 Pol La Portalada, 26004 Logrono, ES
- (74) ALVAREZ VELAZQUEZ, Valentin, 26004 Logrono, ES

- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

C12G 1/06 → (51) **C12G 1/026**

C12M 1/12 → (51) **D01D 5/06**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 819 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852690.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/043528 01.12.2005
(87) WO 2006/062805 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 635223 P
(54) • *GERÄT ZUR GRUNDIERUNG VON MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN MIT REGELUNG*
• *APPARATUS FOR PRIMING MICROFLUIDICS DEVICES WITH FEEDBACK CONTROL*
• *APPAREIL PERMETTANT D'AMORCER DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES PAR COMMANDE ASSERVIE*
- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) BORONKAY, Allen, San Jose, California 95119, US
- KENNEDY, Colin, Greenbrae, California 94904, US
- LATHAM, Matthew, Dixon, California 95620, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12M 3/06 → (51) **D01D 5/06**

C12N 1/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **C12N 1/14** (11) **2 406 365 B1**
C12N 3/00 **C12N 1/32**
C12G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10713119.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001418 08.03.2010
(87) WO 2010/102768 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 EP 09425093
(54) • *ZUR BOTRYTISIERUNG GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS SUITABLE FOR BOTRYTIZATION*
• *COMPOSITIONS ADAPTÉES POUR LA BOTRYTISATION*
- (73) Biotecnologie BT S.r.l., Frazione Pantalla, 06050 Todi (PG), IT
- (72) FRESCHI, Giorgio, I-29100 Piacenza, IT
- CORANELLI, Simona, I-06030 Giano dell'Umbria (Perugia), IT
- VANNINI, Andrea, I-1030 Canepina (Viterbo), IT
- VUONO, Giorgio, I-87060 San Giorgio Albanese (Cosenza), IT
- CHILOSI, Gabriele, I-00100 Roma, IT
- (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappelini, 11, 20124 Milano, IT

C12N 1/32 → (51) **C12N 1/14**

C12N 3/00 → (51) **C12N 1/14**

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 460 876 B1**
G01N 33/53 **G06F 19/00**
C12Q 1/68

- (25) Es (26) En
(21) 10803953.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) ES 2010/070534 30.07.2010
(87) WO 2011/012764 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 ES 200930540
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION ALTERNDER MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING SENESCENT MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALEUSES SÉNESCENTES*
- (73) Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), C/Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES
- (72) SAMPER RODRÍGUEZ, Enrique, E-28029 Madrid, ES
- ESTRADA RODRÍGUEZ, Juan Camilo, E-28029 Madrid, ES
- BERNAD MIANA, Antonio, E-28029 Madrid, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C12N 5/0783** (11) **1 871 872 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06702937.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) KR 2006/000228 20.01.2006
(87) WO 2006/112587 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033191
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON CD8-T-ZELLEN*
• *METHOD FOR ACTIVATING CD8 T CELLS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T CD8*
- (73) Korea University Industry and Academy Cooperation, Anam-dong 5-ga 1, Seongbuk-gu Seoul 136-701, KR
- (72) PARK, Yong, Keun, Seoul 132-010, KR
- YOON, Won Suck, Nowon-gu Seoul 139-241, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **G01N 33/569**

C12N 7/00 → (51) **A61K 35/76**

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/28**

C12N 9/00 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12N 9/22** (11) **2 455 464 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 11075095.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2012
(30) 12.07.2007 US 959203 P
(54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*
• *High fidelity restriction endonucleases*
• *Endonucléases de restriction haute fidélité*

- (73) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
 (72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
 Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
 Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
 Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
 Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
 Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
 Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
 Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
 (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB
 (62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/22** (11) **2 458 001 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
 (21) 11075096.5 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2012
 (30) 12.07.2007 US 959203 P

- (54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*
 • *High fidelity restriction endonucleases*
 • *Endonucléases de restriction haute fidélité*

- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
 (72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
 Blanchard, Aine, Wakefield, Ma 01880, US
 Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
 Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
 Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
 Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
 Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
 Chan, Siu-Hong, Ipswich, MA 01938, US
 (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
 (62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/22** (11) **2 463 363 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
 (21) 11075097.3 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2012
 (30) 12.07.2007 US 959203 P

- (54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*
 • *High fidelity restriction endonucleases*
 • *Endonucléases de restriction haute fidélité*

- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
 (72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
 Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
 Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
 Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
 Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
 Zhang, Penghua, Lexington, MA 02474, US
 Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
 Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
 (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
 (62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/22** (11) **2 463 364 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
 (21) 11075100.5 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.06.2012
 (30) 12.07.2007 US 959203 P
 (54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*
 • *High fidelity restriction endonucleases*
 • *Endonucléases de restriction haute fidélité*
 (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
 (72) Zhu, Zhenyu, Beverly MA 01915, US
 Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
 Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
 Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
 Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
 Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
 Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
 Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
 (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
 (62) 08796186.8 / 2 167 655

(51) **C12N 9/24** (11) **2 190 984 B1**
C07K 16/00 **C07K 14/315**
C12N 9/64 **C07K 14/705**
G01N 33/53 **C07K 16/06**

- (25) En (26) En
 (21) 08802018.5 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
 (86) EP 2008/007457 11.09.2008
 (87) WO 2009/033670 2009/12 19.03.2009
 (30) 14.09.2007 US 960087 P

- (54) • *Verfahren und Kits zur Aufreinigung und zum Nachweis von glykosylierte IgG*
 • *Methods and kits for purification and detection of glycosylated IgG*
 • *Procédé et trousseaux de purification et de détection d'IgG glycosylée*

- (73) Genovis Ab, P.O. Box 790, 220 07 Lund, SE
 (72) ALLHORN, Maria, SE-256 57 Ramlösa, SE
 OLIN, Anders, SE-245 64 Hjärrup, SE
 NIMMERJAHN, Falk, 91054 Erlangen, DE
 COLLIN, Mattias, S-224 71 Lund, SE
 (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/28** (11) **2 297 312 B1**
C12N 9/00 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09759553.2 (22) 05.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
 (86) US 2009/046480 05.06.2009
 (87) WO 2009/149395 2009/50 10.12.2009
 (30) 06.06.2008 US 59513 P
 06.06.2008 US 59618 P

- (54) • *ALPHA-AMYLASEVARIANTEN AUS BACILLUS SUBTILIS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
 • *VARIANT ALPHA-AMYLASES FROM BACILLUS SUBTILIS AND METHODS OF USE, THEREOF*
 • *ALPHA AMYLASES VARIANTES DE BACILLUS SUBTILIS ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*

- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) CASCAO-PEREIRA, Luis, Palo Alto, CA 94304, US
 CUEVAS, William, A., Palo Alto, CA 94304, US
 ESTELL, David, A., Palo Alto, CA 94304, US
 LEE, Sang-Kyu, Palo Alto, CA 94304, US
 POWER, Scott, D., Palo Alto, CA 94304, US

- RAMER, Sandra, W., Palo Alto, CA 94304, US
 TOPPOZADA, Amr, R., Palo Alto, CA 94304, US
 WALLACE, Louise, Palo Alto, CA 94304, US
 (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/64 → (51) **C12N 9/24**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/28**

C12N 15/02 → (51) **C07K 16/08**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 189 526 B1**
A61K 39/395 **A61P 21/04**
A61P 25/16 **C07K 16/18**
C12N 5/10 **G01N 33/53**
C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
 (21) 08778121.7 (22) 07.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
 (86) JP 2008/062650 07.07.2008
 (87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 JP 2007178583

- (54) • *ANTIKÖRPER MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN TDP-43-AGGREGAT*
 • *ANTIBODY BINDING SPECIFICALLY TO TDP-43 AGGREGATE*
 • *ANTICORPS SE LIANT DE FAÇON SPÉCIFIQUE À UN AGRÉGAT DE TDP-43*

- (73) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
 (72) HASEGAWA, Masato, Chofu-shi Tokyo 182-0025, JP
 ARAI, Tetsuaki, Tokyo 151-0053, JP
 NONAKA, Takashi, Tokyo 114-0003, JP
 KAMETANI, Fuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP
 AKIYAMA, Haruhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0372, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **A61B 10/00**

C12N 15/09 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 018 425 B1**
C07H 1/08 **C12Q 1/68**
C12Q 1/04 **C12Q 1/24**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07766074.4 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
 (86) FR 2007/051300 18.05.2007
 (87) WO 2007/135332 2007/48 29.11.2007
 (30) 19.05.2006 FR 0604531

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON DESOXYRIBONUKLEINSÄUREN (RNA) AUS IN EINER BLUTPROBE MÖGLICHERWEISE VORHANDENEN MIKROORGANISMEN*
 • *METHOD FOR EXTRACTING DEOXYRIBONUCLEIC ACIDS (DNA) FROM MICROORGANISMS POSSIBLY PRESENT IN A BLOOD SAMPLE*
 • *PROCEDE D'EXTRACTION DES ACIDES DESOXYRIBONUCLEIQUES (ADN) DE MICROORGANISMES EVENTUELLEMENT*

PRESENTS DANS UN ECHANTILLON SANGUIN
(73) GeneOhm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121, US
(72) HERMET, Jean-Pierre, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
BESSON-FAURE, Isabelle, F-91330 Yerres, FR
HOULLE-DECLOMESNIL, Anne-Elodie, F-14740 Bretteville L'Orgueilleuse, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **2 298 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183646.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 25.07.2003 US 490325 P
19.09.2003 US 667126
(54) • *Verfahren zur Isolation von kleinen RNA-Molekülen*
• *Method for isolating small RNA molecules*
• *Procédé pour isoler des petites molécules d'ARN*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CONRAD, Richard, Austin, TX 78749-1740, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 04779084.5 / 1 651 761

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12N 15/113** (11) **1 915 448 B1**
A61K 31/7088 **A61K 31/713**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06766118.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IL 2006/000785 06.07.2006
(87) WO 2007/007317 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 696795 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMITTEL ZUR HERUNTERREGULIERUNG VON H19 SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACID AGENTS FOR DOWNREGULATING H19, AND METHODS OF USING SAME*
• *AGENTS DE TYPE ACIDE NUCLÉIQUE POUR LA RÉGULATION À LA BAISSÉ DE H19 ET MÉTHODES D'EMPLOI DESDITS AGENTS*
(73) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) HOCHBERG, Avraham, 93390 Jerusalem, IL
MATOUK, Imad, 97104 East Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/505**

C12N 15/16 → (51) **C07K 14/64**

C12N 15/17 → (51) **C07K 14/64**

C12N 15/18 → (51) **C07K 14/64**

(51) **C12N 15/31** (11) **2 270 171 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/285**
C07K 19/00 **A61K 39/102**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 10177857.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.01.2011
(30) 02.10.2000 US 236712 P
(54) • *Haemophilus influenzae-Antigene und entsprechende DNA-Fragmente*
• *Haemophilus influenzae antigens and corresponding DNA fragments*
• *Antigènes de Haemophilus influenzae et fragments d'ADN correspondants*
(73) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
(72) Hamel, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
Couture, France, St-Ferréol-les-neiges Québec G0A 3R0, CA
Brodeur, Bernard R, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1E9, CA
Ouellet, Catherine, St-Jean-Chrysostome Québec G6Z 2Z8, CA
Tremblay, Mireille, Québec, Québec G2B 5E1, CA
Charbonneau, Annie, Québec, Québec G1S 1Z5, CA
Vayssier, Catherine, Sillery, Québec G1T 1H8, CA
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 09159896.1 / 2 088 197
01980063.0 / 1 322 762

(51) **C12N 15/52** (11) **1 756 149 B1**
C07K 14/25 **A61K 39/112**
(25) En (26) En
(21) 05754091.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) US 2005/018198 24.05.2005
(87) WO 2005/116063 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 574279 P
13.09.2004 US 609494 P
(54) • *ORALER LEBENDIMPFFSTOFF ZUM SCHUTZ VOR SHIGELLA DYSENTERIAE SEROTYP 1*
• *LIVE, ORAL VACCINE FOR PROTECTION AGAINST SHIGELLA DYSENTERIAE SEROTYPE 1*
• *VACCIN ORAL VIVANT DESTINE A LA PROTECTION CONTRE LE SEROTYPE I DE SHIGELLA DYSENTERIAE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3084, US
(72) KOPECKO, Dennis, J., Silver Spring, MD 20906, US
XU, DeQi, Columbia, MD 21044, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12186545.5 / 2 546 260
13176694.1

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 154 251 B1**
C07K 14/00 **C07K 14/475**
C07K 14/005 **A61K 38/16**
A61K 38/18 **A61K 39/12**
A61P 31/12 **C12P 21/02**
C07K 19/00 **C12N 15/62**

(25) Zh (26) En
(21) 08748503.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) CN 2008/000948 15.05.2008
(87) WO 2008/138229 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 CN 200710107917
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM FÜR RECOMBINANTE PROTEINE MIT VERBESSERTER AUSBEUTE UND IMMUNOGENITÄT*
• *EXPRESSION SYSTEM OF RECOMBINANT PROTEINS WITH ENHANCED YIELD AND IMMUNOGENICITY*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION DE PROTÉINE RECOMBINANTE À RENDEMENT ET IMMUNOGENICITÉ AMÉLIORÉS*
(73) Animal Technology Institute Taiwan, No. 52, Kedung 2nd Road, Chunan Miaoli Taiwan, CN
(72) CHEN, Mingyu, Miaoli County 350 Taiwan, CN
CHUANG, Chinkai, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
SU, Yuhsyu, Miaoli County 351 Taiwan, CN
FAN, Chiuting, Hsinchu County 302 Taiwan, CN
YU, Jungchuan, Hsinchu County 302 Taiwan, CN
LEE, Wen-Chuan, Hsinchu City, Taiwan, CN
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/63 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 313 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 09794064.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) IB 2009/006590 07.07.2009
(87) WO 2010/004431 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08290672
(54) • *2N-POLLEN-PRODUZIERENDE PFLANZEN*
• *PLANTS PRODUCING 2N POLLEN*
• *PLANTES PRODUISANT DU POLLEN 2N*
(73) Institut National De La Recherche Agronomique, Etablissement public à caractère Scientifique 147 rue de l' Université, 75007 Paris, FR
(72) MERCIER, Raphael, 78330 FONTENAY LE FLEURY, FR
D'ERFURTH, Isabelle, 21800 Quetigny, FR
CROMER, Laurence, 92240 Malakoff, FR
(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12P 13/08** (11) **2 106 438 B1**
C12N 9/00

(25) En (26) En
(21) 07851667.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) KR 2007/006701 20.12.2007

- (87) WO 2008/075914 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 KR 20060132087
- (54) • **VERSTÄRKTÉ EXPRESSION DES FÜR DAS MOLYBDÄN-COFAKTOR-BIOSYN- THESE-ENZYM A CODIERENDEN MOAA-GENS IN CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM UND VERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG VON L-LYSIN UNTER VERWEN- DUNG DAVON**
- **CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM ENHANCED EXPRESSION OF MOAA GENE ENCODING MOLYBDENUM COFACTOR BIOSYNTHESIS ENZYME A AND METHOD FOR PRODUCING L-LYSINE USING THE SAME**
- **EXPRESSION RENFORCEE DE CORYNE- BACTERIUM GLUTAMICUM DU GENE MOAA CODANT L'ENZYME A DE BIOSYNTHESE DU COFACTEUR MOLYB- DENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE L'UTILISANT**
- (73) CJ Cheiljedang Corp., CJ Building 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) MOON, Jun-Ok, Seoul 158-748, KR
JANG, Jae-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
RAH, So-Yeon, Seoul 156-847, KR
LIM, Sang-Jo, Incheon 402-779, KR
CHOI, Jong-Soo, Seoul 157-773, KR
PARK, Young-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-935, KR
KIM, Hyung-Joon, Seoul 152-773, KR
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12P 13/12** (11) **1 769 080 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05773106.9 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2005/007925 20.07.2005
- (87) WO 2006/008152 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 DE 102004035052
- (54) • **MIKROORGANISMEN ZUR HERSTEL- LUNG VON SCHWEFELHALTIGEN VER- BINDUNGEN**
- **MICROORGANISMS FOR PRODUCING SULPHUR-CONTAINING COMPOUNDS**
- **MICRO-ORGANISMES POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES SULFURES**
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) SAUER, Uwe, CH-8049 Zürich, CH
MAMPEL, Jörg, 64625 Bensheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67346 Speyer, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HEROLD, Andrea, 68775 Ketsch, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/63**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/08**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 316 964 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10012276.1 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 14.06.2004 US 867393

- (54) • **Testmedien und quantitative oder qualita- tive Verfahren zum Nachweisen und Un- terscheiden von Bakterien in einer Test- probe**
- **Test media and quantitative or qualitative method for identification and differen- tiation of bacteria in a test sample**
- **Milieu d'analyse et procédé quantitatif ou qualitatif pour identifier et différencier des bactéries dans un échantillon d'analyse**
- (73) Micrology Laboratories L.L.C., 19676 Riverview Drive, Goshen, IN 46526, US
- (72) Roth, Geoffrey N., Goshen Indiana 46526, US
Roth, Jonathan N., Goshen Indiana 46526, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent- anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün- chen, DE
- (62) 05765940.1 / 1 776 465

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/24 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/40 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 625 232 B1**
- C07H 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04752246.1 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/015175 14.05.2004
- (87) WO 2004/104229 2004/49 02.12.2004
- (30) 16.05.2003 US 471121 P
- (54) • **NUKLEINSÄUREMOLEKÜL ALS INTERNE KONTROLLE FÜR NUKLEINSÄUREAMPLI- FIKATIONSSYSTEME**
- **INTERNAL CONTROL NUCLEIC ACID MOLECULE FOR NUCLEIC ACID AMPLIFI- CATION SYSTEMS**
- **MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE DE CONTROLE INTERNE POUR SYSTEMES D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE**
- (73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Tech- nology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) Vickery, Michael C.L., Birmingham, AL 35223, US
Depaolo, Angelo, Coden, AL 36523, US
Blackstone, George M., Theodore, AL 36583, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/68 (11) **2 275 576 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10176619.4 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 12.07.2006 US 830121 P
- (54) • **Genomische Kartierung mit hohem Durchsatz unter Verwendung von AFLP**
- **High throughput physical mapping using AFLP**
- **Cartographie physique à haut débit par AFLP**
- (73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) van Eijk, Michael Josephus Theresia, 6700 AE Wageningen, NL
Jesse, Taco Peter, 6700 AE Wageningen, NL

- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char- louis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL
- (62) 07768906.5 / 2 038 425

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 279 263 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09739895.2 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) US 2009/042454 30.04.2009
- (87) WO 2009/135093 2009/45 05.11.2009
- (30) 30.04.2008 US 49204 P
- (54) • **TESTS AUF RNASE-H-BASIS MIT MODI- FIZIERTEN RNA-MONOMEREN**
- **RNASE-H-BASED ASSAYS UTILIZING MODIFIED RNA MONOMERS**
- **DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILI- SANT DES MONOMÈRES D'ARN MODI- FIÉS**
- (73) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
- (72) WALDER, Joseph, Alan, Chicago, IL 60645, US
BEHLKE, Mark, Aaron, Coralville, IA 52241, US
ROSE, Scott, Coralville, IA 52241, US
DOBOSY, Joseph, Coralville, IA 52241, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13173388.3
13173389.1
13173390.9
13173391.7

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 428 582 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10176697.0 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (54) • **Clearance-Puffer**
- **Clearance buffer**
- **Tampon de marge**
- (73) miacom Diagnostics GmbH, Merowinger- platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) Thrippleton, Ian, 41564 Kaarst, DE
- (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälté Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61B 10/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/0775**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C21B 7/20** (11) **2 387 620 B1**

- F27B 1/20** **F27D 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10700743.7 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (86) EP 2010/050461 15.01.2010
- (87) WO 2010/081879 2010/29 22.07.2010
- (30) 15.01.2009 LU 91513
- (54) • **ANLAGE ZUM BELADEN VON SCHACH- TÖFEN**

- *SHAFT FURNACE CHARGING INSTALLATION*
 - *INSTALLATION DE CHARGEMENT DE FOUR À CUVE*
- (73) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
- LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
- PHILIPPI, Thorsten, 66117 Saarbrücken, DE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/38 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 9/02 → (51) **C22B 25/08**

C22B 9/10 → (51) **C22B 25/08**

- (51) **C22B 25/08** (11) **2 377 956 B1**
C22B 9/02 **C22B 9/10**
H05K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 11005760.1 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
(30) 26.07.2005 JP 2005215946
- (54) • *Vorrichtung zur Kupferfällung in bleifreiem Lötmedium, Granulierung und Trennung von (CuX) 6Sn5-Verbindungen und Rückgewinnung von Zinn*
- *Device for copper precipitation in lead-free solder, granulation and separation of (cux) 6sn5 compounds and recovery of tin*
- *Dispositif pour la précipitation de cuivre dans un bain de soudure sans plomb, la granulation et séparation des composés (CuX) 6Sn5 et la récupération de l'étain*
- (73) Nihon Superior Sha Co., Ltd, 16-15, Esakacho 1-chome, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
- (72) Nishimura, Tetsuro, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (62) 06781546.4 / 1 908 853

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 459 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752269.0 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) DE 2010/000838 19.07.2010
(87) WO 2011/012109 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034856
- (54) • *METALLISCHER SÄUREBESTÄNDIGER WERKSTOFF AUF NICKELBASIS*
- *NICKEL-BASED METALLIC ACID RESISTANT MATERIAL*
- *MATERIAU METALLIQUE A BASE DE NICKEL RESISTANT AUX ACIDES*
- (73) Outokumpu VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
- (72) BEHRENS, Rainer, 58644 Iserlohn, DE
- ALVES, Helena, 44388 Dortmund, DE

C22C 19/05 → (51) **F01D 5/14**

C22C 33/04 → (51) **C23C 26/02**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 666 622 B1**
C22C 38/12 **C21D 9/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773419.9 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
(86) JP 2004/014039 17.09.2004
(87) WO 2005/031022 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335731
06.09.2004 JP 2004258659
- (54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN TIEFZIEHEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXCELLENT IN DEEP DRAWING CHARACTERISTICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *TOLE D'ACIER HAUTE RESISTANCE REMARQUABLE PAR SON APTITUDE AU FORMAGE PROFOND ET PROCEDE D'OBTEINTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) YOSHIDA, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- OKUDA, Kaneharu, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- URABE, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- HOSOYA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 966 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835423.2 (22) 26.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) KR 2006/005719 26.12.2006
(87) WO 2007/075030 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 KR 20050130127
02.11.2006 KR 20060107739
- (54) • *BLECH AUS UNLEGIERTEM STAHL MIT ÜBERLEGENER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CARBON STEEL SHEET SUPERIOR IN FORMABILITY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *FEUILLE D'ACIER AU CARBONE SUPÉRIEURE EN TERMES D'APTITUDE AU FORMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- (72) LEE, Kyoo-Young, Gwangju, 500-102, KR
- KIM, Gyo-Sung, Pohangshi, Kyungsangbuk-do, 791-170, KR
- SHIN, Han-Chul, Pohangshi, Kyungsangbuk-do, 790-170, KR
- LEE, Chang-Hoon, Kyungsan-shi, Kyungsangbuk-do, 712-060, KR
- PARK, Kee-Cheol, Pohangshi, Kyungsangbuk-do 790-310, KR
- JEON, Jae-Chun, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, 790-390, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 246 450 B1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 08861016.7 (22) 20.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) JP 2008/071597 20.11.2008
(87) WO 2009/078261 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007326869
19.12.2007 JP 2007326868
- (54) • *STAHLBLECHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STEEL SHEETS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *TÔLES D'ACIER ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP
- SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 415 890 B1**
C21D 9/08 **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758601.8 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055500 23.03.2010
(87) WO 2010/113830 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009084247
- (54) • *Gussprodukt mit Aluminiumoxid-Schutzschicht*
- *CAST PRODUCT HAVING ALUMINA BARRIER LAYER*
- *PRODUIT COULÉ AYANT UNE COUCHE BARRIÈRE D'ALUMINE*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (72) TAKAHASHI, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-0135, JP
- ENJUO, Youhei, Hirakata-shi Osaka 573-1141, JP
- URAMARU, Shinichi, Hirakata-shi Osaka 573-0116, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C23C 26/02**

C22C 38/22 → (51) **C23C 26/02**

C22C 38/24 → (51) **C23C 26/02**

C22C 38/28 → (51) **C23C 26/02**

C22C 38/32 → (51) **C23C 26/02**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 47/06** (11) **2 179 069 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08830550.3 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) FR 2008/001015 10.07.2008
(87) WO 2009/034264 2009/12 19.03.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705454

(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN ELEMENTS MIT EINEM EINSATZ AUS EINEM VERBUNDMATERIAL</i> • <i>PROCESS FOR MANUFACTURING A MECHANICAL PART INCLUDING AN INSERT MADE OF A COMPOSITE MATERIAL</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MECANIQUE COMPORTANT UN INSERT EN MATERIAU COMPOSITE</i>	KIRST, Markus, 64572 Büttelborn, DE	C23C 16/44 → (51) G21C 21/02
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE		C23C 16/442 → (51) G21C 21/02
		C23C 16/455 → (51) C30B 25/02
		C23C 16/458 → (51) C23C 14/50
		C23C 16/46 → (51) C30B 25/02
		C23C 18/16 → (51) B23D 65/00
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR		(51) C23C 18/18 (11) 2 067 879 B1 C23C 14/34 C23C 18/32 C23C 18/44 C23C 28/02 H01L 21/288 H01L 21/3205 H01L 21/768 H01L 23/532
(72) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR FRANCHET, Jean-Michel, F-75018 Paris, FR KLEIN, Gilles, F-95540 Mery sur Oise, FR MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR		(25) Ja (26) En (21) 08791333.1 (22) 18.07.2008 (84) DE FR GB (43) 10.06.2009 (86) JP 2008/063024 18.07.2008 (87) WO 2009/016980 2009/06 05.02.2009 (30) 31.07.2007 JP 2007200163
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines PLATTIEREN MATERIALS MIT EINEM DURCH STROMFREIE PLATTIERUNG GEFORMTEN METALLDÜNNFILM</i> • <i>Method for producing a PLATED MATERIAL HAVING a METAL THIN FILM FORMED BY ELECTROLESS PLATING</i> • <i>Procédé de fabrication d'un MATÉRIAU PLAQUE POSSEDANT UNE COUCHE MINCE MÉTALLIQUE OBTENUE PAR DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE</i>
		(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
		(72) YABE, Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP ITO, Junichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP HISUMI, Yoshiyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP SEKIGUCHI, Junnosuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP IMORI, Toru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
		(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
		(60) 12190073.2 / 2 554 711
		C23C 18/18 → (51) B23D 65/00
		C23C 18/31 → (51) B23D 65/00
		C23C 18/32 → (51) B23D 65/00
		C23C 18/32 → (51) C23C 18/18
		C23C 18/44 → (51) C23C 18/18
		C23C 22/34 → (51) C08L 79/02
(51) C23C 4/02 → (51) C23C 4/18		(51) C23C 26/02 (11) 1 716 271 B1 C23C 30/00 C22C 33/04 C22C 38/18 C22C 38/22 C22C 38/24 C22C 38/28 C22C 38/32 B23K 35/22 B23K 35/24 B23K 35/30
(25) En (26) En (21) 08826355.3 (22) 16.07.2008		(25) En (26) En (21) 05706239.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009 (86) US 2008/070109 16.07.2008 (87) WO 2009/012278 2009/04 22.01.2009 (30) 17.07.2007 US 950264 P		(43) 02.11.2006 (86) AU 2005/000191 15.02.2005 (87) WO 2005/078156 2005/34 25.08.2005 (30) 16.02.2004 AU 2004900769
(54) • <i>VERFAHREN ZUR WIEDERAUFBEREITUNG EINES SPUTTER-TARGETS</i> • <i>PROCESS FOR THE REFURBISHING OF A SPUTTERING TARGET</i> • <i>PROCÉDÉ DE REMISE EN ÉTAT D'UNE CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE</i>		
(73) Materion Advanced Materials Technologies and Services Inc., 2978 Main Street, Buffalo, NY 14214, US		
(72) ACKER, Robert, Poughquag, NY 12570, US GANGULY, Adrish, Buffalo, NY 14214, US WILLSON, Matthew, T., Buffalo, NY 14214, US		
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
		C23C 16/32 → (51) C30B 25/02
(51) C23C 16/40 (11) 1 382 715 B1 F01D 5/28		
(25) En (26) En (21) 03254490.0 (22) 18.07.2003		
(84) DE FR GB (43) 21.01.2004 (30) 19.07.2002 US 199185		
(54) • <i>Schutz für ein Gasturbinenbauteil durch eine dampfphasenabgeschiedene Oxidschicht</i> • <i>Protection of a gas turbine component by a vapor-deposited oxide coating</i> • <i>Protection of un composant d'une turbine à gaz par une couche d'oxide déposée en phase vapeur</i>		
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Ackerman, John Frederick, Laramie New York 82070, US Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester Ohio, US Weimer, Michael James, Loveland Ohio 45140, US Heany, Joseph Aloysius, Middletown Ohio 45044, US Hahn, James Andrew, Loveland Ohio 45140, US Schaeffer, Jon Conrad, Simpsonville South Carolina 29681, US Walston, William Scott, Mason Ohio 45040, US		
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
		C23C 16/44 → (51) B01J 19/20
		C23C 16/44 → (51) C30B 25/02

- (54) • *AUFTRAGSCHWEISSEN VON FERROLE- GIERUNGSMATERIALIEN*
- *HARDFACING FERROALLOY MATERIALS*
- *MATERIAUX DE RECHARGEMENT EN FERRO-ALLIAGE*
- (73) Dolman, Kevin Francis, 29 Chester Street, Epping, New South Wales 2121, AU
- (72) Dolman, Kevin Francis, Epping, New South Wales 2121, AU
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C23C 28/00 → (51) **A47J 36/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/18**

C23C 28/02 → (51) **C23C 18/18**

C23C 30/00 → (51) **C23C 26/02**

C23F 11/14 → (51) **C07C 209/72**

C25B 1/24 → (51) **C25B 11/04**

C25B 3/00 → (51) **C07D 211/14**

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 703 001 B1**
- C25B 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06005198.4 (22) 14.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2006
- (30) 14.03.2005 JP 2005071489
- (54) • *Verwendung einer Anode für die elektrolytische Herstellung einer fluorhaltigen Substanz*
- *Use of an anode for electrolytically synthesizing a fluorine-containing substance*
- *Utilisation d'une anode pour la préparation électrolytique d'une substance fluorée*
- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
- TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- Uno, Masaharu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- Tojo, Tetsuro, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Takebayashi, Hitoshi, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Kodama, Masashi, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C25C 7/00** (11) **1 521 867 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03735701.9 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/007541 11.07.2003
- (87) WO 2004/007805 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 IT MI20021524
- (54) • *SPRUDELBETTELEKTRODEN-ZELLE ZUR ELEKTROGEWINNUNG VON METALLEN*
- *SPOUTED BED ELECTRODE CELL FOR METAL ELECTROWINNING*
- *PILE POUR ELECTRODE DE LIT FLUIDISE AVEC GICLAGE POUR UNE EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DE METAL*

- (73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) ROBINSON, Douglas, J., Phoenix, AZ 85032, US
- MACDONALD, Stacey, A., Phoenix, AZ 85032, US
- JIRICNY, Vladimir Inst Chemical Process Fundtals, 165 02 Prague 6 - Suchdol, CZ
- OLDANI, Dario, I-20154 Milan, IT
- TODARO, Francesco, I-20133 Milan, IT
- CARRETTIN, Leonello, I-20146 Milan, IT
- MARTELLI, Gian, Nicola, I-20090 Vimodrone (MI), IT
- SCOTTI, Davide, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C25D 3/38** (11) **2 072 642 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829034.3 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (86) JP 2007/069294 02.10.2007
- (87) WO 2008/041706 2008/15 10.04.2008
- (30) 03.10.2006 JP 2006272327
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT SCHWEFELSAURE ANGESÄUERTEN ELEKTROLYTKUPFERLÖSUNG*
- *METHOD OF PREPARING ELECTROLYTIC COPPER SOLUTION ACIDIFIED WITH SULFURIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE ACIDIFIÉE AU MOYEN D'ACIDE SULFURIQUE*
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) TOMONAGA, Sakiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- DOBASHI, Makoto, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- YOSHIOKA, Junshi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- TATEOKA, Ayumu, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- MATSUDA, Mitsuyoshi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- SAKAI, Hisao, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C25D 5/00 → (51) **B23D 65/00**

C25D 5/10 → (51) **B23D 65/00**

C25D 7/00 → (51) **B23D 65/00**

C25D 15/00 → (51) **B23D 65/00**

C25D 15/02 → (51) **B23D 65/00**

C25F 3/16 → (51) **C25F 7/00**

- (51) **C25F 7/00** (11) **1 697 564 B1**
- C25F 3/16** **A61F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04810522.5 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/037164 08.11.2004
- (87) WO 2005/047572 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 US 712420

- (54) • *ELEKTROPOLIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE*
- *ELECTROPOLISHING APPARATUS AND METHOD FOR MEDICAL IMPLANTS*
- *APPAREIL ET METHODE D'ELECTROPOLISSAGE D'IMPLANTS MEDICAUX*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
- MYERS, Randy Joe, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C30B 25/02** (11) **1 464 735 B1**

C30B 25/16 **C30B 29/36**

C23C 16/44 **C23C 16/46**

C30B 25/10 **C30B 25/14**

C23C 16/32 **C23C 16/455**

- (25) En (26) En
- (21) 04008256.2 (22) 05.04.2004
- (84) DE FI SE
- (43) 06.10.2004
- (30) 04.04.2003 JP 2003102016
- 16.05.2003 JP 2003139387
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Einkristallen aus Silicium Karbid*
- *Equipment for manufacturing silicon carbide single crystal*
- *Appareillage pour la fabrication des monocristaux de carbure de silicium*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Sugiyama, Naohiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Kitou, Yasuo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Makino, Emi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Hara, Kazukuni, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Futatsuyama, Kouki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Okamoto, Atsuto c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-11, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 11193488.1 / 2 431 505

C30B 25/10 → (51) **C30B 25/02**

C30B 25/14 → (51) **C30B 25/02**

C30B 25/16 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/36 → (51) **C30B 25/02**

D01D 5/04 → (51) **D01F 6/60**

(51) **D01D 5/06** (11) **2 185 750 B1**

D01D 5/24 **D01F 2/28**

D01F 4/00 **D01F 9/00**

A61L 27/50 **B01D 69/08**

C12M 1/12 **C12M 3/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08835761.1 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) FR 2008/051587 05.09.2008
- (87) WO 2009/044053 2009/15 09.04.2009
- (30) 07.09.2007 FR 0757436
- (54) • *HOHLFASERN, INSBESONDERE MIT MEHREREN MEMBRANEN, SOWIE VER-*

FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH SPINNEN

- HOLLOW, PARTICULARLY MULTIPLE-MEMBRANE, FIBRES, AND THEIR METHOD OF PREPARATION BY SPINNING
- FIBRES CREUSES, NOTAMMENT MULTI MEMBRANAIRES, ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION PAR FILAGE

(73) Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) DOMARD, Alain, F-69006 LYON, FR
DAVID, Laurent, F-69004 LYON, FR
RIVAS, Ricio, C.P. 76010 MEXICO, MX

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

D01D 5/08 → (51) **D04H 3/14**

D01D 5/098 → (51) **D04H 3/14**

D01D 5/12 → (51) **D01F 6/60**

D01D 5/24 → (51) **D01D 5/06**

(51) **D01D 5/253** (11) **2 473 655 B1**
E01C 13/08

(25) En (26) En
(21) 10731801.6 (22) 18.06.2010

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

(43) 11.07.2012
(86) IB 2010/052761 18.06.2010
(87) WO 2011/027235 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 ES 200930645

(54) • *KUNSTRASENFASER*
• *FIBER FOR ARTIFICIAL TURF*
• *FIBRE DE GAZON ARTIFICIEL*

(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT

(72) TESTA, Emanuele, I-12051 Alba Frazione Gallo (Cuneo), IT

(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

D01D 10/02 → (51) **D01F 6/62**

D01D 11/00 → (51) **D01F 6/60**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/62**

D01F 2/28 → (51) **D01D 5/06**

D01F 4/00 → (51) **D01D 5/06**

(51) **D01F 6/60** (11) **2 235 242 B1**
D01D 5/04
D01D 11/00

(25) En (26) En
(21) 08867787.7 (22) 18.12.2008

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

(43) 06.10.2010
(86) US 2008/087360 18.12.2008
(87) WO 2009/085911 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 4142

(54) • *EINSTUFEN-ZIEHEN VON MPD-I-GARNEN*
• *SINGLE STAGE DRAWING FOR MPD-I YARNS*
• *ÉTIRAGE EN UNE ÉTAPE POUR FILS MPD-I*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) HEADINGER, Mark, H., Midlothian Virginia 23114, US
RUDISILL, Edgar, N., Midlothian Virginia 23113, US
LUCKEY, David, W., Richmond Virginia 23234, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **D01F 6/62** (11) **2 337 883 B1**
D01D 10/02
C08L 101/00

(25) De (26) De
(21) 09783968.2 (22) 13.10.2009

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

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063319 13.10.2009
(87) WO 2010/043603 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 EP 08166427

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOFILAMENTS, EIN MONOFILAMENT, SOWIE VERWENDUNG DES MONOFILAMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MONOFILAMENT, A MONOFILAMENT, AND USE OF THE MONOFILAMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOFILAMENT, UN MONOFILAMENT, ET UTILISATION DUDIT MONOFILAMENT*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE
BENTEN, Rebekka von, 67063 Ludwigs-hafen, DE
JAIN, Sachin, 68165 Mannheim, DE

D01F 8/06 → (51) **D06N 7/00**

D01F 9/00 → (51) **D01D 5/06**

D01F 11/14 → (51) **D06M 15/227**

D01G 13/00 → (51) **D04H 5/00**

(51) **D01G 19/10** (11) **2 458 045 B1**
D01G 19/16
D01G 19/26

(25) En (26) En
(21) 11188544.8 (22) 10.11.2011

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

(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265186

(54) • *Kämmmaschine*
• *Comber*
• *Peigne*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Kawai, Motohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D01G 19/14** (11) **2 486 176 B1**
D01G 21/00

(25) De (26) De
(21) 10767907.8 (22) 04.10.2010

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

(43) 15.08.2012
(86) CH 2010/000241 04.10.2010
(87) WO 2011/041919 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 CH 15532009

(54) • *KÄMMMASCHINE MIT FASERBANDFÜHRUNGSMITTEL*

- COMBING MACHINE HAVING A SLIVER-GUIDING MEANS*
- PEIGNEUSE DOTÉE DE MOYENS DE GUIDAGE DE RUBAN DE FIBRES*

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH
STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH

D01G 19/16 → (51) **D01G 19/10**

D01G 19/26 → (51) **D01G 19/10**

D01G 21/00 → (51) **D01G 19/14**

D01H 5/74 → (51) **F16C 13/00**

D03D 1/02 → (51) **D06N 3/12**

D03D 15/00 → (51) **D04H 5/00**

(51) **D03D 49/06** (11) **2 444 535 B1**
D03D 49/14

(25) En (26) En
(21) 10187977.3 (22) 19.10.2010

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

(43) 25.04.2012

(54) • *Verfahren und Mittel zur kontrollierten Steuerung von bandartigem Kettfaden für Fachbildungs- und Aufwickelvorgänge*
• *Method and means for measured control of tape-like warps for shedding and taking-up operations*
• *Procédé et moyens pour le contrôle mesuré des chaînes de type bande pour des opérations de formation de foule et d'enroulement du tissu*

(73) Tape Weaving Sweden AB, Norrby Långgata 45, 504 35 Borås, SE

(72) Khokar, Nandan, 411 29 Göteborg, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

D03D 49/14 → (51) **D03D 49/06**

D04B 1/00 → (51) **D04H 5/00**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 397 588 B1**

(25) En (26) En
(21) 11002182.1 (22) 16.03.2011

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

(43) 21.12.2011
(30) 16.06.2010 JP 2010137638

(54) • *Innenerweiterungsverfahren*
• *Inner widening method*
• *Procédé d'augmentation interne*

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) Okuno, Masao, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 7/14** (11) **1 959 041 B1**
D04B 15/56

(25) Ja (26) En
(21) 06832767.5 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/322887 16.11.2006
(87) WO 2007/058273 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333267

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN/HALTEN DES KETTFADENS BEI EINER FLACHSTRICKMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING/HOLDING WARP OF WEFT KNITTING MACHINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE/MAINTIEN DE CHAINE DANS UN METIER A MAILLES CUEILLIES*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) MIYAMOTO, Masaki, Wakayama 641-8511, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) D04B 7/14 (11) 1 972 706 B1
D04B 15/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 06832769.1 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) JP 2006/322889 16.11.2006
- (87) WO 2007/058275 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 JP 2005333269
- (54) • *FLACHSTRICKMASCHINE MIT KETTEN-EINTRAG UND DAMIT DURCHFÜHRTES STRICKVERFAHREN*
- *WEFT KNITTING MACHINE CAPABLE OF INSERTING WARP AND KNITTING METHOD BY THAT WEFT KNITTING MACHINE*
- *MACHINE A TRICOTER A MAILLES CUEILLIES PERMETTANT D INSERER UNE CHAINE ET PROCEDE DE TRICOTAGE PAR CETTE MACHINE*
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) YAMANO, Hirotooshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/00 → (51) D04B 15/06

(51) D04B 15/06 (11) 1 908 868 B1

- (25) Ja (26) En
- (21) 06757232.1 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) JP 2006/311659 09.06.2006
- (87) WO 2006/132376 2006/50 14.12.2006
- (30) 10.06.2005 JP 2005171060
- (54) • *KULIERSTRICK- ODER -WIRKMASCHINE MIT MASCHENPRESSER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
- *WEFT KNITTING MACHINE WITH STITCH PRESSER AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
- *METIER A MAILLES CUEILLIES AVEC PRESSEUR A POINT ET PROCEDE DE CONTROLE CORRESPONDANT*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) KUBO, Mitsuo, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
- YUI, Manabu, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) D04B 15/06 (11) 1 972 708 B1
D04B 15/00
D04B 15/90

- (25) Ja (26) En
- (21) 06832766.7 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) JP 2006/322886 16.11.2006
- (87) WO 2007/058272 2007/21 24.05.2007
- (30) 16.11.2005 JP 2005331554
- (54) • *AUF EINEM SCHLITTEN AUFBRINGBARE EINHEIT EINER FLACHSTRICKMASCHINE*
- *CARRIAGE MOUNTABLE UNIT OF WEFT KNITTING MACHINE*
- *BLOC MONTABLE SUR CHARIOT POUR METIER A MAILLES CUEILLIES*
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) MIYAMOTO, Masaki, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/08 → (51) D04B 15/06

(51) D04B 15/56 (11) 1 764 432 B1

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751163.6 (22) 14.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.03.2007
- (86) JP 2005/010852 14.06.2005
- (87) WO 2006/006336 2006/03 19.01.2006
- (30) 07.07.2004 JP 2004200780
- (54) • *GARNZUFÜHRER EINER GARNZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG IN EINER KULIER-STRICK- ODER -WIRKMASCHINE*
- *YARN FEEDER OF YARN FEEDING DEVICE IN WEFT KNITTING MACHINE*
- *PASSE-FIL D'UN DISPOSITIF D'APPEL DU FIL D'UN METIER A MAILLES CUEILLIES*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) IKOMA, Kenji, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama 6418511, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/56 → (51) D04B 7/14

D04B 15/90 → (51) D04B 15/06

(51) D04B 35/30 (11) 1 932 958 B1

- (25) De (26) De
- (21) 06025999.1 (22) 15.12.2006
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 18.06.2008
- (54) • *Nadelbett mit Kühlkanal*
- *needle bed including a cooling duct*
- *fonture des aiguilles comprenant de canaux pour la dissipation de chaleur*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Krauss, Rainer, 73119 Zell u.A., DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/00 → (51) D04H 5/00

D04H 1/4209 → (51) D04H 1/64

D04H 1/4218 → (51) D04H 1/64

D04H 1/4226 → (51) D04H 1/64

D04H 1/46 → (51) B32B 5/26

D04H 1/54 → (51) D04H 1/55

D04H 1/544 → (51) D04H 1/55

(51) D04H 1/55 (11) 2 058 116 B1
D04H 1/544
D04H 1/54

- (25) De (26) De
- (21) 08019460.8 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 07.11.2007 DE 102007053087
- (54) • *Geprägter Vliesstoff*
- *Embossed fabric*
- *Tissu non-tissé gaufré*
- (73) a&n&a Nord-Süd Industrie Vertriebs GmbH & Co.KG, Benzstrasse, 35799 Merenberg, DE
- (72) Krause, Marc, 35781 Weilburg, DE
- Hild, Christina, 35781 Weilburg, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) D04H 1/64 (11) 1 950 184 B1
D04H 1/74
D04H 1/732
D04H 1/4226
C03B 37/05

- (25) En (26) En
- (21) 08005280.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 30.07.2008
- (30) 28.09.1999 EP 99119021
- 14.08.2000 GB 0019999
- (54) • *Gebundene Faserprodukte*
- *Bonded fibre products*
- *Produits de fibre fixée*
- (73) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
- (72) Grove-Rasmussen, Svend, 4000 Roskilde, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 00972711.6 / 1 228 010

D04H 1/64 → (51) C08L 79/02

D04H 1/70 → (51) D04H 1/64

D04H 1/732 → (51) D04H 1/64

D04H 1/74 → (51) D04H 1/64

D04H 3/02 → (51) D04H 3/14

(51) D04H 3/14 (11) 2 049 720 B1
D04H 3/16
D04H 3/02
D01D 5/098

- (25) En (26) En
- (21) 07872252.7 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) US 2007/073648 17.07.2007
- (87) WO 2008/085545 2008/29 17.07.2008
- (30) 31.07.2006 US 461307
- 31.07.2006 US 461145
- 29.03.2007 US 966562 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER FILTRIERUNGSPARTIKEL*
• *METHOD FOR MAKING SHAPED FILTRATION ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES FILTRANTS PROFILÉS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Marvin, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPRINGETT, James, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRANDNER, John, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINDQUIST, Timothy, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

D04H 3/14 → (51) **D06N 7/00**

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/14**

- (51) **D04H 5/00** (11) **2 222 909 B1**
D04H 1/00 **D01G 13/00**
D03D 15/00 **D04B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08864155.0 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) AT 2008/000440 10.12.2008
(87) WO 2009/079674 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 AT 20892007
- (54) • *GARNE, STOFFE MIT HOHER VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND DARAUS HERGESTELLTE OBJEKTE*
• *YARNS, HIGH WEAR RESISTANCE FABRICS AND OBJECTS MADE THEREFROM*
• *FILS, TISSUS À RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'USURE ET OBJETS FAITS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) CRNOJA-COSIC, Marina, A-4840 Vöcklabruck, AT
TAYLOR, James, Martin, Derby DE73 6XH, GB
- (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D04H 11/00 → (51) **D06N 7/00**

D06F 37/20 → (51) **F16F 7/09**

D06F 37/22 → (51) **F16F 7/09**

- (51) **D06M 11/83** (11) **2 220 287 B1**
D06M 23/16 **B32B 5/26**
B32B 15/14 **A41D 13/00**
A41D 31/00 **A41D 31/02**
D06Q 1/04 **F41H 5/04**
- (25) De (26) De
(21) 08856595.7 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/066639 02.12.2008
(87) WO 2009/071547 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007055725
- (54) • *MEHRLAGIGES MATERIAL, UMFASSEND MINDESTENS ZWEI METALLISIERTE SCHICHTEN AUF MINDESTENS EINEM*

- TEXTIL, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER MATERIAL, COMPRISING AT LEAST TWO METALIZED LAYERS ON AT LEAST ONE TEXTILE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU MULTICOUCHE, COMPRENANT AU MOINS DEUX COUCHES MÉTALLISÉES SUR AU MOINS UN TEXTILE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
STEINIG-NOWAKOWSKI, Christian, 67146 Deidesheim, DE

(51) **D06M 15/227** (11) **2 372 018 B1**
C08L 23/10 **C08L 27/22**
D06M 101/00 **D06M 101/20**
D06M 101/40 **D01F 11/14**
D06M 15/263

- (25) Ja (26) En
(21) 09834916.0 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) JP 2009/071388 24.12.2009
(87) WO 2010/074118 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330516
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION ZUR FASER-BEARBEITUNG*
• *AQUEOUS DISPERSION FOR TREATMENT OF FIBERS*
• *DISPERSION AQUEUSE POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ASAMI, Keiichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HONMA, Masato, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/263 → (51) **D06M 15/227**

D06M 15/356 → (51) **D06N 3/12**

D06M 15/53 → (51) **D06N 3/12**

D06M 15/59 → (51) **D06N 3/12**

D06M 15/643 → (51) **C09D 183/04**

D06M 23/16 → (51) **D06M 11/83**

D06M 101/00 → (51) **D06M 15/227**

D06M 101/20 → (51) **D06M 15/227**

D06M 101/40 → (51) **D06M 15/227**

D06N 3/00 → (51) **D06N 3/12**

- (51) **D06N 3/12** (11) **2 365 124 B1**
D06M 15/356 **D06M 15/53**
D06M 15/59 **D06N 3/00**
D03D 1/02 **B60R 21/235**
- (25) En (26) En
(21) 11167615.1 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
(30) 09.06.2006 JP 2006160820

- 09.06.2006 JP 2006160819
08.03.2007 JP 2007058022
30.03.2007 JP 2007092323
- (54) • *GEWEBE FÜR LUFTSACK*
• *Fabric for airbags*
• *TISSÉ POUR AIRBAG*
- (73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) Kano, Kenichiro, Shiga, 520-0292, JP
Tsuruta, Takashi, Shiga, 520-0292, JP
Isoda, Hideo, Shiga, 520-0292, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07744686.2 / 2 028 315

(51) **D06N 7/00** (11) **1 846 611 B1**
B60N 3/04 **D01F 8/06**
D04H 3/14 **D04H 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06704359.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000629 25.01.2006
(87) WO 2006/079511 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 EP 05001619
- (54) • *GETUFTETER VLIESTOFF UND GEBUNDENER VLIESTOFF*
• *TUFTED NONWOVEN AND BONDED NONWOVEN*
• *NON-TISSÉ TUFTÉ ET NON-TISSÉ LIÉ*
- (73) Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) COSTERBROEK, Maarten, NL-6932 DW Westervoort, NL
DIJKEMA, Jan, NL-7201 GB Zutphen, NL
VISSCHER, Edze, Jan, NL-3544 Utrecht, NL
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D06Q 1/04 → (51) **D06M 11/83**

D07B 1/06 → (51) **B60C 9/22**

D21C 3/04 → (51) **D21C 11/00**

D21C 3/20 → (51) **D21C 11/00**

(51) **D21C 11/00** (11) **1 481 124 B1**
D21C 3/04 **D21C 3/20**
D21C 11/10

- (25) En (26) En
(21) 03708291.4 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) FI 2003/000149 28.02.2003
(87) WO 2003/074781 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 FI 20020401
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURFURAL, AMEISENSÄURE UND ESIGSÄURE AUS GEBRAUCHTER ZELLSTOFFKOCHLAUGE*
• *PROCESS FOR PRODUCING FURFURAL, FORMIC ACID AND ACETIC ACID FROM SPENT PULP-COOKING LIQUOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FURFURAL, D'ACIDE FORMIQUE ET D'ACIDE ACETIQUE A PARTIR D'UNE LIQUEUR NOIRE DERIVEE DE LA CUISSON DE LA PATE A PAPIER*
- (73) Chempolis Oy, Lääketehtaantie 1, 90660 Oulu, FI
- (72) ROUSU, Pasi, FI-90660 Oulu, FI
ANTTILA, Juha, FIN-90230 Oulu, FI
TANSKANEN, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
ROUSU, Esa, FIN-90230 Oulu, FI

- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- D21F 3/08** → (51) **C23C 4/18**
-
- D21F 11/08** → (51) **D21H 27/30**
-
- D21G 1/02** → (51) **C23C 4/18**
-
- (51) **D21H 13/12** (11) **2 432 934 B1**
D21H 13/16 **D21H 17/63**
D21H 17/67 **D21H 17/70**
D21H 19/10 **D21H 19/12**
D21H 19/60 **D21H 21/18**
D21H 23/66 **D21H 23/70**
D21H 23/76 **D21H 27/30**
- (25) En (26) En
(21) 10722156.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) FI 2010/050397 17.05.2010
(87) WO 2010/133762 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FI 20095547
(54) • VERBESSERUNG DER PAPIERFESTIGKEIT UND KARTONPRODUKTE
• IMPROVING THE STRENGTH OF PAPER AND BOARD PRODUCTS
• AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE DU PAPIER ET PRODUITS EN CARTON
- (73) Sinoco Chemicals, Seunalantie 34 A 9, 04200 Kerava, FI
(72) LAHTINEN, Timo, FI-04200 Kerava, FI
(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI
-
- D21H 13/16** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 17/63** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 17/67** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 17/67** → (51) **D21H 17/69**
-
- (51) **D21H 17/69** (11) **2 158 359 B1**
D21H 17/67 **D21H 21/14**
C09C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 08757214.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) CA 2008/001078 04.06.2008
(87) WO 2008/148204 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 929038 P
(54) • LATEXBEHANDELTE FÜLLSTOFFAUF-SCHLÄMMUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG
• LATEX-TREATED FILLER SLURRIES FOR USE IN PAPERMAKING
• PÂTES DE CHARGE TRAITÉES AU LATEX À UTILISER POUR LA FABRICATION DE PAPIER
- (73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA
(72) LALEG, Makhlof, Pointe-Claire, Québec H9R 3G3, CA
COLLINS, Roderick, Pierrefonds, Québec H8Z 2C5, CA
GAGNE, Danielle, Pierrefonds, Québec H9K 1N1, CA
MIDDLETON, Steven, Pointe-claire, Québec H9R 2Y5, CA
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

- D21H 17/70** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 19/10** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 19/12** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 19/32** → (51) **C09D 183/04**
-
- D21H 19/38** → (51) **C09C 1/02**
-
- D21H 19/60** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 19/82** → (51) **B41M 5/50**
-
- D21H 21/14** → (51) **D21H 17/69**
-
- D21H 21/16** → (51) **C08L 79/02**
-
- (51) **D21H 21/18** (11) **1 492 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714183.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(86) US 2003/008051 12.03.2003
(87) WO 2003/087473 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 118384
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TROCKENFESTIGKEIT DES PAPIERS
• PROCESS FOR INCREASING THE DRY STRENGTH OF PAPER
• PROCÉDE D'AUGMENTATION LA RESISTANCE A SEC DU PAPIER
- (73) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) KLAISNER, Constance, Oshkosh, WI 54467, US
VAN HANDEL, Joseph, Donald, Plover, WI 54467, US
GAST, John, C., Hockessin, DE 19707, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D21H 21/18** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 21/40** → (51) **D21H 27/30**
-
- D21H 21/42** → (51) **D21H 27/30**
-
- D21H 21/44** → (51) **D21H 27/30**
-
- D21H 23/66** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 23/70** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 23/76** → (51) **D21H 13/12**
-
- (51) **D21H 27/30** (11) **2 173 946 B1**
D21H 21/42 **D21H 21/44**
D21H 27/32 **D21F 11/08**
D21H 21/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827310.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) FR 2008/051318 11.07.2008
(87) WO 2009/022071 2009/08 19.02.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756415
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAHNENMATERIALS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A SHEET MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE
- (73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint-Brice, FR
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
-
- D21H 27/30** → (51) **D21H 13/12**
-
- D21H 27/32** → (51) **D21H 27/30**
-
- E01C 9/08** → (51) **E04F 15/06**
-
- E01C 13/08** → (51) **D01D 5/253**
-
- (51) **E01C 23/088** (11) **2 378 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003171.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 17.04.2010 DE 102010015337
21.01.2011 DE 102011009093
(54) • Rotorkasten für eine Bodenfräsmaschine und Bodenfräsmaschine mit einem solchen Rotorkasten
• Rotor box for a floor milling machine and floor milling machine with such a rotor box
• Caisson de rotor pour une machine à fraiser le sol et machine à fraiser le sol dotée d'un tel caisson de rotor
- (73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Erdmann, Peter, 56281 Emmelshausen, DE
Mötz, Karl-Hermann, 80801 München, DE
Laux, Robert, 56566 Neuwied, DE
Wachsmann, Steffen, 56068 Koblenz, DE
- (74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Landsberger Straße 300, 80687 München, DE
-
- (51) **E01H 1/04** (11) **1 601 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720079.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(86) GB 2004/001077 12.03.2004
(87) WO 2004/081289 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305664
(54) • EINE ZYKLONEINHEIT MIT EINEM BEHÄLTER
• A CYCLONE UNIT WITH A HOPPER
• UNE UNITÉ CYCLONE AVEC UNE TRÉMIE
- (73) Tennant N.V., Industrielaan 6, 5405 AB Uden, NL
(72) RIACH, Alan B., Bathgate EH48 1EE, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **E02B 17/00** (11) **2 333 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015367.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(54) • Offshore-Bauwerk
• Offshore structure
• Structure offshore
- (73) WeserWind GmbH, Offshore Construction Georgsmarienhütte Am Lunedeich 158, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Lüddecke, Falk, 06888 Mühlanger, DE
Kassen, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Surma, René, 27619 Schiffford, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **E02D 3/12** (11) **1 878 833 B1**
E02D 5/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 07111964.8 (22) 06.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 FR 0652937

- (54) • *Mischgerät zur Verarbeitung eines Bodenteils*
- *Mixing tool for treating a portion of soil*
- *Outil mélangeur pour le traitement d'une portion de sol*

(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Marchand, Alain, 92000 Nanterre, FR
Renoud-Lias, Bruno, 92000 Nanterre, FR
Chagnot, Philippe, 92000 Nanterre, FR
Perpezat, Daniel, 92000 Nanterre, FR

(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02D 5/44 → (51) **E02D 3/12**

E02F 3/36 → (51) **E02F 3/627**

(51) **E02F 3/627** (11) **2 310 578 B1**
E02F 3/36

(25) En (26) En
(21) 09790371.0 (22) 14.07.2009

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

(43) 20.04.2011
(86) US 2009/050472 14.07.2009

(87) WO 2010/009081 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 175800

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER GRABAUSRÜSTUNG AN EINEM TRÄGERHUBARM*
- *LOCKING DEVICE FOR SECURING A BACKHOE ATTACHMENT TO A CARRIER LIFT ARM*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINÉ À FIXER UNE PELLE RÉTROCAVEUSE À UN BRAS DE LEVAGE PORTEUR*

(73) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) LOUGHEED, Christopher, W., Litchfield MN 55355, US

(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

E02F 5/00 → (51) **E02F 5/28**

(51) **E02F 5/28** (11) **1 709 256 B1**
E02F 5/00 **E02F 9/18**
E02F 9/06

(25) En (26) En
(21) 05705113.8 (22) 07.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) US 2005/000327 07.01.2005

(87) WO 2005/070049 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 760096

- (54) • *MEERES-GRABENBAGGER*
- *MARINE BACKHOE DREDGE*
- *DRAGUE DE PELLE RETROCAVEUSE MARINE*

(73) Great Lakes Dredge & Dock Company, 2122 York Road, Oakbrook, IL 60523, US

(72) LOWRY, Richard, Michael, Naperville, Illinois 60565, US

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

E02F 9/06 → (51) **E02F 5/28**

E02F 9/18 → (51) **E02F 5/28**

E03F 5/10 → (51) **F15D 1/00**

(51) **E04B 1/08** (11) **2 389 487 B1**
E04B 1/14

(25) De (26) De
(21) 09771284.8 (22) 08.10.2009

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

(43) 30.11.2011
(86) DE 2009/075057 08.10.2009

(87) WO 2010/083798 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 DE 102009006553

20.09.2009 DE 102009044059

- (54) • *MODULARES CONTAINERSYSTEM*
- *MODULAR CONTAINER SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONTENEURS MODULAIRE*

(73) Peck, Gunnar, Katharinenstr. 21a, 16552 Schildow, DE

(72) Peck, Gunnar, 16552 Schildow, DE

(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, 77871 Renchen, DE

E04B 1/14 → (51) **E04B 1/08**

E04B 1/78 → (51) **B32B 3/20**

(51) **E04B 5/26** (11) **2 360 323 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290080.8 (22) 10.02.2011

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

(43) 24.08.2011
(30) 11.02.2010 FR 1050982

- (54) • *Isoliereinrichtung für Trägerdecken*
- *Isolating device for floors with beams*
- *Dispositif d'isolation pour plancher à poutrelles*

(73) Rector Lesage S.A., 16 Rue de Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR

(72) Defer, Jean-Noel, 90000 Belfort, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **E04B 5/43** (11) **2 489 808 B1**
E04C 5/06 **E04G 23/02**

(25) De (26) De
(21) 11154442.5 (22) 15.02.2011

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

(43) 22.08.2012

- (54) • *Bewehrungselement für die Aufnahme von Kräften in Betonelementen, die durch Stützelemente abgestützt sind*

- *Reinforcing element for absorbing forces in concrete elements supported by supporting elements*

- *Élément d'armature pour la réception de forces dans des éléments en béton, soutenus par des éléments d'appui*

(73) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH

(72) Keller, Thomas, 1132, Lully, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04B 9/00 → (51) **E04C 2/52**

E04B 9/02 → (51) **E04C 2/52**

(51) **E04C 1/39** (11) **2 333 184 B1**

(25) De (26) De
(21) 10450153.1 (22) 08.10.2010

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

(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 AT 19432009

- (54) • *Vorrichtung zum Anschließen von Wasserleitungen*
- *Device for connecting water pipes*
- *Dispositif de raccordement de conduites d'eau*

(73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT

(72) Geier, Ronald, 3134 Nussdorf, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

E04C 2/24 → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04C 2/52** (11) **2 489 810 B1**
F24D 3/16 **F24F 13/24**
F24F 5/00 **E04B 9/00**

(25) De (26) De
(21) 12155694.8 (22) 16.02.2012

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

(43) 22.08.2012
(30) 21.02.2011 DE 202011002988 U

- (54) • *Deckenelement aus zwei gelochten Gipskartonplatten mit dazwischenliegenden Rohrleitungen als Heiz-/Kühldecke*

- *Ceiling element with two perforated gypsum boards having ducts in between as a heating/cooling ceiling*

- *Élément de plafond avec deux placopâtres perforés avec des tuyaux entre les deux comme plafond chauffant/refroidissant*

(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Burkhardt, Oliver, 90763 Fürth, DE

E04C 5/06 → (51) **E04B 5/43**

E04C 5/07 → (51) **E04B 5/43**

E04D 13/035 → (51) **E05F 15/04**

E04F 13/08 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 984 587 B1**

(25) De (26) De
(21) 08715507.3 (22) 22.02.2008

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

(43) 29.10.2008
(86) DE 2008/000314 22.02.2008

(87) WO 2008/101491 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009477

- (54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER ZUR VERBINDUNG VON HOLZBAUTEILEN*

- *MOUNTING CLAMP FOR JOINING WOODEN PARTS*

- *BRIDE DE FIXATION POUR ASSEMBLER DES COMPOSANTS EN BOIS*

(73) Reif, Ulrich, Hochsträss 21, 72631 Aichtal, DE

(72) Reif, Ulrich, 72631 Aichtal, DE

(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11 A, 85570 Ottenhofen, DE

- (51) **E04F 15/06** (11) **2 179 108 B1**
A63C 19/00 **E01C 9/08**
A63B 69/02 **F21V 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 08780245.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) US 2008/008774 18.07.2008
(87) WO 2009/011902 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 880166
(54) • *Fechtboden*
• *Fencing floor*
• *Plancher d'escrime*
- (73) Hallsten Corporation, P.o. Box 41036, Sacramento, CA 95841, US
(72) HALLSTEN, Jeffrey, A., Sacramento, CA 95864, US
(74) Meyer, Ludgerus, Meyer & Partner Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

E04G 23/02 → (51) **E04B 5/43**

- (51) **E05B 3/06** (11) **2 031 156 B1**
E05B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 08011360.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040847
(54) • *Rückstellmechanismus für einen Türdrücker*
• *Reset mechanism for a door handle*
• *Mécanisme de rappel pour une poignée de porte*
- (73) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Perrot, Philippe, 34474 Diemelstadt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 15/02 → (51) **E05B 3/06**

- (51) **E05B 19/04** (11) **2 460 956 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10015329.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(54) • *Flip-Key für ein Automobil mit verstärktem Widerstand gegen Kräfte, die auf einen Einsatz eines solchen Flip-Keys ausgeübt werden*
• *A flip key for an automotive vehicle with enhanced resistance to forces exerted onto an insert of such flip key*
• *Clé à bascule pour véhicule automobile ayant une résistance améliorée aux forces exercées sur un insert d'une telle clé à bascule*
- (73) VALEO CLIMATIZACION S.A., Poligono Industrial No. 2, Can Fenosa S/N, 08100 Martorellas, Barcelona, ES
(72) Zhao, Lin, 08100 Martorellas, ES
Mrazek, Zdenek, 08100 Martorellas, ES
Villagrasa, Victor, 08100 Martorellas, ES
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 53/00 → (51) **E05B 63/14**

- (51) **E05B 63/14** (11) **2 390 443 B1**
E05B 53/00 **E05C 9/04**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 11166594.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 FR 1054210
(54) • *Türpaneel, das mit einem Türschlosssystem ausgestattet ist*
• *Door panel incorporating a locking system*
• *Panneau de porte comportant un système de serrure*
- (73) Metalux, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint Dizier, FR
(72) Perinet, Patrice, 51330, Givry En Argonne, FR
Morel, Henri, 67130, Bellefosse, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al. S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 73/00** (11) **2 250 332 B1**
G08B 13/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775648.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) FR 2008/050293 21.02.2008
(87) WO 2009/103912 2009/35 27.08.2009
(54) • *GESICHERTER AUFNAHMEBEHÄLTER MIT INTEGRIERTEM ALARM*
• *SECURED STORAGE HOUSING WITH BUILT-IN ALARM*
• *BOITIER DE STOCKAGE SECURISE AVEC UNE ALARME INTEGREE*
- (73) Fors France, ZAC des Nations 295, rue du Professeur Milliez, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
(72) BOUAN, Bruno, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation Espace 21 32 Place Ronde, 92035 Paris La Défense Cedex, FR

E05C 9/04 → (51) **E05B 63/14**

E05C 17/08 → (51) **E05D 15/10**

E05C 17/16 → (51) **E05D 15/10**

E05D 7/08 → (51) **E05F 1/04**

E05D 15/06 → (51) **B60R 3/00**

E05D 15/06 → (51) **E05D 15/10**

(51) **E05D 15/10** (11) **2 107 199 B1**
E05C 17/08 **E05C 17/16**
E05D 15/06

- (25) De (26) De
(21) 09002984.4 (22) 03.03.2009
(84) AT DE
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 202008004933 U
(54) • *Beschlag für einen zumindest kippbaren und/oder parallelstellbaren Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Fitting for an at least tiltable and/or parallel parkable wing of a window, door or similar*
• *Armature pour un battant au moins pivotant et/ou basculant parallèlement d'une fenêtre, d'une porte ou analogue*
- (73) Gretsche-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
(72) Grosse, Jens, 71701 Schwieberdingen, DE
Dieners, Udo, 71723 Grossbottwar, DE
Gründler, Daniel, 71065 Sindelfingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05F 1/00 → (51) **E05F 15/04**

- (51) **E05F 1/04** (11) **2 228 510 B1**
E05D 7/08 **A47K 3/36**
E05D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 09014718.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 DE 202009003119 U
(54) • *Beschlag für die Befestigung einer Duschtür*
• *Mounting for fixing a shower door*
• *Armature pour la fixation d'une porte de douche*
- (73) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05F 1/08 → (51) **A47B 88/04**

E05F 1/10 → (51) **E05F 15/04**

E05F 5/00 → (51) **A47B 88/04**

E05F 5/02 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **E05F 11/38** (11) **2 270 299 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10167340.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031565
(54) • *Mitnehmer zur Anbindung einer Fenster-scheibe an einen Fensterheber eines Kraftfahrzeugs*
• *Carrier for fixing a window pane to a window lifter of a motor vehicle*
• *Curseur destiné au raccordement d'une vitre sur un lève-glace de véhicule automobile*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Hampel, Klaus, 96450, Coburg, DE
Knorr, Jürgen, 96279, Weidhausen, DE
Langmann, Erik, 96450 Coburg, DE
Rattei, Michael, 96486, Lautertal, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **E05F 15/04** (11) **2 204 523 B1**
E04D 13/035 **E05F 1/00**
E05F 1/10

- (25) De (26) De
(21) 10155919.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(30) 12.01.2007 DE 202007000489 U
(54) • *Rauchabzugsvorrichtung mit drehbarem Verschlusselement*
• *Smoke extraction device with a pivotable closure element*
• *Dispositif de détente de fumée avec un organe de fermeture pivotant*

- (73) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
(72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 08706978.7 / 2 111 493
-
- (51) **E06B 3/54** (11) **1 297 237 B1**
E04F 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984111.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/002166 05.07.2001
(87) WO 2002/002899 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032383
04.11.2000 DE 10054816
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRSCICHTIGES WANDELEMENT**
• **FIXING DEVICE FOR A LAMINATED WALL ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN ELEMENT DE PAROI FEUILLETE**
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KNAACK, Ulrich, 40593 Düsseldorf, DE
BLÖBAUM, Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE
SCHULTE, Dirk, 33014 Bad Driburg, DE
HERMENS, Ulrich, 52078 Aachen, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
-
- (51) **E06B 3/964** (11) **2 549 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 12160530.7 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 21.07.2011 TW 100125778
(54) • **ECKSTÜCK FUER GEHRUNGSVERBINDUNGEN UND RAHMEN**
• **CORNER KEY AND FRAME ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF POUR ASSEMBLAGES EN ONGLET ET CHÂSSIS**
(73) AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Tseng, Huang-Chi, Hsin-Chu 300, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **E06B 9/01** (11) **1 639 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752889.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/015952 21.05.2004
(87) WO 2004/109027 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448747
(54) • **SICHTBLENDE**
• **SCREEN PANEL**
• **PANNEAU GRILLAGE**
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) EKHOLM, Michael, Minneapolis, MN 55408, US
BAJRACHARYA, Sabin, Mounds View, MN 55112, US
BOETTNER, Steve, R., Stacy, MN 55079, US
FLANSBURG, Charles, H., Andover, MN 55304, US
BERRY, Gerald, Allan, Elk River, MN 55330, US
-
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **E06B 9/17** (11) **2 314 820 B1**
E06B 9/174
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187878.3 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 FR 0905080
(54) • **Halterungsvorrichtung eines Rolladens, und mit dieser Vorrichtung zu montierenden Rolladen**
• **Device for supporting a roller shutter, and roller shutter to be installed using such a device**
• **Dispositif pour supporter un volet roulant, et volet roulant à monter avec un tel dispositif**
(73) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue B.P. 39, 25190 Autechoux Roide, FR
(72) Olmi, Marc, 25150 Pont de Roide, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-Sous-Dampjoux, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Arme-gaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- E06B 9/174** → (51) **E06B 9/17**
-
- (51) **E06B 9/84** (11) **1 748 146 B1**
F16D 51/10
(25) En (26) En
(21) 06015560.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515268
(54) • **Bremsvorrichtung eines Rolladens**
• **Roller shutter braking mechanism**
• **Mécanisme de freinage d'un volet roulant**
(73) Young, Alan Paul, Unit A, Mereside Industrial Estate Soham, Ely, Cambridgeshire CB7 5EG, GB
(72) Young, Alan Paul, Ely, Cambridgeshire CB7 5EG, GB
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **E06B 11/08** (11) **2 171 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786175.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059279 16.07.2008
(87) WO 2009/016033 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036360
(54) • **PERSONENSCHLEUSE**
• **ACCESS LOCK**
• **TOURNIQUET**
(73) Gallenschütz, Thomas, Meister-Erwin-Str. 8, 77815 Bühl, DE
(72) Gallenschütz, Thomas, 77815 Bühl, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE
-
- E21B 17/01** → (51) **F16L 1/12**
-
- (51) **E21B 17/02** (11) **2 469 012 B1**
E21B 41/00 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 10196416.1 (22) 22.12.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • **Seitliche Steckverbinderbaugruppe**
• **Lateral junction assembly**
• **Ensemble formant jonction latérale**
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230, Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
-
- E21B 17/18** → (51) **C09K 8/92**
-
- (51) **E21B 23/06** (11) **2 245 261 B1**
E21B 33/12 **E21B 33/1295**
(25) En (26) En
(21) 09703600.8 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) NO 2009/000025 22.01.2009
(87) WO 2009/093912 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 NO 20080452
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BOHRLOCHSPERRE**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING A WELL BARRIER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE BARRIÈRE DE PUITS**
(73) Well Technology AS, Lagerveien 10, 4033 Stavanger, NO
(72) TINNEN, Bård, Martin, N-4017 Stavanger, NO
SØRTVEIT, Håvar, N-4310 Hommersåk, NO
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **E21B 33/035** (11) **2 474 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 11150315.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(54) • **Betriebsüberwachung eines Unterwasser-Kohlenwasserstoff-Produktionssteuerungssystemes**
• **Monitoring the operation of a subsea hydrocarbon production control system**
• **Surveillance du fonctionnement d'un système sous-marin de production d'hydrocarbures**
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Kunchakoori, Naresh, Andhra Pradesh - 502 032, IN
Gudivada, Gopalakrishna, Andhra Pradesh - 522 503, IN
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- E21B 33/12** → (51) **E21B 23/06**
-
- E21B 33/1295** → (51) **E21B 23/06**
-
- (51) **E21B 34/02** (11) **2 258 921 B1**
E21B 34/16 **E21B 43/14**
F16K 31/04
(25) En (26) En
(21) 10171742.9 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 10.01.2003 US 340017

- (54) • *Stellglied für Bohrlochkopfventil oder andere ähnliche Anwendungen und dieses enthaltendes System*
• *Actuator for well-head valve or other similar applications and system incorporating same*
• *Actionneur pour vanne de tête de puits ou autres applications identiques et système comprenant ledit actionneur*
- (73) WOODWARD, INC., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) Greeb, Kevin E., Fort Collins, CO 80525, US
Stewart, Jeffery T., Greeley, CO 80631, US
Sweer, Grant A., Fort Collins, CO 80525, US
Kleckler, Joel W., Rockton, IL 61072, US
Hybeck, Roger T., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 04700904.8 / 1 585 885

E21B 34/16 → (51) **E21B 34/02****E21B 36/00** → (51) **C09K 8/92****E21B 41/00** → (51) **E21B 17/02****E21B 43/10** → (51) **E21B 17/02****E21B 43/14** → (51) **E21B 34/02****E21B 43/24** → (51) **C09K 8/92****E21B 43/243** → (51) **C09K 8/92**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 494 147 B1**
G01V 1/40
- (25) En (26) En
(21) 10775784.1 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066462 29.10.2010
(87) WO 2011/051441 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09174666
- (54) • *Abtastwerkzeug*
• *SCANNING TOOL*
• *Outil de balayage*
- (73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
ROBENHAGEN, Ulrik, Weiland, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 49/00** (11) **1 763 737 B1**
G01V 1/28 **G01V 1/30**
G06Q 40/00

- (25) En (26) En
(21) 05711772.3 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
(86) US 2005/001932 24.01.2005
(87) WO 2005/076124 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540770 P
- (54) • *RESERVOIR-BEWERTUNGSVERFAHREN*
• *RESERVOIR EVALUATION METHODS*
• *PROCEDES D'EVALUATION DE RESERVOIRS*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) LANDIS, Lester, H., Jr., Houston, TX 77096, US
GLENTON, Peter, N., Brighton East, VIC 3187, AU

- WAHRMUND, Leslie, A., Kingwood, TX 77345, US
KHAN, Sameer, A., Houston, TX 77210-4490, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **F01D 5/02** (11) **2 055 894 B1**
F01D 5/04 **F01D 5/28**
F04D 29/26 **F04D 29/66**

- (25) En (26) En
(21) 08150470.6 (22) 22.11.2004
- (84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 25.11.2003 US 723446
- (54) • *Kompressor-Radanordnung*
• *Compressor Wheel Assembly*
• *Ensemble de roue de compresseur*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Louthan, Gary R., Westminster, CA 92683, US
Chastain, Sara R., Torrance, CA 90505, US
Marugg, Corey G., San Jose, CA 95121, US
Taberski, Angela R., Irvine, CA 92602, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 04811978.8 / 1 706 590

F01D 5/04 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 047 003 B1**
C22C 19/05 **F01D 5/28**

- (25) En (26) En
(21) 06796230.8 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) IT 2006/000565 25.07.2006
(87) WO 2008/012842 2008/05 31.01.2008
- (54) • *HOCH KORROSIONSBESTÄNDIGE BEWEGLICHE LAUFSCHAUFELANORDNUNG FÜR EINE DAMPFTURBINE, INSBESONDERE EINE GEOTHERMALIMPULSTURBINE*
• *HIGHLY CORROSION-RESISTANT MOVABLE BLADE ASSEMBLY FOR A STEAM TURBINE, IN PARTICULAR A GEOTHERMAL IMPULSE TURBINE*
• *ENSEMBLE DE PALES DEPLAÇABLES HAUTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION POUR UNE TURBINE À VAPEUR, EN PARTICULIER UNE TURBINE À IMPULSION GÉOTHERMIQUE*
- (73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) COZZA, Luciano, I-16131 Genova, IT
ZANNONI, Mario, I-16036 Recco, IT
- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 5/18** (11) **2 149 676 B1**
F01D 9/04

- (25) En (26) En
(21) 09251875.2 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 GB 0813839
- (54) • *Innengekühlte Gasturbinenschaukel*
• *Internally cooled gas turbine aerofoil*
• *Aube de turbine à gaz à refroidissement interne*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire, WS14 9XW, GB

- Harrogate, Ian William Robert, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 8XY, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 16/40****F01D 5/28** → (51) **F01D 5/02****F01D 5/28** → (51) **F01D 5/14****F01D 9/04** → (51) **F01D 5/18****F01D 11/00** → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 536 103 B1**
F01D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 03027266.0 (22) 28.11.2003
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
- (54) • *Strömungsmaschine mit Leitgitter und Befestigungseinrichtung dafür*
• *Turbo machine having inlet guide vanes and attachment arrangement therefor*
• *Turbomachine avec aubes de guidage et agencement de fixation*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, DE
Schmalzli, Hans-Peter, 64335 Reichelsheim, DE
Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

F01D 19/00 → (51) **G08B 21/00****F01D 25/16** → (51) **F02C 6/12**

(51) **F01L 1/053** (11) **2 354 478 B1**
F01L 1/344 **F01L 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 10014303.1 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 10.02.2010 JP 2010028271
- (54) • *Ventilzeitsteuerungsvorrichtung und Verbrennungsmotor damit*
• *Valve timing control apparatus and internal combustion engine equipped with the same*
• *Appareil de commande de synchronisation de soupape et moteur à combustion interne équipé de celui-ci*
- (73) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (72) Ota, Takahira, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
Horibe, Takehiro, Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/053****F01L 1/344** → (51) **F01L 1/053**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 989 406 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07704057.4 (22) 22.01.2007
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/050589 22.01.2007

- (87) WO 2007/098994 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008676
(54) • ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTROHYDRAULISCHER VENTILSTEUERUNG
• CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN ELECTROHYDRAULIC VALVE CONTROLLER
• TETE DE CYLINDRE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A COMMANDE ELECTROHYDRAULIQUE DES SOUPAPES
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PROSCHKO, Markus, 91460 Baudenbach, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 162 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754810.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/006870 30.05.2008
(87) WO 2008/150457 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 924850 P
(54) • VARIABLES VENTILSTEUERSYSTEM
• VARIABALE VALVE ACTUATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE VARIABLE
(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002-1440, US
(72) SWANBON, Bruce, Tolland, CT 06084, US
RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026-9772, US
VANDERPOEL, Richard, Bloomfield, CT 06002-3007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 196 637 B1**
F16K 31/06 **F16K 27/00**
F16K 31/40 **F16K 27/02**
(25) De (26) De
(21) 09177689.8 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 13.12.2008 DE 102008062166
(54) • Hydraulische Baueinheit und Hydraulikventil zur Bildung der Baueinheit
• Hydraulic unit and hydraulic valve as component of the hydraulic unit
• Unité hydraulique et soupape hydraulique faisant partie de cette unité hydraulique
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Krämer, Thomas, 90552 Röthenbach, DE
Meisborn, Marco, 91315 Höchstadt, DE
Alvermann, Steffen, Dr., 45130 Essen, DE
Weninger, Johannes, 91466 Gerhardshofen, DE
Meinel, Henrik, 91052 Erlangen, DE

F01M 1/18 → (51) **F16N 29/02**

F01M 11/10 → (51) **F16N 29/02**

- (51) **F01M 13/02** (11) **2 050 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018245.4 (22) 17.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272534

- (54) • Blowby-Gas-Verarbeitungsvorrichtung für Verbrennungsmotor
• Blow-by gas processing device for internal combustion engine
• Dispositif de traitement de gaz de soufflage pour moteur à combustion interne
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mochida, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 137 387 B1**
F01N 3/22 **F01N 3/32**
(25) En (26) En
(21) 08737455.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) IB 2008/000927 17.04.2008
(87) WO 2008/129387 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109886

- (54) • SEKUNDÄRLUFTZUFUHRSYSTEM UND SEKUNDÄRLUFTZUFUHRVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• SECONDARY AIR SUPPLY SYSTEM AND SECONDARY AIR SUPPLYING METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR SECONDAIRE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR SECONDAIRE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KONDOU, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 417 335 B1**
F02B 37/16
(25) De (26) De
(21) 10705823.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/001141 24.02.2010
(87) WO 2010/115487 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009016810

- (54) • DOSIERSYSTEM ZUR EINDÜSUNG EINES REDUKTIONSMITTELS IN DEN ABGASSTROM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• METERING SYSTEM FOR INJECTING A REDUCING AGENT INTO THE EXHAUST GAS FLOW OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTÈME DE DOSAGE SERVANT A L'INJECTION D'UN AGENT DE REDUCTION DANS LE FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) Albonair GmbH, Carlo-Schmid-Allee 1, 44263 Dortmund, DE
(72) HÜTHWOHL, Georg, 59494 Soest, DE
(74) Methling, Frank-Oliver, Patentanwaltskanzlei Methling An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 443 064 B1**
C01C 1/08
(25) De (26) De
(21) 10722075.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012

- (86) EP 2010/057222 26.05.2010
(87) WO 2010/145924 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 DE 102009025135
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG EINER HARNSTOFF-WASSER-LÖSUNG
• APPARATUS FOR EVAPORATING A UREA-WATER SOLUTION
• DISPOSITIF POUR L'ÉVAPORATION D'UNE SOLUTION D'URÉE-EAU
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/22 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/00**

F01N 13/10 → (51) **F02B 37/007**

F02B 29/04 → (51) **F28F 21/08**

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/007**

- (51) **F02B 37/007** (11) **2 246 543 B1**
F02B 37/02 **F02B 37/18**
F01N 13/10 **F02F 1/24**
F02F 1/42 **F02B 37/00**
(25) De (26) De
(21) 09157069.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 03.11.2010
(54) • Zylinderkopf mit zwei Abgaskrümmern und Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mit einem derartigen Zylinderkopf
• Cylinder head with two exhaust manifolds and method to operate an internal combustion engine with such a cylinder head
• Classe comprenant deux collecteurs d'échappement et procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne comprenant une telle classe
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Kindl, Helmut, 6291 CD Vaals, NL
Smiljanovski, Vanco, 50181, Bedburg, DE
Spaeder, Uwe, 52072, Aachen, DE
Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 37/02 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/16 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02B 37/18** (11) **2 434 122 B1**
F02D 41/00 **F02B 77/08**
F02D 23/00
(25) It (26) En
(21) 11183014.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 IT B020100578

- (54) • Verfahren zur Steuerung der Geschwindigkeit eines mittels Turbolader aufgeladenen Verbrennungsmotors
 - A method for controlling the speed of an internal combustion engine supercharged by means of a turbocharger
 - Procédé de contrôle de la vitesse d'un moteur à combustion interne suralimenté au moyen d'un turbocompresseur
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
 (72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/007**

F02B 61/02 → (51) **F02D 41/22**

F02B 67/00 → (51) **F02M 55/02**

F02B 77/08 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02C 6/12** (11) **1 253 307 B1**
F01D 25/16 **F02C 7/06**
 (25) En (26) En
 (21) 02004193.5 (22) 26.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 30.10.2002
 (30) 24.04.2001 US 844741
- (54) • Turbolader mit Kugellagern
 - Turbocharger rotor with ball bearings
 - Turbocompresseur avec roulements à billes
- (73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US
 (72) Panos, Jean B., York, Pennsylvania 17402, US
 Duve, Eric J., Riverside, Illinois 60546, US
 Heilenbach, James W., Riverside, Illinois 60546, DE
 (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02C 7/04 → (51) **B64D 29/00**

F02C 7/06 → (51) **F02C 6/12**

F02C 7/232 → (51) **F02C 9/26**

- (51) **F02C 7/277** (11) **2 133 537 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09162221.7 (22) 08.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
 (30) 11.06.2008 US 137303
- (54) • Bimodaler Druckluftturbinenstarter
 - Bi-modal air turbine starter assembly
 - Démarreur de turbine à air comprimé bimodal
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Libera, Tony, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Zeiner, Peter, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F02C 9/26** (11) **2 295 767 B1**
F02C 7/232 **F02C 9/28**
 (25) En (26) En
 (21) 10251310.8 (22) 23.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2011
 (30) 28.07.2009 GB 0913097
- (54) • Kraftstoffzumesseinheit für Luftfahrtanwendungen
 - An aerospace fuel metering unit (FMU)
 - Dispositif de dosage de carburant pour des applications aéronautiques
- (73) Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
 (72) Griffiths, Michael, Bromsgrove Worcestershire B60 1HF, GB
 (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/26**

- (51) **F02C 9/34** (11) **1 673 526 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04790282.0 (22) 11.10.2004
 (84) CH DE ES GB IT LI
 (43) 28.06.2006
 (86) EP 2004/011382 11.10.2004
 (87) WO 2005/038214 2005/17 28.04.2005
 (30) 13.10.2003 EP 03023212
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN VON SCHWANKUNGEN DER BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE
 - METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING VARIATIONS IN FUEL COMPOSITION IN A GAS TURBINE SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE LA COMPOSITION DU COMBUSTIBLE DANS UNE INSTALLATION A TURBINE A GAZ
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERENBRINK, Peter, 44807 Bochum, DE
 BLOMEYER, Malte, 45472 Mülheim, DE

F02D 9/02 → (51) **B60K 31/00**

F02D 11/10 → (51) **B60K 31/00**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/22**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/18**

F02D 29/02 → (51) **B60K 31/00**

F02D 35/02 → (51) **F02P 3/08**

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 819 918 B1**
F02N 11/08 **F02N 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05816757.8 (22) 08.12.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.08.2007
 (86) JP 2005/023002 08.12.2005
 (87) WO 2006/062250 2006/24 15.06.2006
 (30) 08.12.2004 JP 2004355567
- (54) • VERBRENNUNGSMOTORENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 - INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL METHOD
 - SYSTEME DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) NAKAMURA, Makoto, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aich-ken, 471-8571, JP

- TABATA, Mitsuhiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) **B60K 31/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 375 040 B1**
F02D 11/10 **F02D 41/30**
F02D 41/06 **F02B 61/02**
 (25) En (26) En
 (21) 11250359.4 (22) 23.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
 (30) 29.03.2010 JP 2010075089
- (54) • Motorsteuerungseinheit
 - Engine control unit
 - Boîtier de commande du moteur
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) Tsuyuguchi, Makoto, Wako-shi Saitama 351-1093, JP
 Hamazaki, Akihiko, Wako-shi Saitama 351-1093, JP
 Takeda, Toru, Wako-shi Saitama 351-1093, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02F 1/00** (11) **1 681 454 B1**
F02F 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 06000731.7 (22) 13.01.2006
 (84) DE
 (43) 19.07.2006
 (30) 14.01.2005 JP 2005008103
- (54) • Zylinderbuchse und Zylinderblock
 - Cylinder liner and cylinder block
 - Chemise de cylindre et bloc cylindre
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
 KABUSHIKI KAISHA KOYAMA, 659-4 Fuse-takada, Shinonoi, Nagano-shi, Nagano 388-8007, JP
 (72) Oda, Teruyuki Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
 Nozawa, Tsuyoshi Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
 Koyama, Kazuo Kabushiki Kaisha Koyama, Nagano-shi Nagano 388-8007, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02F 1/00 → (51) **B24C 1/06**

F02F 1/18 → (51) **F02F 1/00**

F02F 1/24 → (51) **F02B 37/007**

F02F 1/42 → (51) **F02B 37/007**

F02K 9/96 → (51) **B64G 7/00**

F02K 9/97 → (51) **C04B 35/83**

F02M 25/07 → (51) **F28F 21/08**

- (51) **F02M 25/08** (11) **2 220 358 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08707052.0 (22) 16.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/000266 16.01.2008
(87) WO 2009/080127 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 PCT/EP2007/011279
(54) • **KRAFTSTOFFDAMPFSPEICHER- UND -RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG**
• **FUEL VAPOR STORAGE AND RECOVERY APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ACCUMULATION ET DE RÉCUPÉRATION DE VAPEURS DE CARBURANT**
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
Mast Carbon Automotive Ltd., 1 High Street Knaphill, Woking, Surrey GU21 2PG, GB
- (72) CATTON, Piers, Hampshire PO12 1AL, GB
HUYNH, Tho, Truong, Southampton SO16 9PH, GB
LANG, Tobias, 53639 Königswinter, DE
KARSCH, Ulrich, 53859 Niederkassel, DE
- (74) polypatent BGL, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F02M 31/125** (11) **2 518 301 B1**
F02M 37/22 **B01D 35/18**
(25) It (26) En
(21) 11163942.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • **Kraftstofffilterkopf mit integriertem Heizelement**
• **Fuel-filter head with integrated heater**
• **Tête de filtre à carburant avec chauffage intégré**
- (73) sigmar S.r.l., Via Sant'Antonio da Padova 1, 10121 Torino, IT
(72) Faganello, Davide, 10080, Ozegna C.se (TO), IT
Bertolino, Luca, 10080, Ozegna C.se (TO), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F02M 35/024** (11) **2 011 991 B1**
F02M 35/08 **B23D 45/16**
(25) En (26) En
(21) 08159684.3 (22) 04.07.2008
(84) DE GB SE
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 GB 0712932
(54) • **Elektrisches Schneidegerät**
• **Power cutter**
• **Couteau électrique**
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Droste, Manfred, 65555, Limburg-Offheim, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

F02M 35/08 → (51) **F02M 35/024**

F02M 37/22 → (51) **F02M 31/125**

F02M 37/22 → (51) **F02M 55/02**

F02M 39/00 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 275 667 B1**
F02M 63/00 **F02M 61/04**
(25) De (26) De
(21) 10162914.5 (22) 17.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009027709
(54) • **Kraftstoffeinspritzventil**
• **Fuel injection valve**
• **Soupape d'injection de carburant**
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gruenberger, Andreas, 73565, Spraitbach, DE

- (51) **F02M 55/00** (11) **2 504 560 B1**
F02M 55/02 **F16L 19/02**
(25) De (26) De
(21) 10801099.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) AT 2010/000456 22.11.2010
(87) WO 2011/060477 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 AT 18542009
(54) • **DRUCKROHRSTUTZEN FÜR COMMON-RAIL-EINSPRITZSYSTEM**
• **PRESSURE PIPE FITTING FOR A COMMON-RAIL INJECTION SYSTEM**
• **RACCORD DE TUYAU SOUS PRESSION POUR SYSTÈME D'INJECTION À RAMPE COMMUNE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) GRASPEUNTNER, Christian, A-5400 Hallein, AT
UNTERBERGER, Gerhard, A-5322 Hof, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

F02M 55/00 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 381 085 B1**
F02B 67/00 **F02M 37/22**
F02M 39/00 **F02M 55/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09838383.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2009/070727 11.12.2009
(87) WO 2010/082418 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 JP 2009004497
(54) • **MOTOR**
• **ENGINE DEVICE**
• **DISPOSITIF MOTEUR**
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) KAJITA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 282 044 B1**
F02M 59/46 **F02M 63/02**
(25) En (26) En
(21) 10185172.3 (22) 20.02.2006
(84) DE
(43) 09.02.2011
(30) 11.03.2005 JP 2005069668
(54) • **Hochdruckbrennstoffförderpumpe**
• **High-pressure fuel supply pump**
• **Pompe d'alimentation en carburant haute pression**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Usui Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Tokuo, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami, Ibaraki 312-0062, JP
Odakura, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 06003412.1 / 1 701 031

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/36**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02N 15/06** (11) **2 080 897 B1**
H01H 50/04 **H01H 51/06**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 08021478.6 (22) 10.12.2008
(84) DE FR
(43) 22.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009029
08.02.2008 JP 2008028773
(54) • **Starter mit verbesserter Montagefähigkeit**
• **Starter with increased mounting capability**
• **Démarrateur avec capacité d'assemblage améliorée**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Niimi, Masami, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
Usami, Shinji, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10004519.4 / 2 233 733

F02N 19/00 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02P 3/08** (11) **2 093 416 B1**
F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 09003509.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 18.05.2006 ZA 200604017
(54) • **Zündsystem**
• **Ignition system**
• **Système d'ignition**
- (73) North-West University, 1 Hoffman Street Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
(72) Visser, Barend, 2531 Potchefstroom, ZA
Kruger, Petrus Paulus, 2146 Sandton, ZA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07735790.3 / 2 018 473

- (51) **F02P 15/00** (11) **2 122 156 B1**
H01T 13/39

- (25) En (26) En
(21) 07808445.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.11.2009
(86) KR 2007/004683 21.09.2007
(87) WO 2008/093922 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 KR 20070009963
(54) • **ZÜNDKERZE**

- *IGNITION PLUG*
 - *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (73) Yura Tech CO., LTD., 502-1 Simjung-ri Jeondong-myeon Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-843, KR
- (72) OHM, Dae Yeol, Seoul 135-010, KR
KIM, Nack. J., Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
BAE, Jun Ho, Gyeongsangbuk-do 766-851, KR
SONG, Seok Ki, Daejeon 306-780, KR
KIM, Hyun Joong, Chungcheongbuk-do 361-800, KR
IM, Jong Hyun, Chungcheongbuk-do 363-941, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 508 749 B1**
F03D 9/02
- (25) De (26) De
(21) 11160956.6 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (54) • *Verfahren zum Montieren einer elektrischen Maschine*
• *Method for mounting an electric machine*
• *Procédé destiné au montage d'une machine électrique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Feher, Kornel, 94099 Ruhstorf, DE
Hartmann, Ulrich, Dr., 14197 Berlin, DE
Junge, Martin, 94481 Grafenau, DE
Jöckel, Andreas, Dr., 90408 Nürnberg, DE
Kristl, Martin, 94107 Untergriesbach, DE
Luchs, Wilfried, 13629 Berlin, DE
Memminger, Oliver, 94127 Neuburg A.D. Inn, DE
Mucha, Joachim, 12277 Berlin, DE
Möhle, Axel, Dr., 12163 Berlin, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 435 696 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723561.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057061 21.05.2010
(87) WO 2010/145916 2010/51 23.12.2010
(30) 26.05.2009 FR 0953464
- (54) • *WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE*
• *EOLIENNE*
- (73) Etablissements Roty et Fils, 41 rue Jacques Cartier, 35430 La Ville Es Nonais, FR
- (72) ROTY, Loïc, F-35540 Miniac Morvan, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 449 256 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10710222.0 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2010/001697 12.03.2010
(87) WO 2010/130315 2010/46 18.11.2010
(30) 01.10.2009 DE 102009043684
- (54) • *SAVONIUS-ROTOR*
• *SAVONIUS ROTOR*
• *ROTOR DU TYPE SAVONIUS*
- (73) Schul, Karl Dirk, In der Schlanggasse 27, 66578 Schiffweiler, DE
- (72) Schul, Karl Dirk, 66578 Schiffweiler, DE

- (74) Theobald, Andreas, et al, Pateris Patent- und Rechtsanwälte Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 522 852 B1**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12159458.4 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011107812
- (54) • *Windenergieerzeugungssystem*
• *Wind power generation system*
• *Système de génération d'énergie éolienne*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tanaka, Motofumi, Tokyo, 105-8001, JP
Shimura, Naohiko, Tokyo, 105-8001, JP
Goshima, Shohei, Tokyo, 105-8001, JP
Matsuda, Hisashi, Tokyo, 105-8001, JP
Yasui, Hiroyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Osako, Toshiaki, Tokyo, 105-8001, JP
Asayama, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- F03D 7/02** → (51) **B63H 25/42**
- F03D 9/02** → (51) **F03D 1/00**
- F03D 11/00** → (51) **B63H 25/42**
- F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**
- F03D 11/02** → (51) **F16H 1/46**
- F03D 11/04** → (51) **B63H 25/42**

- (51) **F03G 3/00** (11) **2 263 005 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08852400.4 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) EP 2008/009948 24.11.2008
(87) WO 2009/065619 2009/22 28.05.2009
(30) 24.11.2007 GC L20079531
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ENERGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING ENERGY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STOCKER DE L'ÉNERGIE*
- (73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Al-Khamis, Mohammed Abdulaziz, 11691 Riyadh, SA
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04B 5/02** (11) **2 436 925 B1**
F04B 15/02 **F04B 49/06**
F04B 49/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183217.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057862
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Antriebsmittel einer doppelt wirkenden Pumpe und abwechselnder linearer Bewegung*

- *Method, device and drive means of a double acting pump with alternating linear movement*
 - *Procédé, dispositif et moyen d'entraînement de pompe à double effet à mouvement linéaire alternatif*
- (73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
- (72) Romain, Mathieu, 60580 COYE LA FORET, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- F04B 9/04** → (51) **F04B 45/02**
- F04B 9/131** → (51) **C12G 1/032**

- (51) **F04B 11/00** (11) **2 430 309 B1**
F04B 49/12 **F16F 15/023**
F16F 15/027 **G01L 7/16**
G01N 11/00 **G01N 19/00**
G01N 30/34 **G01N 30/32**
- (25) En (26) En
(21) 09779396.2 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2009/055306 30.04.2009
(87) WO 2010/124741 2010/44 04.11.2010
- (54) • *BESTIMMUNG DER FLÜSSIGKEITSKOMPRIERBARKEIT BEI DER FLÜSSIGKEITSAUSGABE*
• *DETERMINING FLUID COMPRESSIBILITY WHILE DELIVERING FLUID*
• *DÉTERMINATION DE LA COMPRESSIBILITÉ D'UN FLUIDE PENDANT SA DISTRIBUTION*
- (73) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US
- (72) CHOI KHET, Konstantin, 76337 Waldbronn, DE
HERZOG, Philip, 76297 Stutensee, DE
WITT, Klaus, 75210 Kelter, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- F04B 15/02** → (51) **F04B 5/02**

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 987 250 B1**
F04B 17/03
- (25) De (26) De
(21) 07712205.9 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051305 12.02.2007
(87) WO 2007/096258 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008430
- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR DIE ÖLPUMPE EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
• *DRIVE DEVICE FOR THE OIL PUMP OF A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LA POMPE À HUILE D'UNE BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RÖGNER, Horst, 88094 Oberteuringen, DE

- F04B 17/03** → (51) **F04B 17/00**

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 921 313 B1**
F04B 53/10 **F04B 39/10**
F04B 39/00 **F04B 27/18**

- (25) En (26) En
(21) 07120271.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305331
(54) • *Einlassdrosselventil eines Verdichters*
• *Suction throttle valve of a compressor*
• *Robinet d'étranglement d'aspiration de compresseur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Hibino, Sokichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hayashi, Shiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/10**

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/10**

F04B 39/10 → (51) **F04B 27/10**

F04B 43/06 → (51) **C12G 1/032**

F04B 43/073 → (51) **B01F 3/08**

F04B 43/073 → (51) **C12G 1/032**

F04B 43/09 → (51) **F04B 45/02**

- (51) **F04B 45/02** (11) **2 459 877 B1**
F04B 9/04 **F04B 43/09**
B01F 13/10 **B44D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 10737332.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/061093 30.07.2010
(87) WO 2011/012692 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 IT UD20090140
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERABREICHUNG VON FLÜSSIGKEITS-PRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD TO DELIVER FLUID PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES OU ANALOGUES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
(72) SOLERA, Giuliano, I-41030 Gavello Di Mirandola, IT
DALL'OLIO, Daniele, I-41035 Massa Finalese, IT
MAZZALVERI, Leopoldo, I-44042 Cento, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **F04B 45/02** (11) **2 459 878 B1**
F04B 9/04 **F04B 43/09**
B01F 13/10 **B44D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 10740598.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/061103 30.07.2010
(87) WO 2011/012696 2011/05 03.02.2011

- (30) 31.07.2009 IT UD20090140
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FLÜSSIGPRODUKTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *DEVICE TO DELIVER FLUID PRODUCTS OR SUCHLIKE AND RELATIVE METHOD*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUITS FLUIDES OU ANALOGUES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
(72) SOLERA, Giuliano, I-41030 Gavello di Mirandola, IT
DALL'OLIO, Daniele, I-41035 Massa Finalese, IT
MAZZALVERI, Leopoldo, I-44042 Cento, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

F04B 49/06 → (51) **F04B 5/02**

F04B 49/12 → (51) **F04B 11/00**

F04B 49/20 → (51) **F04B 5/02**

- (51) **F04B 53/00** (11) **1 300 591 B1**
F04D 29/42 **F04C 28/28**
A62C 4/00

- (25) En (26) En
(21) 02256526.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 GB 0123873
(54) • *Flammenrückschlagsicherung für Pumpen*
• *Mechanical pump with integrated flame arrester*
• *Pare-flamme pour pompes*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) Ransom, Kevin Michael, West Sussex, BN 14 9NR, GB
Palmer, Clifford, West Sussex, RH12 4LJ, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04B 53/10 → (51) **F04B 27/10**

F04C 28/28 → (51) **F04B 53/00**

- (51) **F04D 29/12** (11) **2 501 939 B1**
F16J 15/34

- (25) De (26) De
(21) 10779786.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067551 16.11.2010
(87) WO 2011/061175 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 DE 102009053360
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSAANORDNUNG FÜR HOHE UMFANGSGESCHWINDIGKEITEN*
• *SLIDE RING SEAL ARRANGEMENT FOR HIGH CIRCUMFERENTIAL VELOCITIES*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUES DE GLISSEMENT POUR VITESSES PÉRIPHÉRIQUES ÉLEVÉES*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) SPIELVOGEL, Artur, 67246 Dirmstein, DE

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/02**

F04D 29/42 → (51) **F04B 53/00**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 599 676 B1**
F16K 31/126

- (25) En (26) En
(21) 04704002.7 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/001486 21.01.2004
(87) WO 2004/072488 2004/35 26.08.2004
(30) 06.02.2003 US 359798
(54) • *MEMBRANDRUCKERZEUGERDECKEL MIT LUFTKANÄLE*
• *PRESSURE ACTUATOR DIAPHRAGM CASING WITH AIR PASSAGES*
• *LOGEMENT A DIAPHRAGME POUR ACTIONNEUR A PRESSION COMPRESSANT DES PASSAGES D'AIR*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) ENGLE, Chad, M., Marshalltown, IA 50158, US
MAHNCKE, Lynn, Dean, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F15D 1/00** (11) **2 320 096 B1**
E03F 5/10

- (25) En (26) En
(21) 10188612.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 26.07.2007 GB 0714594
(54) • *Wirbelströmungsregler*
• *A vortex flow control device*
• *Dispositif de régulation d'écoulement tourbillonnaire*
(73) Hydro International plc, Clevedon Hall Estate Victoria Road, Clevedon BS21 7RD, GB
(72) Faram, Michael Guy, Bristol BS20 6QP, GB
Andoh, Robert Yaw Gyamfi, South Portland, ME 04106, US
LeCornu, Jeremy Paul, Somerset BA4 6RQ, GB
Hutchings, Keith Garry, Weston-super-Mare Somerset BS22 7YN, GB
Jarman, Daniel Stuart, Chilcompton Somerset BA3 4ET, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 08776059.1 / 2 174 018

- (51) **F16B 2/20** (11) **2 019 211 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08160970.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 NL 2000775
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(73) Blok's Draadvorm Fabriek B.V., Industrieterrein Zichtenburg De Werf 5, 2544 EH 's-Gravenhage, NL
(72) Blok, Johannes Philippus, 2693 AD, 's-Gravenzande, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 816 358 B1**
F16B 33/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 05805236.6 (22) 27.10.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.08.2007
- (86) JP 2005/019819 27.10.2005
- (87) WO 2006/046660 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004315413
- (54) • *FORM FÜR SCHRAUBE UND SCHRAUBENTEIL DAMIT*
• *SHAPE OF SCREW AND SCREW PART HAVING THE SAME*
• *FORME DE VIS ET PARTIE DE VIS AYANT CELLE-CI*
- (73) Yamawa Mfg. Co., Ltd., Nakajima Gold Building 13-10 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Yamawa Taps Co., Ltd., 1-74, Narushimamachi 2-chome Yonezawa-shi, Yamagata 992-0057, JP
Yamawa Precision Co., Ltd., 3-3, Aza Sasakinohara Sasakino, Fukushima-shi, Fukushima, 960-8057, JP
Yamawa Engineering Co., Ltd., 3-3, Aza Sasakinohara Sasakino, Fukushima-shi, Fukushima, 960-8057, JP
- (72) WATANABE, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
MITSUI, Masao, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
NAKAYAMA, Fumitoshi, c/o YAMAWA MFG.CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F16B 7/18** (11) **1 925 827 B1**
B25J 15/00 **B62D 65/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291365.0 (22) 15.11.2007
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 28.05.2008
- (30) 22.11.2006 FR 0610242
- (54) • *Modulvorrichtung zur stabilen Aufbewahrung*
• *Modular rigid support device*
• *Dispositif modulaire de maintien rigide*
- (73) Genus Technologies, 1 Chemin du Chêne Rond, 91570 BIEVRES, FR
- (72) Morel, Michel Gérard Charles, 95120 Ermont, FR
Roudier, Fabrice Jean-Claude Rachel, 78820 Juziers, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F16B 11/00 → (51) **B21D 39/03**

- (51) **F16B 12/20** (11) **1 762 730 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06018513.9 (22) 05.09.2006
- (84) AT CH DE LI
- (43) 14.03.2007
- (30) 13.09.2005 DE 102005043765
- (54) • *Gehrungsverbindersystem*
• *Mitrejoinsersystem*
• *Système de connexion de joint à onglet*
- (73) Rixen, Wolfgang, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
- (72) Rixen, Wolfgang, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

F16B 12/46 → (51) **A47B 88/00**

F16B 21/09 → (51) **A44B 11/00**

F16B 33/02 → (51) **F16B 5/02**

- (51) **F16B 35/04** (11) **2 156 063 B1**
F16B 35/06
- (25) En (26) En
- (21) 08751547.4 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) IT 2008/000243 14.04.2008
- (87) WO 2008/155787 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 IT MI20071227
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ÜBEREINANDER GELAGERTEN ELEMENTEN*
• *A DEVICE FOR FASTENING SUPERIMPOSED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES ÉLÉMENTS SUPERPOSÉS*
- (73) Tecnomagnete S.p.A., Via Nerviano, 31, 20020 Lainate, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (72) CARDONE, Michele, I-20090 Trezzano S/N (MI), IT
COSMAI, Giovanni, I-20027 Rescaldina (MI), IT
FARANDA, Roberto, I-20149 Milano (MI), IT
GIGLIO, Antonino, I-20016 Pero (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F16B 35/06 → (51) **F16B 35/04**

F16B 39/24 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **F16B 43/00** (11) **2 463 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11187198.4 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 09.12.2010 US 964220
- (54) • *Abdichtende Unterlegscheibenanordnung für Löcher mit großem Durchmesser auf flachen Oberflächen*
• *Sealing washer assembly for large diameter holes on flat surfaces*
• *Ensemble formant rondelle de fermeture pour trous de gros diamètres sur des surfaces planes*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Michalski, Jessica Lyn, Agawam, MA Massachusetts 01001, US
DeSantis, Charles V., Somers, CT Connecticut 06071, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16C 11/10** (11) **1 983 203 B1**
G01M 9/08

- (25) De (26) De
- (21) 08007261.4 (22) 12.04.2008
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 22.10.2008
- (30) 18.04.2007 DE 102007018189
- (54) • *Vorrichtung zum Drehen und Klemmen beweglicher Klappen*
• *Device for rotating and clamping moveable flaps*
• *Dispositif de rotation et de blocage de volets mobiles*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Thanhofer, Helmut, 85586 Poing, DE

Janker, Helmut, 83052 Bruckmühl, DE
Palik, Manfred, 82538 Geretsried, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **2 491 259 B1**
D01H 5/74 **F16C 19/06**
F16C 35/073

- (25) De (26) De
- (21) 10765404.8 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) EP 2010/064256 27.09.2010
- (87) WO 2011/047934 2011/17 28.04.2011
- (30) 23.10.2009 DE 102009050514
- (54) • *ANDRUCKROLLE FÜR TEXTILMASCHINEN*
• *PRESSURE ROLLER FOR TEXTILE MACHINES*
• *ROULEAU PRESSEUR POUR MACHINES TEXTILES*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) EGBERS, Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
JUNGINGER, Uwe, 91217 Hersbruck, DE
MAYR, Christian, 91330 Eggolsheim, DE

F16C 19/06 → (51) **F16C 13/00**

F16C 19/52 → (51) **B61F 15/12**

- (51) **F16C 33/46** (11) **2 150 714 B1**
F16C 33/54 **F16C 35/063**
- (25) De (26) De
- (21) 08707678.2 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) EP 2008/001058 12.02.2008
- (87) WO 2008/113437 2008/39 25.09.2008
- (30) 19.03.2007 DE 102007013039
- (54) • *VERFAHREN DER ANORDNUNG EINES UNGETEILTEN WÄLZLAGERS AN EINER WELLE UND WÄLZLAGER DAFÜR*
• *METHOD FOR ARRANGING AN UNDIVIDED ROLLER BEARING AT A SHAFT, AND ROLLER BEARING THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN ROULEMENT EN UNE PIÈCE SUR UN ARBRE ET ROULEMENT À CET EFFET*
- (73) Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KREIL, Franz, 85652 Pliening, DE
SOLFRANK, Peter, 96158 Frensdorf, DE
MEDERER, Tobias, 80596 Schwanstetten, DE
SCHULLAN, Philipp, 81243 München, DE
- (74) Söllner, Udo, et al, Patentanwalt Niggerstraße 4, 81675 München, DE

F16C 33/54 → (51) **F16C 33/46**

F16C 35/063 → (51) **F16C 33/46**

F16C 35/067 → (51) **B60B 27/00**

F16C 35/073 → (51) **F16C 13/00**

- (51) **F16D 1/072** (11) **2 103 827 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08005316.8 (22) 20.03.2008

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

(43) 23.09.2009

- (54) • *Welle-Nabe-Verbindung*
• *Shaft-to-collar connection*
• *Liaison arbre-moyeu*

(73) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte
GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Pe-
tershagen-Friedewalde, DE

(72) Kochsiek, Guido, 33818 Leopoldshöhe, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F16D 3/72 → (51) **B65H 9/00**

F16D 13/72 → (51) **B62J 17/00**

F16D 23/12 → (51) **F16D 28/00**

(51) **F16D 28/00** (11) **2 431 626 B1**
F16D 48/06 **F16D 23/12**

(25) En (26) En

(21) 11180396.1 (22) 07.09.2011

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

(43) 21.03.2012

(30) 16.09.2010 JP 2010207761

- (54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung*
• *Clutch controlling device*
• *Dispositif de commande d'embrayage*

(73) Univance Corporation, 2418, Washizu,
Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP

(72) Kato, Tadahiko, Kosai-shi, Shizuoka 431-
0494, JP

Muramatsu, Yoshihiro, Kosai-shi, Shizuoka
431-0494, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

F16D 48/06 → (51) **F16D 28/00**

(51) **F16D 48/08** (11) **2 060 820 B1**

(25) De (26) De

(21) 08019442.6 (22) 06.11.2008

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

(43) 20.05.2009

(30) 15.11.2007 DE 102007054589

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer automati-
sierten Reibungskupplung*
• *Method for controlling an automatic
friction coupling*
• *Procédé de commande d'un embrayage à
frictions automatisé*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) Becht, Marco, 77815 Bühl, DE

F16D 49/00 → (51) **F16D 71/00**

F16D 55/00 → (51) **B60T 8/17**

F16D 55/18 → (51) **B60T 8/17**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 360 386 B1**
B61H 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 09833472.5 (22) 17.12.2009

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

(43) 24.08.2011

(86) JP 2009/071032 17.12.2009

(87) WO 2010/071169 2010/25 24.06.2010

(30) 19.12.2008 JP 2008324195

- (54) • *BREMSSCHEIBE FÜR EIN SCHIENEN-
FAHRZEUG*
• *BRAKE DISC FOR RAILROAD VEHICLE*
• *DISQUE DE FREIN POUR VÉHICULE
FERROVIAIRE*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUJIMOTO Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

ASABE Kazutaka, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

KATO Takanori, Osaka-shi Osaka 541-0041,
JP

NOGAMI Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

KAWABE Hiroto, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 8/00**

F16D 65/14 → (51) **B60T 8/17**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 489 897 B1**
F16D 65/00

(25) De (26) De

(21) 12155686.4 (22) 16.02.2012

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

(43) 22.08.2012

(30) 17.02.2011 DE 102011011394

- (54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE

(72) Asen, Alexander, 94474 Vilshofen, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/18 → (51) **B60T 8/17**

F16D 67/00 → (51) **B60T 8/00**

F16D 67/02 → (51) **B60T 8/00**

F16D 67/04 → (51) **B60T 8/00**

(51) **F16D 71/00** (11) **2 233 768 B1**
F16D 49/00 **B23Q 16/10**

(25) De (26) De

(21) 10002349.8 (22) 08.03.2010

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

(43) 29.09.2010

(30) 24.03.2009 DE 102009014117

- (54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(73) Peiseler GmbH & Co. KG, Morsbachtalstrasse
1-3, 42855 Remscheid, DE

(72) Korischem, Benedict, Dr., 40489 Düsseldorf,
DE

Hölter, Hans, 42399 Wuppertal, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Es-
sen, DE

F16D 121/02 → (51) **B60T 8/17**

F16D 127/08 → (51) **B60T 8/17**

F16F 1/02 → (51) **A47C 27/06**

(51) **F16F 7/09** (11) **2 406 519 B1**
D06F 37/22 **D06F 37/20**

(25) Tr (26) En

(21) 09786334.4 (22) 17.03.2009

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

(43) 18.01.2012

(86) IB 2009/051125 17.03.2009

(87) WO 2010/103349 2010/37 16.09.2010

(30) 13.03.2009 TR 200901985

- (54) • *REIBUNGSSTOSSDÄMPFER*
• *FRICTION SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR DE CHOCS À FRICTION*

(73) Kaniöz, Adil, Gebze Organize Sanayi Bölgesi
Ihsan Dede Caddesi No. 119, 41480 Gebze -
Kozaeli, TR

(72) Kaniöz, Adil, 41480 Gebze - Kozaeli, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

F16F 7/12 → (51) **B21D 47/00**

F16F 13/16 → (51) **F16F 13/18**

(51) **F16F 13/18** (11) **2 006 570 B1**
F16F 13/16

(25) Ja (26) En

(21) 07741218.7 (22) 06.04.2007

(84) DE FR IT

(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/057782 06.04.2007

(87) WO 2007/116976 2007/42 18.10.2007

(30) 07.04.2006 JP 2006105910

- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATION*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOJIMA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8510, JP

OTSUBO, Yoshitaka, Miyaki-gun Saga 840-
1106, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 15/023 → (51) **F04B 11/00**

F16F 15/027 → (51) **F04B 11/00**

(51) **F16F 15/30** (11) **2 411 697 B1**
B60K 6/10 **H02K 49/10**

(25) En (26) En

(21) 10723259.7 (22) 26.03.2010

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

(43) 01.02.2012

(86) GB 2010/000590 26.03.2010

(87) WO 2010/109208 2010/39 30.09.2010

(30) 27.03.2009 GB 0905344

- (54) • *SCHWUNGRAD*
• *A FLYWHEEL*
• *VOLANT D'INERTIE*

(73) RICARDO UK LIMITED, Shoreham Technical
Centre Old Shoreham Road, Shoreham-by-
Sea West Sussex BN43 5FG, GB

(72) ATKINS, Andrew, West Sussex, GB

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **F16F 15/30** (11) **2 411 699 B1**
B60K 6/10 **H02K 49/10**

(25) En (26) En

(21) 10723261.3 (22) 26.03.2010

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

- (43) 01.02.2012
(86) GB 2010/000592 26.03.2010
(87) WO 2010/109210 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 GB 0905343
(54) • *SCHWUNGRAD*
• *A FLYWHEEL*
• *VOLANT D'INERTIE*
(73) RICARDO UK LIMITED, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road, Shoreham-by-Sea West Sussex BN43 5FG, GB
(72) ATKINS, Andrew, West Sussex BN44 3PG, GB
DALBY, Joshua, Derbyshire S40 3JS, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 13174994.7

F16G 11/10 → (51) **A44B 11/00**

- (51) **F16H 1/46** (11) **2 397 721 B1**
F16H 1/48 **F03D 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10706469.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2010/051220 29.01.2010
(87) WO 2010/092880 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032616
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSPLANETENGETRIEBE*
• *SUN-AND-PLANET SPEED-UP GEAR*
• *ENGRENAGE PLANETAIRE ACCELERATEUR*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHODA, Katsuhiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SAKAI, Kenji, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
SUZUKI, Kazutaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 1/48 → (51) **F16H 1/46**

F16H 7/06 → (51) **F16H 49/00**

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 292 947 B1**
F16H 7/22
(25) En (26) En
(21) 10012111.0 (22) 25.07.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.03.2011
(30) 28.06.2005 US 171137
(54) • *Riemenspanner mit Dämpfungselement*
• *Belt tensioner with damping member*
• *Tensionneur de courroie avec élément d'amortissement*
(73) Dayco Products, LLC, 4500 South Garnett Road, Suite 500, Tulsa, OK 74146, US
(72) Quintus, James, G., Springfield MO 65810, US
Joslyn, Robert C., Nixa MO 65714, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
(62) 05775218.0 / 1 904 763

F16H 7/22 → (51) **F16H 7/12**

F16H 25/12 → (51) **B64C 13/24**

F16H 25/22 → (51) **B23K 11/31**

- (51) **F16H 49/00** (11) **2 414 704 B1**
F16H 7/06 **H02K 7/116**
B60K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10758136.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) IB 2010/051383 30.03.2010
(87) WO 2010/113115 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 DE 102009003695
17.07.2009 DE 102009033790
29.09.2009 DE 202009011082 U
05.03.2010 DE 202010000318 U
(54) • *GETRIEBE, MOTORGETRIEBEINHEIT, FAHRZEUG, GENERATOR MIT EINEM GETRIEBE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT*
• *GEAR, MOTOR-GEAR UNIT, VEHICLE, GENERATOR WITH A GEAR, AND FORCE TRANSMITTING ELEMENT*
• *ENGRENAGE, UNITE MOTEUR-ENGRENAGE, ET ELEMENT DE TRANSMISSION DE FORCE*
(73) Clean Mobile AG, Inselkammerstr. 4, 82008 Unterhaching, DE
(72) HOEBEL, Rudi, 82008 Munich (Unterhaching), DE
ROSSBERGER, Anton, 82008 Munich (Unterhaching), DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE
(60) 13177924.1

- (51) **F16H 55/17** (11) **2 005 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726344.0 (22) 12.02.2007
(84) DE ES FR HU IT
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/051322 12.02.2007
(87) WO 2007/113034 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006014997
(54) • *IN UMFANGSRICHTUNG GEZACKTES ODER GEWELLTES ZAHNRAD*
• *GEAR WHEEL WHICH IS INDENTED OR CORRUGATED IN THE DIRECTION OF THE CIRCUMFERENCE*
• *ROUE DENTÉE CRÉNELÉE OU ONDULÉE DANS LE SENS CIRCONFÉRENTIEL*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TASCH, Franz, 76287 Rheinstetten, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
THOENE, Holger, 76437 Rastatt, DE
OBERLE, Klaus, 77830 Buehlertal, DE
MILLI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE
HERTWECK, Volker, 76532 Baden-Baden, DE
BOHR, Peter, 76137 Karlsruhe, DE
FIEDLER, Max, 77833 Ottersweier-Unzurst, DE
DEPNER, Dieter, 76547 Sinzheim, DE
KRIEG, Martin, 76571 Gaggenau, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 438 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 10720612.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/056904 19.05.2010
(87) WO 2010/139554 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026704
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EIN PLANETENGETRIEBE*
• *LUBRICATION DEVICE FOR A PLANET-TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR TRANSMISSION PLANETAIRE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 447 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 12000313.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 25.03.2009 DE 102009014316
(54) • *Getriebe*
• *Gearbox*
• *Engrenage*
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Strauß, Dietmar, 76703 Kraichtal, DE
Schütterle, Ingo, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE
(62) 10710202.2 / 2 411 705

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 428 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179973.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010203709
(54) • *Ölzufuhrvorrichtung für Getriebe*
• *Oil supply apparatus for transmission*
• *Appareil d'alimentation en huile pour transmission*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Ikeda, Naoyasu, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 165 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 08761197.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/057751 19.06.2008
(87) WO 2009/007218 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031725
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFENSCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC MULTI-STEP REDUCTION GEAR*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATISÉE À RAPPORTS ÉTAGÉS*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuern, DE

F16H 61/22 → (51) **B60R 25/06**

F16H 61/4035 → (51) **F16H 61/46**

F16H 61/433 → (51) **F16H 61/46**

F16H 61/452 → (51) **F16H 61/46**

- (51) **F16H 61/46** (11) **2 354 601 B1**
B60K 17/10 **F16H 61/4035**
F16H 61/433 **F16H 61/452**
- (25) En (26) En
(21) 10013215.8 (22) 15.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2011
- (54) • *Ruckfreie reihe- oder parallelgeschaltete, Steuerdruck gesteuerte Transmission*
• *Smooth pilot-operated series-parallel hydrostatic transmission*
• *Transmission hydraulique à passages manuels progressifs entre les modes série et parallèle*
- (73) Caterpillar Paving Products Inc., 9401 Avenue North Park 85th, Brooklyn MN 55445, US
- (72) Mares, Riccardo, 44100 Ferrara, IT
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 03008650.8 / 1 469 237

- (51) **F16H 61/70** (11) **2 150 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736602.7 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) EP 2008/055132 28.04.2008
(87) WO 2008/145467 2008/49 04.12.2008
(30) 26.05.2007 DE 102007024793
- (54) • *SCHALTVERFAHREN FÜR EIN HAND-SCHALTBARES STUFENGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SHIFT METHOD FOR A MANUALLY SHIFTABLE MULTISTEP TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE MÉCANIQUE UTILISÉE DANS DES VÉHICULES À MOTEUR*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PIGOZZI, Gianmaria, I-25127 Brescia, IT

- (51) **F16H 63/34** (11) **2 410 214 B1**
B60T 1/06
- (25) De (26) De
(21) 11005908.6 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367170 P
28.04.2011 DE 102011018862
- (54) • *Sperrmechanismus*
• *Blocking mechanism*
• *Mécanisme de blocage*
- (73) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
- (72) Prix, Daniel, 9065 Ebnatal, AT
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

- (51) **F16H 63/48** (11) **2 504 609 B1**
B60L 11/14 B60T 1/00
B60L 11/18 B60K 6/20
B60T 7/12
- (25) En (26) En
(21) 10782382.5 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) IB 2010/002821 05.11.2010
(87) WO 2011/064634 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 JP 2009266862

- (54) • *SCHALTSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE SHIFT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DES VITESSES D'UN VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TSUTSUMI, Takahiko c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SEKIYA, Keisuke c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- UENO, Koki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- KITAORI, Ichiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SUZUKI, Toshinari c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 10/00 → (51) **B24C 1/06**

- (51) **F16J 12/00** (11) **1 801 468 B1**
F16J 13/12 **F16J 13/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05778613.9 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) JP 2005/016490 08.09.2005
(87) WO 2006/030682 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269450
- (54) • *DRUCKFESTER BEHÄLTER*
• *PRESSURE-RESISTANT CONTAINER*
• *RECIPIENT RESISTANT A LA PRESSION*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
- (72) KAWASAKI, Takayuki, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
- SHINOHARA, Katsunori, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
- ATSUMI, Haruto, Plant Support Service Co., Ltd., Monou-gun, Miyagi 9871222, JP
- (74) Chariton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16J 13/02 → (51) **F16J 12/00**

F16J 13/12 → (51) **F16J 12/00**

F16J 15/34 → (51) **F04D 29/12**

- (51) **F16J 15/36** (11) **2 416 037 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10761545.2 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2010/054106 11.03.2010
(87) WO 2010/116844 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081729
- (54) • *MECHANISCHE DICHTUNG MIT FALTEN-BÄLGEN*
• *BELLOWS TYPE MECHANICAL SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE DE TYPE À SOUFFLET*
- (73) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (72) TAKAHASHI Hidekazu c/o Eagle Industry Co. Ltd., Tokyo 105-8587, JP

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

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 988 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008172.2 (22) 29.04.2008
- (84) DE FR GB SE
(43) 05.11.2008
(30) 01.05.2007 US 743005
- (54) • *Segmentiertes Dichtungselement und Baugruppe*
• *Segmented seal portion and assembly*
• *Ensemble et partie de joint segmenté*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (72) Zheng, Xiaoqing, East Greenwich RI 02815, US
- Ruggeri, Edward N., Westport MA 02790, US
- Alten, Charles J., Cave Creek AZ 85331, US
- Sustaric, Robert J., Warwick RI 02886, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 179 203 B1**
F16K 41/04
- (25) En (26) En
(21) 08775984.1 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) GB 2008/002454 18.07.2008
(87) WO 2009/013467 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 GB 0714225
- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
- (73) Parker Hannifin Limited, Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon EX31 1NP, GB
- (72) SMITH, Robert, George, Devon EX31 1N, GB
- DAVIS, Mathew, William, Devon EX31 1N, GB
- NICHOLSON, Andrew, Spencer, Devon EX31 1N, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **F16K 11/00** (11) **2 307 773 B1**
B01F 3/08 **B01F 15/02**
B01F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 09741814.9 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/003000 24.04.2009
(87) WO 2009/135595 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022852
- (54) • *Sanitärarmatur mit Mischeinrichtung für Fluide unterschiedlicher Temperatur und Verwendung einer solchen Sanitärarmatur*
• *Sanitary armature comprising a mixing device for fluids at different temperatures and use of said type of sanitary armature*
• *Armature sanitaire avec dispositif de mélange de fluides à différentes températures, et utilisation d'une telle armature sanitaire*
- (73) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
- (72) HUCK, Kai, 58300 Wetter, DE
- STEINHOFF, Stefan, 59846 Sundern, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 700 057 B1**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 03808430.7 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2003/038323 02.12.2003
(87) WO 2005/066529 2005/29 21.07.2005
(54) • MEHRWEGEVENTIL
• MULTIPLE PORT VALVE
• CLAPET A MULTIPLES ORIFICES
(73) Bradford, Lawrence J., 3211 Circle Oak Drive, Atlanta, GA 30339, US
White, Rocky R., 1201 Oak Road, Lilburn, GA 30047, US
(72) Bradford, Lawrence J., Atlanta, GA 30339, US
White, Rocky R., Lilburn, GA 30047, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F16K 23/00** (11) **2 213 381 B1**
F16K 31/122 **F16K 41/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08839514.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/068438 10.10.2008
(87) WO 2009/051070 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270170
(54) • RÜCKSAUGVENTILSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VENTILSCHLIESSBETRIEBS
• SUCK BACK VALVE SYSTEM AND VALVE-CLOSING-OPERATION CONTROL METHOD FOR THE SAME
• SYSTÈME À CLAPET DE RETOUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'OPÉRATION DE FERMETURE DE CLAPET
(73) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) INOUE, Atsushi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 450 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008241.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 JP 2010248390
(54) • Einheitenstruktur für eine Fluidvorrichtung
• Fluidic device unit structure
• Structure d'unité de dispositif fluide
(73) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Inoue, Atsushi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(74) Roos, Peter, et al, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE

F16K 27/00 → (51) **F01L 13/00**

F16K 27/02 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 652 016 B1**
G05D 7/06 **G01F 1/684**
G01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 04778049.9 (22) 09.07.2004
(84) DE IT
(43) 03.05.2006

- (86) US 2004/022342 09.07.2004
(87) WO 2005/008132 2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003 US 615734
(54) • MESSUNG UND REGELUNG DER VENTILSTRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT
• SENSING AND CONTROL OF VALVE FLOW RATE
• DETECTION ET REGULATION DE DEBIT DE SOUPE
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) MEYER, Ronald, W., Arnold, MO 63010, US
HART, David, L., Fenton, MO 63026, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16K 31/04 → (51) **E21B 34/02**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 516 904 B1**
H01F 7/127
(25) De (26) De
(21) 10787316.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007342 03.12.2010
(87) WO 2011/082749 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009060032
(54) • ELEKTROMAGNETISCH SCHALTBARES VENTIL ZUM EINBAU IN EINEN EINBAU-BLOCK
• ELECTROMAGNETIC ACTUATED CARTRIDGE VALVE
• VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À CARTOUSCHE
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) KABST, Marcus, 97737 Gemünden am Main, DE
TAN, Kae, Shyuan, 97816 Lohr am Main, DE
RÖDER, Stefan, 97753 Karlstadt, DE
GOLD, Theodor, 97753 Karlstadt, DE
STOCK, Rainer, 97640 Hendungen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 516 906 B1**
H01F 7/08
(25) De (26) De
(21) 10788246.6 (22) 27.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007208 27.11.2010
(87) WO 2011/082740 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009060031
(54) • ELEKTROMAGNETVENTIL
• ELECTROMAGNETIC VALVE
• VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEMPP, Roland, 97753 Karlstadt, DE
WALTER, Christian, 07646 Tautendorf, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16K 31/06 → (51) **F01L 13/00**

F16K 31/122 → (51) **F16K 23/00**

F16K 31/126 → (51) **F15B 15/10**

F16K 31/40 → (51) **F01L 13/00**

F16K 37/00 → (51) **F16K 11/074**

F16K 41/04 → (51) **F16K 5/06**

F16K 41/10 → (51) **F16K 23/00**

- (51) **F16L 1/12** (11) **2 411 717 B1**
F16L 35/00 **F16L 57/02**
E21B 17/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716568.0 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) FR 2010/050514 22.03.2010
(87) WO 2010/109124 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 FR 0901378
(54) • SCHUTZHÜLSE FÜR EIN FLEXIBLES ROHR
• PROTECTIVE SLEEVE FOR A FLEXIBLE PIPE
• MANCHON DE PROTECTION POUR CONDUITE FLEXIBLE
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) ESPINASSE, Philippe, F-76420 Bihorel, FR
GEREZ, Jean-Michel, F-75015 Paris, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 1/15 → (51) **F16L 1/23**

F16L 1/19 → (51) **F16L 1/23**

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/23**

- (51) **F16L 1/23** (11) **2 218 953 B1**
F16L 1/19 **F16L 1/15**
F16L 1/20
(25) En (26) En
(21) 10165074.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • Meerespipeline-Verlegesystem
• Marine pipeline installation system
• Systeme d'installation marine de pipeline
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) Roodenburg, Joop, 2612 HA Delft, NL
de Groot, Anne Klaas, 3984 PR Odijk, NL
Wijning, Diederick Bernardus, 3124 TH Schiedam, NL
Vehmeijer, Terence Willem August, 2562 MW Den Haag, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06732960.7 / 2 005 050

(51) **F16L 3/10** (11) **2 102 945 B1**
F16L 3/227

- (25) En (26) En
(21) 07824911.7 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) GB 2007/050699 20.11.2007
(87) WO 2008/072004 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 GB 0624617
(54) • KABELHALTEKLAMMER
• CABLE RETENTION CLIP
• COLLIER DE RETENUE DE CÂBLE
(73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) BLEUS, Heidi, 3600 Genk, BE
THIJS, Danny, 3520 Zonhoven, BE
EYCKMANS, Peter, 3560 Lummen, BE

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

F16L 3/227 → (51) **F16L 3/10**

(51) **F16L 3/233** (11) **2 456 684 B1**
B65D 63/10 **H02G 3/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752068.6 (22) 21.07.2010

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

(43) 30.05.2012
(86) FR 2010/051542 21.07.2010

(87) WO 2011/010066 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 FR 0903594

(54) • *Anordnung mit selbstblockierender Schelle*
• *SELF-LOCKING ASSEMBLY COLLAR*
• *COLLIER D'ASSEMBLAGE AUTOBLOQUANT*

(73) RAM CHEVILLES ET FIXATIONS, ZI de Villémilan 8, Avenue Ampère, 91320 Wissous, FR

(72) SERGENT, Gilbert, 13610 Le Puy Sainte Réparate, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 13/14 → (51) **B29C 57/00**

F16L 19/02 → (51) **F02M 55/00**

F16L 35/00 → (51) **F16L 1/12**

F16L 47/22 → (51) **B29C 57/00**

F16L 57/02 → (51) **F16L 1/12**

F16M 11/04 → (51) **B66F 11/04**

(51) **F16M 11/08** (11) **2 096 349 B1**
F16M 13/02 F21S 8/00
F21V 21/02 F21V 21/26

(25) De (26) De
(21) 09002355.7 (22) 19.02.2009

(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009

(30) 26.02.2008 DE 102008011129

(54) • *Aufhängung für Operationsleuchte*
• *Support for surgical light*
• *Suspension pour lampe d'opération*

(73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Gull, Kurt, 78532 Tuttlingen, DE
Mann, Dieter, 78582 Balgheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16M 11/12 → (51) **B66F 11/04**

F16M 11/18 → (51) **B66F 11/04**

F16M 11/20 → (51) **B66F 11/04**

F16M 11/42 → (51) **B66F 11/04**

F16M 13/00 → (51) **B66F 11/04**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 427 686 B1**
(25) De (26) De

(21) 10717143.1 (22) 03.05.2010

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

(43) 14.03.2012

(86) EP 2010/055983 03.05.2010

(87) WO 2010/128018 2010/45 11.11.2010

(30) 06.05.2009 DE 202009006585 U

(54) • *AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR BILD-SCHIRME*

• *SUSPENSION DEVICE FOR SCREENS*

• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR ÉCRANS*

(73) Exact Planwerk GmbH, Lustheide 85, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) HELLENTHAL, Gregor, D-53773 Hennef, DE
HACHE, Ralph, Rudolf, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/08**

(51) **F16N 29/02** (11) **2 501 983 B1**
F01M 1/18 **F01M 11/10**

(25) En (26) En
(21) 09851341.9 (22) 16.11.2009

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

(43) 26.09.2012
(86) US 2009/064510 16.11.2009

(87) WO 2011/059450 2011/20 19.05.2011

(54) • *NOTFALLSTEILSYSTEM FÜR EIN FLUID-SYSTEM*
• *EMERGENCY SUBSYSTEM FOR A FLUID SYSTEM*
• *SOUS-SYSTEME DE SECOURS POUR SYSTEME FLUIDIQUE*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) POSTER, Scott, Arlington TX 76016-2900, US

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

F16P 3/08 → (51) **H03K 17/95**

F21L 4/02 → (51) **G01B 3/06**

F21S 8/00 → (51) **F21V 7/00**

F21S 8/12 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 307 792 B1**
F21S 8/00 **F21Y 101/02**

(25) De (26) De
(21) 09776541.6 (22) 16.04.2009

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

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/002799 16.04.2009

(87) WO 2010/006665 2010/03 21.01.2010

(30) 17.07.2008 DE 102008033533

(54) • *LEUCHE*

• *LUMINAIRE*

• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(73) Bega Gantenbrink-Leuchten KG, Hennenbusch, 58708 Menden, DE

(72) GANTENBRINK, Heinrich Johannes, 58706 Menden, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 992 871 B1**
G02B 6/00 **G02F 1/13357**

(25) En (26) En
(21) 08251718.6 (22) 15.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(30) 15.05.2007 KR 20070046845

(54) • *Flächenlichtquelle und LCD-Rückbeleuchtungseinheit damit*

• *Plane light source and LCD backlight unit having the same*

• *Dispositif de source lumineuse plane et unité de rétroéclairage pour afficheur à cristaux liquides comprenant le dispositif*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jeong, Young June, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 13003154.5

(51) **F21V 19/00** (11) **2 268 968 B1**
F21S 8/12 **F21W 101/10**

(25) En (26) En
(21) 09736073.9 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) IB 2009/051586 16.04.2009

(87) WO 2009/130640 2009/44 29.10.2009

(30) 21.04.2008 DE 102008020001

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIGHTING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN VÉHICULE*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Beckumer Strasse 130, 59552 Lippstadt, DE

(72) GERHARD, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ROTTSTAEDT, Olaf, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HEITBREDER, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 25/12 → (51) **H05B 41/298**

F21V 33/00 → (51) **E04F 15/06**

F21V 33/00 → (51) **H04N 5/64**

F21W 101/10 → (51) **F21V 19/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F22B 29/06** (11) **2 322 854 B1**
F24J 1/00 **F28D 7/08**
F28F 9/18

(25) De (26) De
(21) 09014365.2 (22) 17.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011

(54) • *Wärmetauscher zur Dampferzeugung für Solarkraftwerke*

• *Heat exchanger for creating steam for solar power plants*

• *Echangeur thermique pour la production de vapeur pour les centrales solaires*

- (73) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Stahlhut, Jörg, 46569 Hünxe, DE
Band, Dirk, 40878 Ratingen, DE
Hegner, Wolfgang, Dr., 46236 Bottrop, DE
Tregubow, Vitali, 40880 Ratingen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F23C 7/00** (11) **2 220 433 B1**
F23D 11/40 **F23D 17/00**
F23R 3/28

- (25) De (26) De
(21) 08854401.0 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/065107 07.11.2008
(87) WO 2009/068424 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 CH 18372007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON WASSERSTOFF IN EINEM VORMISCHBRENNER*
• *METHOD AND DEVICE FOR BURNING HYDROGEN IN A PREMIX BURNER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMBUSTION D'HYDROGÈNE DANS UN BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
DÖBBELING, Klaus, CH-5210 Windisch, CH

F23D 11/40 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23D 14/66** (11) **1 486 728 B1**
F23L 15/04

- (25) De (26) De
(21) 04012672.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326951
(54) • *Rekuperatorbrenner und Rekuperator hierzu*
• *Recuperative burner and recuperator*
• *Brûleur à récupération et récupérateur*
(73) NOXMAT GmbH, Ringstraße 7, 09569 Oederan, DE
(72) Harbeck, Wolfgang, 09573 Leubsdorf, DE
Riehl, Ingo, 09599 Freiberg, DE
Weiss, Karl, 71691 Freiberg, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F23D 14/78 → (51) **F23R 3/28**

F23D 17/00 → (51) **F23C 7/00**

F23G 5/027 → (51) **C04B 7/44**

F23G 5/12 → (51) **F23G 5/20**

(51) **F23G 5/20** (11) **1 612 482 B1**
F23G 5/12 **F23L 7/00**

- (25) It (26) En
(21) 05105969.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 IT RM20040324
(54) • *Abfallentsorgungsvorrichtung*
• *Waste disposal apparatus*
• *Appareil d'élimination de déchets*

- (73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) TODARELLO, Giuseppe Rosario, Via di Castel Romano 100-102, 00129, Roma, IT
PINTI, Medardo, Via di Castel Romano 100-102, 00129, Roma, IT
PISTELLI, Maria Ilaria, Via di Castel Romano 100-102, 00129, Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **F23G 7/06** (11) **1 883 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06726981.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) GB 2006/001604 03.05.2006
(87) WO 2006/123092 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 GB 0509944
(54) • *GASVERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS COMBUSTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMBUSTION DE GAZ*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) JONES, Nicholas, Benjamin, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
MENNIE, Darren, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
HARRISON, Colin, Michael, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, David H L Edwards Limited Manor Royal Crawley, West Sussex, RH10 9LW, GB

F23L 7/00 → (51) **F23G 5/20**

F23L 7/00 → (51) **F23R 3/28**

F23L 15/04 → (51) **F23D 14/66**

(51) **F23M 99/00** (11) **2 500 648 B1**
F23R 3/00

- (25) De (26) De
(21) 11158268.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(54) • *Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustion chamber*
• *Chambre de combustion de turbines à gaz*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böttcher, Andreas, 40822, Mettmann, DE
Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE

F23Q 13/00 → (51) **G01B 3/06**

F23R 3/00 → (51) **F23M 99/00**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 307 806 B1**
F23R 3/36 **F23L 7/00**
F23D 14/78

- (25) De (26) De
(21) 10711178.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2010/053058 11.03.2010
(87) WO 2010/105956 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155354
(54) • *BRENNERANORDNUNG FÜR FLUIDISCHE BRENNSTOFFE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER BRENNERANORDNUNG*

- *BURNER ASSEMBLY FOR FLUID FUELS AND METHOD FOR PRODUCING A BURNER ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE BRÛLEUR POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT DE BRÛLEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
CANO WOLFF, Mariano, 40882 Ratingen, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
KRIEGER, Tobias, 47226 Duisburg, DE
STARING, Sascha, 47169 Duisburg, DE
WÖRZ, Ulrich, Orlando Florida 32765, US

F23R 3/28 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24C 3/12** (11) **1 528 326 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04024116.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 10.10.2003 EP 03360117
(54) • *Gaskochfeld sowie Anzeigeverfahren*
• *Gas cooking plate and display method*
• *Table de cuisson à gaz et procédé d'affichage*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hoffbeck, Guillaume, 67530 Ottrom, FR
Oumghari, Radwane, 67400 Illkirch, FR
Sittler, Thierry, 67640 Lipsheim, FR

(51) **F24C 15/20** (11) **1 901 009 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07405224.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 01.09.2006 CH 14012006
(54) • *Abzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*
(73) Lufttechnik + Metallbau AG, Tägerhardstrasse 110, 5430 Wettingen, CH
(72) Ernst, Beat, 5430 Wettingen, CH
Gerber, Heinz, 5452 Oberrohrdorf, CH
Tiefenauer, Kurt, 5405 Dättwil, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F24D 3/16 → (51) **E04C 2/52**

F24D 19/10 → (51) **F25D 21/00**

F24F 3/14 → (51) **B01D 53/06**

F24F 5/00 → (51) **E04C 2/52**

F24F 7/04 → (51) **A47B 21/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 163 832 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09011383.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 JP 2008231799
04.06.2009 JP 2009135186
(54) • *Klimaanlage*
• *An air conditioner*
• *Appareil de climatisation*

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Watanabe, Shintaro, Tokyo 100-8310, JP
Kage, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
Kataoka, Yoshikuni, Tokyo 100-8310, JP
Hirosaki, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 13/24 → (51) **E04C 2/52**

- (51) **F24H 1/12** (11) **2 554 922 B1**
F24H 1/14 **H05B 3/12**
F24H 9/18 **A61M 16/16**
A61M 11/04
(25) De (26) De
(21) 12191013.7 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 04.05.2010 DE 102010016783
(54) • *Verdampfer sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Verdampfers*
• *Evaporator and method for operating such an evaporator*
• *Évaporateur et procédé de fonctionnement d'un tel évaporateur*
(73) WIK Far East Ltd, Unit B, 23 F Manulife Tower 169, Electric Road, North Point Hong Kong, CN
(72) Kock, Marwin, 45239 Essen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE
(62) 11162532.3 / 2 388 034

F24H 1/14 → (51) **F24H 1/12**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/12**

F24J 1/00 → (51) **F22B 29/06**

- (51) **F24J 2/05** (11) **2 543 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005534.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Vakuum-Sonnenkollektors und zugehöriger Vakuum-Sonnenkollektor*
• *Method for manufacturing a vacuum solar thermal panel and related vacuum solar thermal panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau thermique solaire sous vide et panneau thermique solaire sous vide associé*
(73) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH
(72) Palmieri, Vittorio, 1202 Geneva, CH
Di Giamberardino, Francesco, 00034 Colleferro (RM), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 482 256 B1**
F25B 49/02 **F25B 41/06**
(25) En (26) En
(21) 04020816.7 (22) 27.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 31.03.2000 US 539563
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Kühlsystems mit elektronischer Verdampfdruckregelung*

- *Method and apparatus for refrigeration system control having electronic evaporator pressure regulators*
• *Méthode et appareil pour commander un système de refroidissement avec régulateurs électroniques de la pression d'évaporateur*
(73) Computer Process Controls, Inc., 1640 Airport Road, Suite 104, Kennesaw, Georgia 30144, US
(72) Singh, Abtar, Kennesaw Georgia 30144, US
Chabucos, Jim, Acworth Georgia 30101, US
Wickberg, Paul, Marietta Georgia 30067, US
Wallace, John, Acworth Georgia 30102, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01302820.4 / 1 139 037

(51) **F25B 13/00** (11) **1 477 748 B1**
F25B 41/06

- (25) Ja (26) En
(21) 03701877.7 (22) 27.01.2003
(84) ES FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/000721 27.01.2003
(87) WO 2003/064940 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002018024
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KUMAZAWA, Hideyuki, Fuji-shi, Shizuoka 417-0056, JP
UENO, Kiyotaka, Kannamicho, Tagata-gun, Shizuoka 419-012, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F25B 41/06 → (51) **F25B 5/02**

F25B 41/06 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 5/02**

- (51) **F25C 1/04** (11) **1 865 276 B1**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 06115099.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • *Eiszerzeuger*
• *Ice maker*
• *Machine à glaçons*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Riccardi, Roberto, 21025, Comerio, IT
Solis, Armando, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 11/00** (11) **2 116 799 B1**
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 09152680.6 (22) 12.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 KR 20080005924 U
04.08.2008 KR 20080076039
(54) • *Kühlschrank mit Kalllagerungseinheit*
• *Refrigerator with Cold Storage Unit*
• *Réfrigérateur doté d'une unité de stockage du froid*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jang, Young Shin, Gwangju, KR

- Park, Young Gwi, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 21/00** (11) **2 103 890 B1**
F24D 19/10 **F25B 30/02**

- (25) En (26) En
(21) 08005305.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Heizung und Steuerverfahren für die Heizung*
• *Heating and method for controlling the heating*
• *Dispositif de chauffage et procédé de contrôle du chauffage*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) Aspelagh, Bart, 9800 Deinze, BE
Ochi, Hiroki, Sakai Osaka, 591-8511, JP
Kataoka, Hidehiko, Kusatsu Shiga, 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25D 25/02 → (51) **A47F 3/04**

F25D 25/02 → (51) **F25D 11/00**

F25D 25/02 → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 534 435 B1**
F25D 25/02 **A01N 1/02**
(25) It (26) En
(21) 10810932.3 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) IB 2010/055837 15.12.2010
(87) WO 2011/098872 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 IT MI20100218
(54) • *GEFRIERGERÄT FÜR GEFRIERBEUTEL MIT DETEKTION DER BEUTELTEMPERATUR*
• *FAST FREEZER FOR BAGS WITH DETECTION OF THE BAG TEMPERATURE*
• *CONGÉLATEUR POUR SACS DE CONGÉLATION AVEC UNE DETECTION DE LA TEMPERATURE DESDITS SACS*
(73) Angelantoni Life Science S.R.L. also know as ALS S.R.L., Località Cimacolle, 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
(72) APREA, Ciro, I-80124 Napoli, IT
ASCANI, Maurizio, I-06056 Massa Martana (PG), IT
RAGNI, Maurizio, I-06127 Perugia, IT
ZAMPORLINI, Alessandra, I-06059 Pantalla di Todi (PG), IT
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

F25J 1/00 → (51) **C01B 21/04**

F25J 3/02 → (51) **C07C 7/09**

F26B 3/18 → (51) **C10L 5/44**

F26B 3/347 → (51) **B05D 3/02**

F26B 9/00 → (51) **A42B 3/00**

F26B 15/14 → (51) **B05D 3/02**

F27B 1/20	→ (51) C21B 7/20	(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe, BE	(87) WO 2011/015175 2011/06 10.02.2011
F27D 1/16	→ (51) C10B 29/06		(30) 07.08.2009 DE 102009036694
F27D 3/10	→ (51) C21B 7/20		(54) • VERFAHREN ZUM AUGENSICHEREN BETREIBEN EINES STÖRLASERS IN EINEM DIRCM-SYSTEM
F27D 17/00	→ (51) C04B 7/44		• METHOD FOR OPERATING A JAMMING LASER IN A DIRCM SYSTEM IN A MANNER THAT IS SAFE FOR EYES
F27D 21/02	→ (51) C10B 29/06		• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER SANS DANGER POUR LES YEUX UN LASER DE BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DIRCM
(51) F28D 1/03	(11) 2 295 912 B1		(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
F28F 3/02			(72) SCHERBARTH, Stefan, 88677 Markdorf, DE
(25) De	(26) De		(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE
(21) 10008280.9	(22) 09.08.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 16.03.2011			
(30) 24.08.2009 AT 13332009			
(54) • Heiz-Kühlkörperpaneel			
• Heater-cooler panel			
• Panneau de corps froid de chauffage			
(73) Rettig ICC bv, Australielaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport, NL			
(72) Springer, Arnold, Dipl.-Ing., 8665 Langenwang, AT			
Doppelreiter, Peter, Ing., 8650 Kindberg, AT			
Iivonen, Mikko, 00630 Helsinki, FI			
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT			
(51) F28D 1/053	(11) 2 372 283 B1		
F28F 9/02			
(25) En	(26) En		
(21) 10157289.9	(22) 23.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 05.10.2011			
(54) • Wärmetauscher mit Verteilerplatte			
• Heat exchanger with a manifold plate			
• Échangeur thermique avec plaque collectrice			
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US			
(72) Biver, Philippe, 4804 Rodange, LU			
Idris, Mohamed, 4961 Clemency, LU			
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR			
F28D 7/08	→ (51) F22B 29/06		
(51) F28F 3/02	(11) 2 454 550 B1		
H01L 23/367	B21D 53/04		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 10737812.7	(22) 08.07.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 23.05.2012			
(86) EP 2010/059782 08.07.2010			
(87) WO 2011/006819 2011/03 20.01.2011			
(30) 14.07.2009 BE 200900429			
(54) • KÜHLKÖRPER FÜR EINE ELEKTRO-NISCHE ODER ELEKTRISCHE BAUGRUPPE			
• HEATSINK FOR AN ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENT			
• DISSIPATEUR THERMIQUE POUR UN COMPOSANT ELECTRONIQUE OU ELECTRIQUE			
(73) Verplaetse, Daniel, 22 b rue 't Serstevens, 6530 Thuin, BE			
Konstantatos, Nicolas, 45 rue des soldats, 6536 Thuillies, BE			
(72) MOLLE, Franz, BE-7110 Strepny-bracquegnies, BE			
(51) F28F 21/08	(11) 2 118 612 B1		
F28F 13/12	F02B 29/04		
F02M 25/07			
(25) De	(26) De		
(21) 08707008.2	(22) 11.01.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 18.11.2009			
(86) EP 2008/000196 11.01.2008			
(87) WO 2008/095578 2008/33 14.08.2008			
(30) 03.02.2007 DE 102007005389			
(54) • ABGASWÄRMÜBERTRAGER ODER LADELUFTKÜHLER			
• EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER OR INTERCOOLER			
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT OU REFRIGÉRISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION			
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE			
(72) PFITZER, Matthias, 73779 Deizisau, DE			
ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE			
GORGES, Roger, 70193 Stuttgart, DE			
GRÜNEWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE			
KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE			
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE			
(51) F41H 5/02	(11) 2 455 701 B1		
F41H 5/04			
(25) De	(26) De		
(21) 12000855.2	(22) 19.12.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 23.05.2012			
(30) 29.12.2008 EP 08405315			
(54) • Objektschutz vor Hohladungen			
• Protection of an object from hollow charges			
• Protection d'un objet contre les charges creuses			
(73) RUAG Schweiz AG, Ruag Defence Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH			
(72) Radstake, Marc, 3613 Steffisburg, CH			
Kaufmann, Hanspeter, Dr., 2952 Cornol, CH			
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, PPS Polyvalent Patent Service AG Bahnhofstrasse 12, CH-6403 Küsnacht am Rigi, CH			
(62) 09775088.9 / 2 382 437			
F41H 5/04	→ (51) D06M 11/83		
F41H 5/04	→ (51) F41H 5/02		
(51) F41H 13/00	(11) 2 462 400 B1		
G01S 7/495	H04K 3/00		
(25) De	(26) De		
(21) 10749756.2	(22) 16.07.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 13.06.2012			
(86) DE 2010/000820 16.07.2010			
(51) G01B 3/06	(11) 2 394 133 B1		
F21L 4/02	F23Q 13/00		
(25) De	(26) De		
(21) 10704506.4	(22) 08.02.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 14.12.2011			
(86) EP 2010/000771 08.02.2010			
(87) WO 2010/089148 2010/32 12.08.2010			
(30) 09.02.2009 DE 202009001592 U 16.04.2009 DE 102009017655			
(54) • ZOLLSTOCK MIT LEUCHTELEMENT			
• FOLDING RULE HAVING A LIGHTING ELEMENT			
• MÈTRE PLIANT AVEC ÉLÉMENT LUMINEUX			
(73) Fidan, Cetin, Rosenweg 2, 96120 Bischberg, DE			
Ciftci, Okan, Blumenhof 8, 96135 Stegaurach, DE			
(72) Fidan, Cetin, 96120 Bischberg, DE			
Ciftci, Okan, 96135 Stegaurach, DE			
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE			
(51) G01B 3/18	(11) 1 746 382 B1		
G01D 5/00			
(25) En	(26) En		
(21) 06015163.6	(22) 20.07.2006		
(84) DE FR GB			
(43) 24.01.2007			
(30) 22.07.2005 JP 2005213298			
(54) • Messinstrument			
• Measurement instrument			
• Instrument de mesure			
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP			
(72) Hayashida, Shuuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP			
Tsuji, Shozaburo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP			
Fujikawa, Yuji c/o Mitutoyo Corporation, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE			
(51) G01B 5/06	(11) 2 434 254 B1		
G01B 11/06	B29D 30/38		
B29D 30/00			
(25) En	(26) En		
(21) 11182377.9	(22) 22.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 28.03.2012			
(30) 23.09.2010 US 888551			
(54) • Vorrichtung zur Erfassung von Materialdickenabweichungen			

- *Stock thickness anomaly detection device*
 - *Dispositif de détection d'anomalie d'épaisseur de stock*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) LUNDELL, Dennis Alan, Akron, OH Ohio 44313, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G01B 5/26 → (51) **G06K 9/00****G01B 11/06** → (51) **G01B 5/06****G01B 11/10** → (51) **G01B 17/02**

- (51) **G01B 11/16** (11) **2 150 771 B1**
G01L 1/24 **G01D 5/353**
G01M 11/08 **G01L 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805586.8 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) FR 2008/000690 19.05.2008
(87) WO 2009/004137 2009/02 08.01.2009
(30) 29.05.2007 FR 0703763
- (54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER VERFORMUNGEN EINES ELEKTRISCH ISOLIERTEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *INTEGRATED DEVICE FOR MONITORING THE DEFORMATIONS OF AN ELECTRICALLY INSULATING PART AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF INTEGRE DE SURVEILLANCE DES DEFORMATIONS D'UNE PIECE ELECTRIQUEMENT ISOLANTE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) OHL, Brigitte, F-38800 Champagnier, FR
TEYSSIER, Sylvie, F-38050 Grenoble Cedex 9, FR
AYMAMI, Joan, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Mériageult, Thierry Louis Henri, et al, Schneider Electric Industries SAS Société Industrielle E1, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G01B 11/16** (11) **2 208 016 B1**
G01B 11/24 **H01Q 3/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08846755.0 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/065086 06.11.2008
(87) WO 2009/060041 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0707858
- (54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR MESSUNG DER VERFORMUNG ÜBER DIE ZEIT EINER VERFORMBAREN PLANAREN STRUKTUR*
• *OPTICAL SENSOR FOR MEASURING THE DEFORMATION WITH TIME OF A DEFORMABLE PLANAR STRUCTURE*
• *CAPTEUR OPTIQUE POUR MESURER LA DEFORMATION AU COURS DU TEMPS D'UNE STRUCTURE PLANE DEFORMABLE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MERLET, Thomas, F-91410 Dourdan, FR
RENAULT, Michel, F-92330 Sceaux, FR
GRANGER, Pierre, F-92160 Antony, FR
LESJUEUR, Guillaume, F-91400 Orsay, FR
GIRARD, Sylvain, F-14790 Verson, FR
GILLES, Hervé, F-14670 Bures sur Dives, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/16****G01B 11/25** → (51) **G06K 9/00****G01B 11/28** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G01B 17/02** (11) **2 185 893 B1**
G01B 11/10
- (25) De (26) De
(21) 08784389.2 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) DE 2008/001215 18.07.2008
(87) WO 2009/030187 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007043004
- (54) • *VERFAHREN ZUR VOLLSTÄNDIGEN ERFASSUNG DER GEOMETRIE VON PRÜFGEGENSTÄNDEN MITTELS ULTRASCHALL*
• *METHOD FOR THE COMPLETE DETECTION OF THE GEOMETRY OF TEST OBJECTS BY MEANS OF ULTRASOUND*
• *PROCÉDE PERMETTANT LA MESURE COMPLÈTE PAR ULTRASONS DE LA GÉOMÉTRIE D'OBJETS À CONTRÔLER*
- (73) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) GROOS, Andreas, 47509 Rheurdt, DE
NITSCHKE, Stefan, 45475 Mülheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01C 19/56 (11) **2 032 942 B1**
G01C 21/16 **G05D 19/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07765580.1 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056271 22.06.2007
(87) WO 2007/147896 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 FR 0605665
- (54) • *TRÄGHEITSMESSEINHEIT MIT VERBESSERTE BESCHLEUNIGUNGSFESTIGKEIT*
• *INERTIAL MEASUREMENT UNIT WITH ENHANCED ACCELERATION WITHSTAND CAPABILITY*
• *UNITE DE MESURE INERTIELLE A TENUE RENFORCEE AUX ACCELERATIONS*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) MILLET, Hervé, F-86360 Montamisé, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 21/16 (11) **2 452 157 B1**
G01S 19/40 **G01S 19/47**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730462.8 (22) 09.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059853 09.07.2010
(87) WO 2011/003993 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954850
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION VON NAVIGATIONSPARAMETERN FÜR EINEN TRÄGER UND HYBRIDISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DETERMINING NAVIGATION PARAMETERS FOR A CARRIER AND HYBRIDIZATION DEVICE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES DE NAVIGATION D'UN PORTEUR ET DISPOSITIF D'HYBRIDATION ASSOCIE*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) RIEDINGER, Didier, F-75015 Paris, FR
CHAFOUK, Houcine, F-76230 Bois Guillaume, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01C 21/16 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 153 175 B1**
G08G 1/0968
- (25) De (26) De
(21) 08749694.9 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) EP 2008/054980 24.04.2008
(87) WO 2008/148606 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026320
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NAVIGATIONSSYSTEMS UND NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION SYSTEM AND NAVIGATION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDE DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION ET SYSTÈME DE NAVIGATION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) SCHREY, Rolf, 41189 Mönchengladbach, DE
BOZIONEK, Bruno, 33178 Borcheln, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fuchs Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01C 21/36 (11) **2 012 089 B1**
B60K 35/00 **G08G 1/0962**
G09G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07013022.4 (22) 03.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (54) • *Bordanzeigesystem für Fahrzeuge*
• *On-Vehicle display system*
• *Système d'affichage dans véhicule*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Galos, Andreas, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01C 21/36 (11) **2 148 172 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09165785.8 (22) 06.04.2002
- (84) DE FR IT NL

- (43) 27.01.2010
(30) 30.06.2001 DE 10131800
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigationssystems für ein Fahrzeug, insbesondere ein Kraftfahrzeug, und Navigationssystem*
• *Method for operating a navigation system for a vehicle, in particular a motor vehicle and navigation system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de navigation pour un véhicule, notamment un véhicule automobile, et système de navigation*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Draeger, Gerd, Kasernenstrasse 5, 38102 Braunschweig, DE
- (72) Friedrichs, Arne, 38114 Braunschweig, DE
Vollmer, Vasco, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Draeger, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
- (62) 02737774.6 / 1 407 229

(51) **G01C 21/36** (11) **2 283 318 B1**
G09B 29/10

- (25) En (26) En
(21) 08759097.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) EP 2008/004560 29.05.2008
(87) WO 2009/143869 2009/49 03.12.2009
(54) • *ANZEIGEN VON ROUTENINFORMATIONEN AUF EINEM DIGITALEN KARTENBILD*
• *DISPLAYING ROUTE INFORMATION ON A DIGITAL MAP IMAGE*
• *AFFICHAGE D'INFORMATIONS D'ITINÉRAIRE SUR UNE IMAGE CARTOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE*

- (73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) GEELLEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL
TEBBUTT, James, NL-1018 XS Amsterdam, NL
- (74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01D 5/00 → (51) **G01B 3/18**

(51) **G01D 5/241** (11) **2 330 388 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09015054.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des absoluten Winkels eines kapazitiven Bewegungscodierers*
• *Method of determining an absolute angle of rotation of a capacitive motion encoder*
• *Procédé pour déterminer un angle absolu de codeur de mouvements capacitif*

- (73) Hengstler GmbH, Uhländstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
- (72) Bücher, Johann, 78554 Aldingen, DE
Held, Siegfried, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 592 392 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12158745.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(54) • *Optoelektronische Lagemessvorrichtung*
• *Optoelectronic positioning device*

- *Dispositif de mesure de position optoélectrique*
- (73) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Vokinger, Urs, CH-9434 Au, CH
Amann, Werner, A-6800 Feldkirch, AT
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01D 5/353 → (51) **G01B 11/16**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 242 996 B1**
G01D 11/30 **G01L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 07824104.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2010
(86) GB 2007/003850 11.10.2007
(87) WO 2009/047467 2009/16 16.04.2009
(54) • *EINGEBETTETER MESSWANDLER/SENSOR FÜR MEHRFACHMESSUNG*
• *MULTI SENSING EMBEDMENT TRANSDUCER/SENSOR*
• *CAPTEUR/TRANSDUCTEUR INTÉGRÉ À DÉTECTIONS MULTIPLES*
- (73) West, Roger, Roger West Laboratories Limited High Street Kempford, Glos GL7 4EQ, GB
- (72) West, Roger, Glos GL7 4EQ, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01D 11/28 → (51) **B60K 35/00**

G01D 11/28 → (51) **G12B 11/00**

G01D 11/30 → (51) **G01D 11/24**

(51) **G01F 1/06** (11) **1 281 939 B1**
G01F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 02015749.1 (22) 13.07.2002
(84) AT CH DE LI
- (43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 20112776 U
(54) • *Befestigungsring für einen Flüssigkeitszähler*
• *Fixing ring for a liquid meter*
• *Bague de fixation pour un compteur de liquide*
- (73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Leblang, Lars, 64287 Darmstadt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01F 1/684 → (51) **F16K 31/04**

G01F 11/06 → (51) **B65B 7/28**

G01F 15/00 → (51) **F16K 31/04**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/06**

G01F 23/296 → (51) **A61B 8/08**

G01F 23/30 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01J 1/02** (11) **1 719 988 B1**
G01J 5/02 **H01L 27/14**
H01L 35/32 **H01L 35/34**
G01J 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05719519.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR
- (43) 08.11.2006

- (86) JP 2005/003118 25.02.2005
(87) WO 2005/083374 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004052114
(54) • *INFRAROTSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFRARED SENSOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CAPTEUR INFRAROUGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01J 3/453** (11) **1 677 086 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05028287.0 (22) 23.12.2005
(84) DE
- (43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640190 P
(54) • *Fourier-Transformationsspektrometer*
• *Fourier transform spectrometer*
• *Spectromètre par transformée de Fourier*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Urey, Hakan, Sariyer 34450 Istanbul, TR
Ataman, Caglar, 34394 Mecidiyeköy, Sisli Istanbul, TR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Therienhöhe 13, 80339 München, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 1/02**

G01J 5/14 → (51) **G01J 1/02**

G01K 7/00 → (51) **H02H 7/085**

(51) **G01K 11/32** (11) **2 017 593 B1**
G01S 13/34 **G01S 7/493**
G01S 17/32

- (25) En (26) En
(21) 08012176.7 (22) 05.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 DK 200701077
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung einer physikalischen Eigenschaft als Positionsfunktion*
• *Method and system for determining a physical property as a function of position*
• *Procédé et système pour déterminer une propriété physique en tant que fonction de la position*

- (73) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- (72) Fromme, Martin, 51069 Köln, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **G01K 13/00** (11) **1 271 119 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02012449.1 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001185353
(54) • *Infrarot-Klinikthermometer*
• *Infrared clinical thermometer*
• *Thermomètre clinique à infrarouge*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamano-nouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

- (72) Sato, Tetsuya, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ota, Hiroyuki, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Onishi, Yoshihide c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, Taiga, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01L 1/16 → (51) **H01L 27/20**

G01L 1/24 → (51) **G01B 11/16**

G01L 5/00 → (51) **B61F 15/12**

G01L 5/00 → (51) **G01B 11/16**

G01L 5/00 → (51) **G01D 11/24**

- (51) **G01L 5/10** (11) **2 414 230 B1**
B64C 13/08 **B64C 13/30**
B64C 13/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 10711686.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054224 30.03.2010
(87) WO 2010/112513 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0901527
(54) • **FLUGSTEUERUNGSSYSTEM EINES FLUGZEUGS MIT EINEM SENSOR VERSEHENER VERBINDUNGSSTANGE**
• **AIRCRAFT FLIGHT CONTROL SYSTEM COMPRISING A CONNECTING ROD PROVIDED WITH A SENSOR**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL POUR AÉRONEF, COMPORTANT UNE BIÈLETTTE POURVUE DE CAPTEUR**
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DUYCK, Arnaud, 75015 Paris, FR
TILLY, Bruno, 75015 Paris, FR
GUILLLOT, François, 75015 Paris, FR
PIATON, Jérôme, 75015 Paris, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01L 7/16 → (51) **F04B 11/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 845 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113351.6 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 20.04.2004 US 828142
(54) • **Quarzsensorsystem**
• **Quartz sensor system**
• **Capteur à quartz**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Cook, James D, Freeport, IL 61032, US
Speldrich, Brian D, Freeport, IL 61032, US
Marsh, Brian J, Freeport, IL 61032, US
Liu, James Z c/o Honeywell International, Morristown NJ 07962, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 05737599.0 / 1 738 147

G01M 9/08 → (51) **F16C 11/10**

G01M 11/08 → (51) **G01B 11/16**

- (51) **G01N 1/24** (11) **1 367 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007596.4 (22) 02.04.2003
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(30) 20.05.2002 US 151338
(54) • **Verdünnungstunnel**
• **Dilution tunnel**
• **Tunnel de dilution**
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Graze, Russell, R., JR., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(51) **G01N 3/02** (11) **1 902 296 B1**
B23Q 17/00 **B23Q 3/06**
B23Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 06773009.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/022943 13.06.2006
(87) WO 2007/089265 2007/32 09.08.2007
(30) 14.06.2005 US 152612
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAHRNEHMUNG VON VERZERRUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SENSING DISTORTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LA DISTORSION**
(73) Surface Technology Holdings, Ltd., 6325 Hunters Trail, Cincinnati, Ohio 45246, US
(72) PREVEY, Paul S. III, Cincinnati, OH 45246, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 3/32** (11) **2 455 740 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189388.9 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 17.11.2010 FR 1059437
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur nicht-destruktiven Bestimmung des Reißmoduls eines Holzstücks**
• **Method and device for non-destructive determination of the modulus of rupture of a wooden part**
• **Procédé et dispositif de détermination non destructive du module de rupture d'une pièce en bois**
(73) Innodura, 11, avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Robin, Maxime, 69300 Caluire et Cuire, FR
Beguet, Bernard, 69210 Saint Bel, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 11/00 → (51) **F04B 11/00**

G01N 15/02 → (51) **G01N 21/47**

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64**

G01N 19/00 → (51) **F04B 11/00**

- (51) **G01N 19/02** (11) **2 048 489 B1**
B60T 8/172

- (25) De (26) De
(21) 08017707.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048764
(54) • **Leichtkraftfahrzeug mit einer Messeinrichtung zum Messen der Griffigkeit der Oberfläche der Fahrbahn**
• **Lightweight vehicle having a measuring device for monitoring the road surface friction**
• **Véhicule automobile léger ayant un dispositif de mesure du frottement à la surface d'une route**
(73) Institut für Baustoffe und Umwelt Lauta GmbH & Co., Strasse der Freundschaft 92, 02991 Lauta bei Hoyerswerda, DE
(72) Freiherr von Arnim, Nicolas, 31319 Sehnde / OT Höver, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 664 744 B1**
G01N 15/02 **G01P 5/00**
G01P 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787434.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002408 24.09.2004
(87) WO 2005/031324 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 FR 0311218
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER BEWEGUNG IN EINEM STREUENDEN MEDIUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE ANALYSIS OF MOVEMENT IN A SCATTERING MEDIUM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DU MOUVEMENT DANS UN MILIEU DIFFUSANT**
(73) Formulacion, 10, impasse Borde Basse, 31240 L'Union, FR
(72) SNABRE, Patrick, F-33170 Gradignan, FR
BRUNEL, Laurent, F-26380 Peyrins, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 369 326 B1**
G01N 15/14 **G01N 21/27**
(25) En (26) En
(21) 11169174.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(30) 15.02.2005 JP 2005037399
29.09.2005 JP 2005285084
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für Fluoreszenznachweis**
• **Fluorescence detecting device and fluorescence detecting method**
• **Dispositif et procédé de détection de la fluorescence**
(73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) Kimura, Noriaki, OKAYAMA, 706-8651, JP
Doi, Kyoji, OKAYAMA 706-8651, JP
Yumii, Takayoshi, OKAYAMA 706-8651, JP
Yoshida, Takashi, OKAYAMA 706-8651, JP

- Nakada, Shigeyuki, OKAYAMA 706-8651, JP
Hayashi, Hironori, OKAYAMA 706-8651, JP
Hoshishima, Kazuteru, OKAYAMA 706-8651, JP
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et
Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 06713774.5 / 1 855 102

G01N 21/76 → (51) **C07F 5/02****G01N 21/77** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 21/84** (11) **1 921 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123573.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(54) • Verfahren zum Analysieren einer Probe
auf einem Testelement und Analysesystem
• Method for analysing a sample on a test
element and analysis system
• Appareil d'analyse d'un élément de test
d'échantillon et système d'analyse
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schulat, Jochen, 68305 Mannheim, DE
Stenkamp, Bernd, Danville, CA 94526-5315,
CA
Schmelzeisen-Redeker, Günther, 64653
Lorsch, DE
Schmid, Wilfried, 68165 Mannheim, DE
Albrecht, Gertrud, 68239 Mannheim, DE
Menke, Andreas, 68305 Mannheim, DE
Kern, Bernhard, 69123 Heidelberg, DE
Schwoebel, Wolfgang, 68309 Mannheim, DE
Meinecke, Dieter, 68309 Mannheim, DE
Dickopf, Kai, 74906 Bad Rappenau, DE
Kalveram, Stefan, 68519 Viernheim, DE
(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46,
68167 Mannheim, DE

G01N 21/90 → (51) **A45C 11/00****G01N 27/26** → (51) **G01N 33/487****G01N 27/416** → (51) **G01N 33/487****G01N 27/42** → (51) **G01N 33/487****G01N 29/22** → (51) **A61B 8/08****G01N 29/24** → (51) **A61B 8/08****G01N 30/06** → (51) **G01N 30/88****G01N 30/32** → (51) **F04B 11/00****G01N 30/34** → (51) **F04B 11/00****G01N 30/74** → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/88** (11) **2 034 305 B1**
G01N 30/06 **G01N 30/74**
A61B 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 07743692.1 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/060257 18.05.2007

- (87) WO 2007/136001 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006140457
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
• METHOD FOR DETERMINATION OF
INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• MÉTHODE POUR DÉTERMINER UNE
AFFECTION ABDOMINALE INFLAMMA-
TOIRE INTESTINALE
(73) LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) MIYOSHI, Eiji, Suita-shi, Osaka 565-0871,
JP
IJIMA, Hideki, Suita-shi, Osaka 565-0871,
JP
SHINZAKI, Shinichiro, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
TSUJII, Masahiko, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
HAYASHI, Norio, Suita-shi, Osaka 565-0871,
JP
NAKAGAWA, Takatoshi, Suita-shi, Osaka
565-0871, JP
KONDO, Akihiro, Suita-shi, Osaka 565-0871,
JP
TANIGUCHI, Naoyuki, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft
Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 33/22 → (51) **B64G 7/00**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 390 748 B1**
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 02764307.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012800 23.04.2002
(87) WO 2002/086499 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 840566
(54) • Kontakt-Testvorrichtung mit lateralem
Fluss
• Lateral flow contact test apparatus
• Appareil d'essai à contact de fluide lateral
(73) Branam Medical Corporation, 140 Tech-
nology Drive Suite 400, Irvine, CA 92618, US
(72) WONG, Raphael, C., Irvine, CA 92612, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 228 645 B1**
G01N 33/70 **G01N 27/416**
G01N 21/77 **G01N 27/26**
G01N 27/42 **G01N 33/493**
(25) Ja (26) En
(21) 09754390.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2009/002166 15.05.2009
(87) WO 2009/144881 2009/49 03.12.2009
(30) 16.05.2008 JP 2008129380
26.05.2008 JP 2008136225
(54) • MESSVERFAHREN, MESSEINHEIT UND
MESSAPPARAT FÜR KREATININKONZEN-
TRATION ODER SALZGEHALT
• METHOD, DEVICE AND APPARATUS FOR
MEASURING THE CONCENTRATION OF
CREATININE, AND METHOD, DEVICE AND
APPARATUS FOR MEASURING THE
AMOUNT OF SALT USING THE SAME
• PROCÉDÉ DE MESURE, DISPOSITIF DE
MESURE ET APPAREIL DE MESURE DE
LA CONCENTRATION EN CRÉATININE ET
PROCÉDÉ DE MESURE, DISPOSITIF DE
MESURE ET APPAREIL DE MESURE DE

- LA QUANTITÉ DE SALINITÉ À L'AIDE DE
CEUX-CI*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMINAMI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
KASHIWADA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 530-
0047, JP
FUKUNAGA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/493 → (51) **G01N 33/487****G01N 33/50** → (51) **A61K 38/39****G01N 33/52** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 275 737 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02014087.7 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 30.06.2001 US 896897
(54) • Verfahren zum Nachweis, zur Quantifizie-
rung von mRNS
• Process for mRNA detection or quantifi-
cation
• Procédés de détection ou quantification
d'ARNm
(73) Enzo Life Sciences, Inc., c/o Enzo Biochem,
Inc., 9th. Floor, 527 Madison Avenue, New
York, NY 10022, US
(72) Rabbani, Elazar, New York, NY 10003, US
Donegan, James G., Long Beach, NY 11561,
US
Stavrianopoulos, Jannis G., Bayshore, NY
11706, US
Coleman, Jack, East Northport, NY 11731,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 10182825.9 / 2 366 797
10182828.3 / 2 360 273
10182831.7 / 2 360 274
10182833.3 / 2 361 992
10182848.1
10182852.3

G01N 33/53 (11) **1 409 155 B1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 02737596.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/020408 26.06.2002
(87) WO 2003/000433 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 301223 P
25.06.2002 US 180199
(54) • FUNKTIONALE OBERFLÄCHENBESCHICH-
TUNG
• FUNCTIONAL SURFACE COATING
• REVETEMENT FONCTIONNEL DE
SURFACE
(73) Accelerate Diagnostics, Inc, Corporation
Trust Centre 1209 Orange Street City of
Wilmington, County of New Castle, Delaware
19801, US
(72) MAO, Guoqiang, Smyrna, GA 30082, US
METZGER, Steven, W., Fort Collins, CO
80526, US
LOCHHEAD, Michael, J., Boulder, CO 80304,
US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 047 270 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/566**
- (25) En (26) En
(21) 07861331.2 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/016420 20.07.2007
(87) WO 2008/039266 2008/14 03.04.2008
(30) 28.07.2006 US 833786 P
- (54) • *STABILISIERUNGSMITTEL UND ERFAS-
SUNGSLIGANDEN ZUR VERWENDUNG IN
TESTANORDNUNGEN ZUR MESSUNG
VON ANALYTKONZENTRATIONEN*
• *STABILIZING AGENTS AND CAPTURE
LIGANDS FOR USE IN ASSAYS
MEASURING ANALYTE CONCEN-
TRATIONS*
• *AGENTS STABILISANTS ET LIGANDS DE
CAPTURE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS
DANS DES DOSAGES MESURANT DES
CONCENTRATIONS D'ANALYTES*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer
Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) LU, Wenyuan, Chaska, MN 55318, US
LEITH, Katherine, M., Minnetonka, MN
55345, US
CHAN, Stephen, P., Minneapolis, MN 55414,
US
WALTON, Courtney, E., Savage, MN 55378,
US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 083 269 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/566**
G01N 33/58 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 07828513.7 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) JP 2007/068767 27.09.2007
(87) WO 2008/038696 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006262048
27.09.2006 JP 2006262253
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ZIEL-
SUBSTANZ IN EINER PROBE, APTAMER-
MOLEKÜL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON*
• *METHOD OF ASSAYING TARGET
SUBSTANCE IN SAMPLE, APTAMER
MOLECULE AND METHOD OF
CONSTRUCTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE D'UNE
SUBSTANCE CIBLE DANS UN ÉCHAN-
TILLON, APTAMÈRE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*
- (73) National University Corporation Tokyo
University of Agriculture and Technology, 3-
8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-
8538, JP
- (72) IKEBUKURO, Kazunori, Fuchu-shi Tokyo
183-8538, JP
SODE, Koji, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 321 647 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09790605.1 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) US 2009/051058 17.07.2009
(87) WO 2010/009438 2010/03 21.01.2010

- (30) 17.07.2008 US 81647 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR INSULINRESISTENZ
UND BETA-ZELLEN-FEHLFUNKTION*
• *BIOMARKERS FOR INSULIN RESISTANCE
AND BETA-CELL DYSFUNCTION*
• *BIOMARQUEURS POUR L'INSULINORÉ-
SISTANCE ET LE DYSFONCTIONNEMENT
DES BÊTA-CELLULES*
- (73) IKFE Institut für klinische Forschung und
Entwicklung GmbH, Parcusstrasse 8, 55116
Mainz, DE
- (72) PFUETZNER, Andreas, 55116 Mainz, DE
FORST, Thomas, 55116 Mainz, DE
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 5/0775**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 9/24**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**
-
- G01N 33/531** → (51) **C07K 16/08**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 318 838 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09776171.2 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) DK 2009/000168 10.07.2009
(87) WO 2010/006604 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DK 200801003
- (54) • *FESTPHASE MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH CAPACITY SOLID PHASE*
• *PHASE SOLIDE À CAPACITÉ ÉLEVÉE*
- (73) Radiometer Medical ApS, Åkandevvej 21,
2700 Brønshøj, DK
- (72) YLIKOTILA, Johann, FI-21120 Raisio, FI
VÄLIMAA, Lasse, FI-21420 Lieto, FI
TAKALO, Harri, FI-20360 Turku, FI
PETTERSSON, Kim, FI-20810 Turku 81, FI
-
- G01N 33/543** → (51) **B01D 15/38**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/566** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 210 105 B1**
C07K 14/35 **C12N 15/63**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 08848298.9 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) GB 2008/003724 06.11.2008
(87) WO 2009/060184 2009/20 14.05.2009
(30) 10.11.2007 GB 0722105
- (54) • *MYKOBACTERIUM-ANTIGENE*
• *MYCOBACTERIUM ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES MYCOBACTÉRIENS*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIR-
ONMENT, FOOD & RURAL AFFAIRS, Acting
through the Animal Health and Veterinary
Laboratories Agency Block C, Government
Buildings Whittington Road, Worcester WR5
2LQ, GB
- (72) VORDERMEIER, Hanns, Martin, Addlestone
Surrey KT15 3NB, GB
SIDDEERS, Benjamin, Canterbury Kent CT1
2PD, GB
STOKER, Neil, Graham, London N4 2FH, GB
EWER, Katie, Chipping Norton Oxon OX7
3AL, GB

- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar, BS27 3AH, GB
-
- G01N 33/569** → (51) **C07K 16/08**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31**
-
- G01N 33/576** → (51) **C07K 16/08**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 508 046 B1**
H01J 49/04
- (25) En (26) En
(21) 03732675.8 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
(86) GB 2003/002353 30.05.2003
(87) WO 2003/102572 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 GB 0212470
- (54) • *MASSENSPEKTROMETRIE*
• *MASS SPECTROMETRY*
• *SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (73) Shimadzu Research Laboratory (Europe)
Ltd., Wharfside, Trafford Wharf Road,
Manchester M17 1GP, GB
- (72) MAY, Michael, Cheshire SK9 7UP, GB
YAO, Jing, Wen, Cambridge Cambridgeshire
CB1 9JS, GB
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks &
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester,
M1 4HD, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 175 277 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10150452.0 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(30) 19.05.2004 US 572519 P
- (54) • *ADAM12 als Marker für Down-Syndrom
im 2. Trimenon*
• *ADAM12 as marker for 2nd trimester
Down Syndrome*
• *ADAM12 en tant que marqueur du
syndrome de Down au 2e trimestre*
- (73) Københavns Universitet, Blegdamsvej 3B,
2200 Copenhagen N, DK
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300
Copenhagen S, DK
Harold Wood Hospital, Gubbins Lane,
Romford RM3 0BE, GB
- (72) Wewer, Ulla M., 2930 Klampenborg, DK
Nørgaard-Pedersen, Bent, 2800 Lyngby, DK
Christiansen, Michael, 2840 Holte, DK
Laigaard, Jennie, 2820 Gentofte, DK
Fröhlich, Camilla, 2100 Copenhagen Ø, DK
Spencer, Kevin, Brentwood, GB
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 07122125.3 / 1 901 074
05739600.4 / 1 687 640
-
- G01N 33/68** → (51) **A23L 1/221**
-
- G01N 33/70** → (51) **G01N 33/487**
-
- (51) **G01N 33/86** (11) **2 191 278 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08782343.1 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/071077 24.07.2008
(87) WO 2009/015293 2009/05 29.01.2009

- (30) 24.07.2007 US 951504 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER KONZENTRATION EINES GLYCOSAMINOGLYCAN-ANTIAGOAGULANS*
• *METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF A GLYCOSAMINOGLYCAN ANTICOAGULANT*
• *PROCEDE POUR MESURER LA CONCENTRATION D'UN ANTICOAGULANT DE GLYCOSAMINOGLYCANE*
- (73) Active BioMaterials LLC, 11755 Wilshire Blvd., Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) YAMAMOTO, Ralph, Naperville, Illinois 60564, US
KIM, Yumi, Woodridge, IL 60517, US
- (74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 269 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735293.4 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054988 24.04.2009
(87) WO 2009/130318 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 CH 6442008
20.05.2008 US 54668
- (54) • *DIREKTES PIPETTIEREN BEI COMPUTERGESTEUERTEN LIQUID-HANDLING-ARBEITSSTATIONEN*
• *DIRECT PIPETTING IN COMPUTER-CONTROLLED LIQUID HANDLING WORKSTATIONS*
• *PIPETAGE DIRECT DANS DES POSTES DE TRAVAIL DE TRAITEMENT DE LIQUIDE COMMANDES PAR ORDINATEUR*
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) LAAB, Michael, 65817 Eppstein, DE
TROLLHAGEN, Eskil, 8712 Stäfa, CH
GLAUSER, Beat, 8712 Stäfa, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(60) 13157364.4 / 2 613 155
-
- (51) **G01N 35/08** (11) **2 034 318 B1**
G01N 37/00 **B01J 19/00**
B01L 3/00 **G01N 35/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07767543.7 (22) 26.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/062737 26.06.2007
(87) WO 2008/001737 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 JP 2006175681
26.06.2006 JP 2006175683
- (54) • *DURCHFLUSSZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLOW CELL AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE D'ÉCOULEMENT ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HORIUCHI, Tsutomu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MIURA, Toru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
IWASAKI, Yuzuru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Jyunichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HAYASHI, Katsuyoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
-
- HAGA, Tsuneyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SEYAMA, Michiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
CAMOU, Serge, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G01N 35/10** → (51) **G01N 35/08**
-
- G01N 37/00** → (51) **G01N 35/08**
-
- G01P 3/36** → (51) **G01N 21/47**
-
- G01P 5/00** → (51) **G01N 21/47**
-
- G01R 23/14** → (51) **G01S 13/34**
-
- G01R 25/00** → (51) **H03D 13/00**
-
- G01R 27/28** → (51) **H03D 13/00**
-
- G01R 31/08** → (51) **H02H 3/40**
-
- (51) **G01R 31/12** (11) **2 297 589 B1**
(25) It (26) En
(21) 09762154.4 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) IB 2009/052496 11.06.2009
(87) WO 2009/150627 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 IT RM20080304
- (54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR ERKENNUNG VON TEILENTLADUNGEN*
• *PORTABLE PARTIAL DISCHARGE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉCHARGE PARTIELLE PORTABLE*
- (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) DI STEFANO, Antonio, 90129 Palermo, IT
CANDELA, Roberto, 90145 Palermo, IT
GIACONIA, Giuseppe, Constantino, 90129 Palermo, IT
FISCELLI, Giuseppe, 90048 San Giuseppe Jato, IT
- (74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 506 023 B1**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 11002741.4 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(54) • *Batterietestgerät für Kaltstartstromtest*
• *Battery tester for cold cranking amperes test*
• *Testeur de batterie pour essai de courant de démarrage à froid*
- (73) DHC Specialty Corp., 7th Fl., No. 83, Chou Tzu St. Nei Hu Dist., Taipei, TW
- (72) Sheng, Hsien-Fang, Nei Hu Dist. Taipei, TW
Hsiao, Yuan-Chen, Nei Hu Dist. Taipei, TW
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- G01R 33/00** → (51) **G01R 33/09**
-
- (51) **G01R 33/09** (11) **2 367 019 B1**
G01R 33/00
(25) En (26) En
(21) 10252021.0 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (43) 21.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053570
- (54) • *Magnetischer Sensor*
• *Magnetic sensor*
• *Capteur magnétique*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ohta, Naoki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Hirabayashi, Hiraku, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Sakai, Masanori, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Naganuma, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
- (74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **G01R 33/28** (11) **2 295 999 B1**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 10187731.4 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(30) 14.09.2005 US 716503 P
- (54) • *Ultraschallwandler enthaltendes System zur Verwendung in the Magnetresonanzbildgebung*
• *System containing ultrasonic transducers for use with magnetic resonance imaging*
• *Système comportant des transducteurs ultrasonores à être utilisé dans l'imagerie par résonance magnétique*
- (73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) Kocaturk, Ozgur, Rockville Maryland 20850, US
- (74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06803494.1 / 1 943 535
-
- G01R 33/36** → (51) **G01R 33/28**
-
- (51) **G01R 33/483** (11) **2 100 158 B1**
G01R 33/561 **G01R 33/58**
(25) De (26) De
(21) 07846386.6 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) DE 2007/002183 05.12.2007
(87) WO 2008/071155 2008/25 19.06.2008
(30) 09.12.2006 DE 102006058162
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AMPLITUDEN- UND PHASENVERLÄUFEN VON HF-PULSEN FÜR DIE RÄUMLICH-SELEKTIVE ANREGUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING AMPLITUDE AND PHASE PROFILES OF RF PULSES FOR SPATIALLY SELECTIVE EXCITATION*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DES COURBES D'AMPLITUDE ET DE PHASE D'IMPULSIONS HF EN VUE D'UNE EXCITATION SPATIALE SÉLECTIVE*
- (73) Bruker BioSpin MRI GmbH, Rudolf-Plank-Strasse 23, 76275 Ettlingen, DE
Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetterstraße 55, 79106 Freiburg, DE
- (72) ULLMANN, Peter, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/483**

G01R 33/58 → (51) **G01R 33/483**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 171 493 B1**

(25) En (26) En

(21) 08869691.9 (22) 22.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010

(86) EP 2008/011037 22.12.2008

(87) WO 2009/086912 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 US 20482

11.01.2008 DE 102008003980

06.08.2008 DE 102008036681

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOINZIDENZ EINER POSITION MIT EINER REFERENZPOSITION**

• **APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A COINCIDENCE OF A POSITION WITH A REFERENCE POSITION**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE COINCIDENCE D'UNE POSITION AVEC UNE POSITION DE RÉFÉRENCE**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) MEYER, Steffen, 91052 Erlangen, DE

HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE

VAUPEL, Thorsten, 34576 Homberg, DE

HAIMERL, Stephan, 92358 Seubersdorf, DE

MÜLLER, Frank, 90427 Nürnberg, DE

LOIDL, Karin, 89250 Senden, DE

ZAHONYI, Renata Kitti, London SW 7 3 HT, GB

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/493 → (51) **G01K 11/32**

G01S 7/495 → (51) **F41H 13/00**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/88**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 000 810 B1**

G01R 23/14

(25) En (26) En

(21) 07252302.0 (22) 07.06.2007

(84) DE FR GB

(43) 10.12.2008

(54) • **Bestimmung der Sinusperiode**
• **Determination of sine wave period**
• **Détermination de la période d'une onde sinusoïdale**

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

(84) GB

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) DE FR

(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Surrey, GU1 2AR, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/34 → (51) **G01K 11/32**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 929 331 B1**

(25) De (26) De

(21) 06791643.7 (22) 25.08.2006

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.06.2008

(86) EP 2006/008325 25.08.2006

(87) WO 2007/036273 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 DE 102005048209

(54) • **KRAFTFAHRZEUG-RADARVERFAHREN UND -RADARSYSTEM**

• **MOTOR VEHICLE WHEEL BEHAVIOUR AND RADAR SYSTEM**

• **PROCEDE DE RADAR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE RADAR DE VEHICULE AUTOMOBILE**

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE

LÜBBERT, Urs, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 17/32 → (51) **G01K 11/32**

(51) **G01S 17/88** (11) **2 329 289 B1**

G01S 7/497 **G01S 17/89**

(25) En (26) En

(21) 09792867.5 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011

(86) US 2009/057911 22.09.2009

(87) WO 2010/034014 2010/12 25.03.2010

(30) 22.09.2008 US 235161

(54) • **VERFAHREN MIT EINEM ZEIGEINSTRUMENT UND ZIELOBJEKT**

• **METHOD INVOLVING A POINTING INSTRUMENT AND A TARGET OBJECT**

• **PROCÉDÉ IMPLIQUANT UN INSTRUMENT DE POINTAGE ET UN OBJET CIBLE**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) TROY, James, J., Issaquah, Washington 98027-9058, US

LEA, Scott, W., Renton Washington 98055-4355, US

GEORGESON, Gary, E., Federal Way, Washington 98003-8616, US

HANSEN, Jeffrey, M., Renton, Washington 98058, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01S 17/89** (11) **1 998 187 B1**

G01S 7/487

(25) En (26) En

(21) 08009991.4 (22) 16.03.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 03.12.2008

(30) 19.03.2001 JP 2001079367

(54) • **Vorrichtung zur Distanzmessung**

• **Distance measuring apparatus**

• **Appareil de mesure de distance**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takada, Yuki, Kadoma-shi Osaka, JP

Furukawa, Satoshi, Kadoma-shi Osaka, JP

Hirono, Atsuyuki, Kadoma-shi Osaka, JP

Ikari, Motoo, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(62) 02251893.0 / 1 243 944

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/88**

(51) **G01S 19/23** (11) **1 436 909 B1**

(25) En (26) En

(21) 02773674.3 (22) 01.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004

(86) US 2002/031124 01.10.2002

(87) WO 2003/032516 2003/16 17.04.2003

(30) 09.10.2001 US 973510

(54) • **SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM-EMPFÄNGER MIT REFERENZOSZILLATOR-SCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**

• **SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVER WITH REFERENCE OSCILLATOR CIRCUIT AND METHODS THEREFOR**

• **RECEPTEUR DE SYSTEME DE LOCALISATION PAR SATELLITE COMPRENANT UN CIRCUIT OSCILLATEUR DE REFERENCE ET PROCEDES ASSOCIES**

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) KING, Thomas, M., Tempe, AZ 85284, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 19/40 → (51) **G01C 21/16**

G01S 19/47 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 684 095 B1**

(25) En (26) En

(21) 06002879.2 (22) 18.06.1999

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 26.07.2006

(30) 18.06.1998 JP 17119098

(54) • **Szintillatortafel und Strahlungsbildsensor**

• **Scintillator panel and radiation image sensor**

• **Panneau de scintillateur et détecteur d'images à radiation**

(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Sato, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Homme, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

Takabayashi, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 99925381.8 / 1 118 879

G01V 1/28 → (51) **E21B 49/00**

G01V 1/30 → (51) **E21B 49/00**

G01V 1/40 → (51) **E21B 47/00**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 045 629 B1**

C08F 2/44 **C08F 222/40**

C08F 267/10 **C08J 5/18**

G02B 6/12 **G03F 7/033**

(25) Ja (26) En

(21) 07791167.5 (22) 23.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009

(86) JP 2007/064435 23.07.2007

(87) WO 2008/013140 2008/05 31.01.2008

(30) 25.07.2006 JP 2006201902

11.10.2006 JP 2006277459

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHEN WELLENLEITER, HARZFOLIE FÜR OPTISCHEN WELLENLEITER UND OPTISCHER WELLENLEITER**

- RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL WAVEGUIDE, RESIN FILM FOR OPTICAL WAVEGUIDE, AND OPTICAL WAVEGUIDE
 - COMPOSITION DE RÉSINE POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUE, FILM À BASE DE RÉSINE POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUE, ET GUIDE D'ONDES OPTIQUE
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) MAKINO, Tatsuya, Ibaraki 300-4247, JP
 TAKASAKI, Toshihiko, Ibaraki 300-4247, JP
 TAKAHASHI, Atsushi, Ibaraki 300-4247, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/11 → (51) **G03F 7/09**

G02B 3/00 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **G02B 5/00** (11) **2 223 173 B1**
G02B 3/00 **G02B 27/00**
G02B 7/02 **H01L 27/146**
H04N 5/225 **G02B 13/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08862742.7 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
 (86) CH 2008/000531 16.12.2008
 (87) WO 2009/076787 2009/26 25.06.2009
 (30) 19.12.2007 US 14805
 (54) • KAMERAVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • CAMERA DEVICE AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR
 • DISPOSITIF DE CAMÉRA/APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
- (73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 87 Defu Lane 10 No. 04-00, Singapore 539219, SG
 (72) ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, CH
 RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH
 KETTUNEN, Ville, CH-8803 Rüslikon, CH
 (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 6/036** (11) **2 527 893 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11305654.3 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
 (54) • Singlemode-Glasfaser
 • Single mode optical fiber
 • Fibre optique monomodale
- (73) Draka Comteq BV, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
 (72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
 Bigot-Astruc, Marianne, 91460 Marcoussis, FR
 (74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/12 → (51) **G02B 1/04**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 548 472 B1**
G02B 6/30
- (25) En (26) En
 (21) 04257950.8 (22) 18.12.2004
 (84) DE GB
 (43) 29.06.2005
 (30) 22.12.2003 US 532020 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kopplung optischer Fasern mit in einer Leiterplatte integrierten Wellenleitern
 • Method and structure for coupling optical fibers with printed wiring board embedded waveguides
 • Procédé et dispositif de couplage de fibres optiques et de guides d'onde intégrés dans une carte imprimée
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
 (72) Moynihan, Matthew L., Sterling Massachusetts 01564, US
 Sicard, Bruno M., Shrewsbury MA 01545, US
 Colangelo, Carl J., New Bedford MA 02745, US
 Cahalen, John P., Arlington MA 02474, US
 Amos, Brian D., Howloon, HK
 Horgan, Kevin S., Uxbridge MA 01569, US
 Fisher, John J., Blacksburg Virginia 24060, US
 Sherrer, David W., Radford Virginia 24141, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G02B 6/122** (11) **2 080 046 B1**
G02B 6/43 **H04B 10/00**
B82Y 20/00 **G02B 6/42**
G02F 1/015 **G02F 1/03**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
 (21) 07852817.1 (22) 16.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
 (86) US 2007/022141 16.10.2007
 (87) WO 2008/048633 2008/17 24.04.2008
 (30) 16.10.2006 US 582207
 (54) • VERBINDUNGSELEMENTE AUF PHOTO-NISCHER BASIS ZUR VERBINDUNG MEHRERER INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
 • PHOTONIC-BASED INTERCONNECTS FOR INTERCONNECTING MULTIPLE INTEGRATED CIRCUITS
 • INTERCONNEXIONS DE TYPE PHOTO-NIQUE PERMETTANT D'INTERCONNECTER UNE PLURALITÉ DE CIRCUITS INTÉGRÉS
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) BEAUSOLEIL, Raymond, Redmond, WA 98052, US
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 864 335 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06739740.6 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.12.2007
 (86) US 2006/011132 24.03.2006
 (87) WO 2006/105030 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 US 92059
 (54) • IN EINEM HALBLEITERREFLEKTOR INTEGRIERTER OPTISCHER DETEKTOR
 • INTEGRATED OPTICAL DETECTOR IN SEMICONDUCTOR REFLECTOR

- DETECTEUR OPTIQUE INTEGRE DANS REFLECTEUR A SEMI-CONDUCTEURS
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) ALDUINO, Andrew, San Jose, CA 95130, US
 PANICCIA, Mario, Santa Clara, CA 95054, US
 COHEN, Rami, 90618 Adumim, IL
 BARKAI, Assia, 92856 Jerusalem, IL
 LIU, Ansheng, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 390 698 B1**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
 (21) 11167270.5 (22) 24.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
 (30) 25.05.2010 CN 201010192683
 (54) • Abgedichtete optoelektronische Isolationsverbindungsvorrichtung und abgedichtete Kabine
 • Sealed optoelectronic isolation connection device and sealed cabin
 • Dispositif de connexion d'isolation opto-électronique étanche et cabine étanche
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Jin, Ge, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**

G02B 7/02 → (51) **G02B 5/00**

G02B 13/00 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **G02B 21/26** (11) **2 463 704 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11193088.9 (22) 12.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
 (30) 10.12.2010 DE 102010061167
 (54) • Mikroskopisch
 • Microscope table
 • Table de microscope
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) Seifert, Roland, 69115 Heidelberg, DE
 Fölling, Jonas, 69115 Heidelberg, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 157 470 B1**
H04N 15/00

- (25) Ru (26) En
 (21) 08753919.3 (22) 15.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
 (86) RU 2008/000233 15.04.2008
 (87) WO 2008/130277 2008/44 30.10.2008
 (30) 20.04.2007 RU 2007114915
 (54) • VERFAHREN ZUM BETRACHTEN VON STEREOBILDERN MIT VOLLER AUF-

LÖSUNG BEI JEDER BETRACHTUNG UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS

- METHOD FOR WATCHING STEREO IMAGES WITH A FULL RESOLUTION AT EACH VIEW AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCÉDÉ PERMETTANT DE REGARDER DES STÉRÉOIMAGES À PLEINE RÉOLUTION POUR CHAQUE VUE DE VISIONNEMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ
- (73) 3D Essence, Limited Liability Company, Planetnaya Street 11, Moscow 125167, RU
 (72) EZHOV, Vasily Alexandrovich, Moscow, 117461, RU
 (74) Spengler, Robert, et al, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 038 693 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07729996.4 (22) 08.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.03.2009
 (86) EP 2007/055637 08.06.2007
 (87) WO 2008/000607 2008/01 03.01.2008
 (30) 30.06.2006 FR 0605946
 (54) • OPTISCHES ELEMENT MIT MITTELS EINER SCHICHT AUS KLEBEMATERIAL VERSIEGELTEN ZELLEN
 • OPTICAL ELEMENT COMPRISING CELLS SEALED BY MEANS OF A LAYER OF ADHESIVE MATERIAL
 • ÉLÉMENT OPTIQUE COMPRENANT DES CELLULES À SCELLEMENT PAR COUCHE DE MATÉRIAU ADHÉSIF
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) ARCHAMBEAU, Samuel, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 BALLEST, Jérôme, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 CANO, Jean Paul, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 SAUGEY, Anthony, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/01 → (51) **H04B 10/50**

G02F 1/015 → (51) **G02B 6/122**

G02F 1/03 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 036 062 B1**
H05K 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 07704861.9 (22) 22.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) FI 2007/050091 22.02.2007
 (87) WO 2007/116125 2007/42 18.10.2007
 (30) 11.04.2006 PCT/FI2006/050145
 (54) • ELEKTRONISCHES INFORMATIONEN-BORD
 • ELECTRONIC INFORMATION BOARD
 • PANNEAU D'INFORMATION ÉLECTRONIQUE
- (73) Symbicon OY, Viestitie 2, 87700 Kajaani, FI
 (72) KARPPANEN, Pasi, FI-87150 Kajaani, FI
 (74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G06K 19/073**

G02F 1/13357 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **G02F 1/1345** (11) **1 746 809 B1**
H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 06014959.8 (22) 18.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.01.2007
 (30) 19.07.2005 KR 2005065361
 (54) • Anzeigemodul und mobiles, ein solches Anzeigemodul enthaltendes Gerät
 • Display module and portable terminal having the same
 • Module d'affichage et terminal mobile comprenant un tel module d'affichage
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
 (72) Kwon, Oh-Il, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
 (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/313** (11) **1 644 771 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04816765.4 (22) 01.07.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2006
 (86) US 2004/021682 01.07.2004
 (87) WO 2005/045489 2005/20 19.05.2005
 (30) 02.07.2003 US 484364 P
 (54) • AUF Y-ZWEIGEN BASIERENDE THERMO-OPTISCHE DIGITALE OPTISCHE SCHALTER UND VARIABLE OPTISCHE DÄMPFUNGSGLIEDER MIT UNGLEICHFÖRMIGER ERWÄRMUNG
 • Y-BRANCH-BASED THERMO-OPTIC DIGITAL OPTICAL SWITCHES AND VARIABLE OPTICAL ATTENUATORS WITH NON-UNIFORM HEATING
 • COMMUTATEURS OPTIQUES, NUMÉRIQUES, THERMO-OPTIQUES A BRANCHES EN Y ET ATTENUATEURS OPTIQUES VARIABLES A CHALEUR NON UNIFORME
- (73) Enablence Technologies USA Inc., 400 March Road, Ottawa, ON K2K 3H4, CA
 (72) ELDADA, Louay, Lexington, Massachusetts 02421, US
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

G03B 17/08 → (51) **B60R 11/04**

G03B 17/56 → (51) **B66F 11/04**

G03B 27/20 → (51) **B41M 5/035**

G03F 1/32 → (51) **G03F 1/80**

- (51) **G03F 1/80** (11) **2 209 048 B1**
G03F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 10000280.7 (22) 13.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.07.2010
 (30) 15.01.2009 JP 2009006907
 15.01.2009 JP 2009006929
 (54) • Fotomaskenherstellungsverfahren, und Trockenätzverfahren
 • Method for manufacturing a photomask, and dry etching method

- Procédé de fabrication d'un masque photographique, et procédé de gravure sèche
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Igarashi, Shinichi, Niigata-ken, JP
 Kaneko, Hideo, Niigata-ken, JP
 Inazuki, Yukio, Niigata-ken, JP
 Nishikawa, Kazuhiro, Niigata-ken, JP
 (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 580 596 B1**

- B81B 7/00** (11) **B81C 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05251732.3 (22) 22.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.09.2005
 (30) 23.03.2004 US 807873
 (54) • Verfahren zur Herstellung geordneter Strukturen von Nanoobjekten
 • Method of forming ordered patterns of nanoscale objects
 • Méthode pour la fabrication des motifs ordonnés de nano-objets
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Stasiak, James W., Lebanon, OR 97355, US
 Peters, Kevin Francis, Corvallis, OR 97333, US
 Kornilovich, Pavel, Corvallis, Or 97330, US
 (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03F 7/027 → (51) **A61L 27/26**

G03F 7/031 → (51) **C07C 45/46**

G03F 7/033 → (51) **G02B 1/04**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/075 → (51) **C08G 77/60**

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 540 420 B1**
C08G 73/10 (11) **G02B 1/11**
G03F 7/038
 (25) En (26) En
 (21) 03761169.6 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (86) US 2003/019456 18.06.2003
 (87) WO 2004/000928 2004/01 31.12.2003
 (30) 25.06.2002 US 180624
 (54) • ANTIREFLEXBESCHICHTUNGEN, DIE POLYAMIDSÄUREN/IMIDE ALS NASSENTWICKELBARE POLYMERBINDER ENTHALTEN
 • ANTI-REFLECTIVE COATINGS COMPRISING POLYAMIC ACIDS/IMIDES AS WET DEVELOPABLE POLYMER BINDERS
 • REVETEMENTS ANTIREFLETS QUI SERVENT COMME LIANTS POLYMERES A REVELATION EN MILIEU HUMIDE
- (73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926, US
 (72) COX, Robert, Christian, Rolla, Missouri 65401, US
 NEEF, Charles, J., Rolla, MO 65401, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03F 7/09 → (51) **C08F 36/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 602 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253359.3 (22) 01.06.2005
(84) DE GB NL
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004166552
14.04.2005 JP 2005116585
(54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Be-*
lichtungsapparat
• *Illumination optical system and exposure*
apparatus
• *Système optique d'illumination et appareil*
d'exposition
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiozawa, Takahisa, Tokyo, JP
Goto, Yoshio, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10176138.5 / 2 259 138
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 882 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075643.2 (22) 25.07.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.01.2008
(30) 25.07.2006 US 492215
(54) • *Lithographischer Apparat mit einer durch*
einen Flachmotor angetriebenen Träger-
platte
• *Lithographic apparatus with planar motor*
driven support
• *Appareil de lithographie doté d'un support*
commandé par moteur planaire
- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL
(72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
Klaassen, Franciscus Adrianus Gerardus,
5684 GH Best, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML
Netherlands B.V. Corporate Intellectual Pro-
perty P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
-
- G03G 5/05** → (51) **G03G 5/147**
-
- G03G 5/10** → (51) **G03G 5/147**
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **1 533 658 B1**
G03G 5/05 **G03G 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03738522.6 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/008091 26.06.2003
(87) WO 2004/003667 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190031
26.11.2002 JP 2002342521
(54) • **LICHTEMPFINDLICHER KÖRPER FÜR DIE**
ELEKTROFOTOGRAFIE, ENTWICKLUNGS-
KASSETTE UND ELEKTROFOTOGRA-
FISCHE VORRICHTUNG
• **PHOTOSENSITIVE BODY FOR ELECTRO-**
PHOTOGRAPHY, PROCESS CARTRIDGE,
AND ELECTROPHOTOGRAPHIC
APPARATUS
• **CORPS PHOTOSENSIBLE POUR ELEC-**
TROPHOTOGRAPHIE, CARTOUCHE DE
TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTRO-
PHOTOGRAPHIQUE
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) UESUGI, Hirotooshi; c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
ANAYAMA, Hideki; c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YAMAZAKI, Itaru; c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Kazushige; c/o CANON
KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-
8501, JP
- YOSHIDA, Akira; c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 5/147** (11) **2 109 006 B1**
G03G 5/05 **G03G 5/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07744085.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) JP 2007/060651 18.05.2007
(87) WO 2008/090636 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016215
02.05.2007 JP 2007121499
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES**
ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTO-
REZEPTORS
• **PROCESS FOR MANUFACTURING ELEC-**
TROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN**
PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTO-
GRAPHIQUE
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-
maruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGAKI, Harunobu, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
OCHI, Atsushi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 909 143 B1**
G03G 9/087 **G03G 15/08**
(25) En (26) En
(21) 07108586.4 (22) 22.05.2007
(84) DE GB
(43) 09.04.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006273165
(54) • *Entwicklungstoner für elektrostatische la-*
tente Bilder, Verfahren zu dessen Herstel-
lung, Entwickler für elektrostatische la-
tente Bilder und Bilderzeugungsvorrich-
tung
• *Electrostatic latent image developing*
toner, method of producing the same,
electrostatic latent image developer, and
image forming apparatus
• *Toner de développement d'images élec-*
trostatiques latentes, procédé de produc-
tion correspondant, développeur d'image
électrostatique latente, et appareil de
formation d'images
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi,
Kanagawa, JP
Inoue, Toyofumi, Minamiashigara-shi,
Kanagawa, JP
Kuribayashi, Masataka, Minamiashigara-shi,
Kanagawa, JP
Ikeda, Masashi, Minamiashigara-shi,
Kanagawa, JP
Koide, Takafumi, Minamiashigara-shi,
Kanagawa, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
-
- G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**
-
- G03G 15/00** → (51) **G03G 5/147**
-
- G03G 15/08** → (51) **B41J 2/175**
-
- G03G 15/08** → (51) **G03G 9/08**
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 241 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251886.4 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001075842
(54) • *Montierungs- und Demontierungsmecha-*
nismus für eine Arbeitseinheit und elek-
trophotographisches Bilderzeugungsgerät
• *Process cartridge mounting and*
demounting mechanism and electropho-
tographic image forming apparatus
• *Mécanisme de montage et de démontage*
d'une unité de traitement et appareil élec-
trophotographique de formation d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Terada, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Noda, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G05B 15/02** (11) **2 350 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 09824179.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/062807 30.10.2009
(87) WO 2010/051466 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110353 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUE-**
RUNG DER STROMVERBRAUCHSEFFI-
ZIENZ
• **SYSTEMS AND METHODS TO CONTROL**
ENERGY CONSUMPTION EFFICIENCY
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE**
DE RENDEMENT DE CONSOMMATION
D'ÉNERGIE
- (73) Optimum Energy, Llc, 5900 Fourth Avenue
S. Suite 200, Seattle, WA 98103, US
(72) DEMPSTER, Ian, Seattle WA 98118, US
ERPELDING, Ben, San Diego CA 92116, US
HANNA, James, Seattle WA 98116, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G05B 15/02** (11) **2 354 865 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 11150266.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 KR 20100010638
(54) • *Testbetriebsteuerungsvorrichtung, -sys-*
tem und -verfahren
• *Test-operation control apparatus, system,*
and method
• *Appareil de contrôle de l'opération de test,*
système et procédé
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Hanwon, Seoul, KR
Youn, Sangchul, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G05B 19/04** (11) **1 525 518 B1**
G06F 9/445 **H04L 29/06**
H04L 12/40 **G05B 19/042**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
(25) De (26) De
(21) 03766223.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007839 18.07.2003
(87) WO 2004/013712 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234304

- (54) • VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON GERÄTEBESCHREIBUNGEN FÜR FELDERGÄTE DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK
 - METHOD FOR UPDATING DEVICE DESCRIPTIONS FOR FIELD DEVICES IN PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY
 - PROCÉDE D'ACTUALISATION DE DESCRIPTIONS D'APPAREILS POUR DES APPAREILS DE TERRAIN EMPLOYÉS DANS L'AUTOMATISATION DE PROCESSUS
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) SEGER, Andrea, 79650 Schopfheim, DE
- (74) VON STEIN, Bert, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 751 632 B1**
G05B 19/418 **G06N 5/04**
H04L 29/08 **G05B 23/02**
G06Q 50/04 **G06Q 10/06**
G06F 9/44 **H04L 12/40**
- (25) En (26) En
(21) 05747006.4 (22) 04.05.2005
(84) DE
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015390 04.05.2005
(87) WO 2005/109122 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567980 P
- (54) • GRAPHIKELEMENT MIT MEHREREN VISUALISIERUNGEN IN EINER PROZESS-UMGEBUNG
- GRAPHIC ELEMENT WITH MULTIPLE VISUALIZATIONS IN A PROCESS ENVIRONMENT
- ELEMENT GRAPHIQUE AVEC VISUALISATIONS MULTIPLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROCESSUS
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas 78759, US
- (72) GILBERT, Stephen, Austin, TX 78758, US
- (74) BEOUGHTER, Ken, J., Round Rock, TX 78681, US
- LUCAS, Michael, J., Leicestershire LE17 5ES, GB
- HAO, Tennyson, Quezon City, PH
- NIXON, Mark, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 15/02**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/04**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 282 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016631.0 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918177
- (54) • Verfahren zur zusammenhängenden Speicherung von Daten in einer industriellen Steuerung
- Method for consistent storage of data in an industrial controller
- Procédé pour une mémorisation cohérente de données dans un système de commande industrielle
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Kay, James J., Chardon, Ohio 44024, US
- (74) Johnston, David Allen, Mentor, Ohio 44060, US
- Urdaneta, Shelly Lynn, Lyndhurst, Ohio 44124, US

- Siegel, Stuart Blair, Mentor, Ohio 44124, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10013013.7 / 2 302 473
13001346.9 / 2 629 162

(51) **G05B 19/418** (11) **1 936 458 B1**
B25J 9/16

- (25) En (26) En
(21) 07024622.8 (22) 19.12.2007
(84) DE
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342985
- (54) • Vorrichtung, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium zur Offlineprogrammierung von Robotern
- Device, method, program and recording medium for robot offline programming
- Dispositif, procédé, programme, support d'enregistrement pour la programmation de robot hors ligne
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
- Inoue, Kozo, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 11005946.6 / 2 381 325

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 873 604 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05734539.9 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2005/007536 20.04.2005
(87) WO 2006/114871 2006/44 02.11.2006
- (54) • DATENSAMMELEINRICHTUNG UND GATEWAY-EINRICHTUNG
- DATA COLLECTION DEVICE AND GATEWAY DEVICE
- DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNEES ET DSPOSITIF DE PASSERELLE
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWANO, Seiichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G08B 21/00**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 362 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 09804170.0 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
(86) US 2009/048832 26.06.2009
(87) WO 2010/039306 2010/14 08.04.2010
(30) 27.06.2008 US 76216 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES UNBEMANNTEN FAHRZEUGS
- APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING AN UNMANNED VEHICLE
- APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN VÉHICULE SANS PILOTE

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) WOOD, Joanne E., Plano Texas 75025-5512, US
- HASHIMI, Jamil R., Hermosa Beach California 90254, US
- THOUROT, Fred G., Tucson Arizona 85745-4167, US
- JOHNSON, Stephen P., Herndon Virginia 20171, US
- GOFF, Russell W., Thornton Colorado 80241-1564, US
- CARROLL, Douglas, Carrollton Texas 75007-4821, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G05D 1/08** (11) **2 318 893 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10735288.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2010/060645 22.07.2010
(87) WO 2011/009918 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009027979
23.07.2009 US 227885 P
- (54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES PILOTWARN-SIGNALS FÜR EINEN PILOTEN EINES FLUGZEUGES, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND WARNVORRICHTUNG
- METHOD FOR PROVIDING A PILOT WARNING SIGNAL FOR A PILOT OF AN AIRCRAFT, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND WARNING DEVICE
- PROCÉDE DE FOURNITURE D'UN SIGNAL D'AVERTISSEMENT DU PILOTE POUR UN PILOTE D'UN AVION, PROGICIEL D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GIESSELER, Hans-Gerd, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05D 1/08 → (51) **B64C 13/10**

G05D 7/00 → (51) **H01M 10/50**

G05D 7/06 → (51) **F16K 31/04**

G05D 19/02 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 390 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164393.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (54) • Verfahren zur Verfolgung des maximalen Leistungspunkts, Fotovoltaiksystemsteuerung und Fotovoltaiksystem
- Maximum power point tracking method, photovoltaic system controller and photovoltaic system
- Procédé de suivi du point d'alimentation maximale, contrôleur de système photovoltaïque et système photovoltaïque
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Nair, Mukesh, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Murty, Nagavolu Srinivasa, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Bhat, Dattatreya, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G05G 1/30 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G05G 1/48** (11) **2 306 258 B1**
B60T 7/06

(25) Es (26) En
(21) 08787652.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) ES 2008/070118 18.06.2008
(87) WO 2009/153363 2009/52 23.12.2009

(54) • *PEDALABDECKUNG*
• *PEDAL COVER*
• *RECOUVREMENT DE PÉDALE*

(73) Batz, S.Coop., Torrea Auzoa, 32, 48140 Igoerre (Bizkaia), ES

(72) PALACIO ARGÜELLES, Joseba, E-48980 Santurtzi (Bizkaia), ES
BURGUERA ALBIZURI, Fernando, E-48014 Bilbo (Bizkaia), ES
GUILJARRO PLAZA, Asier, E-48007 Bilbo (Bizkaia), ES

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

G05G 5/05 → (51) **B64C 13/24**

G05G 7/12 → (51) **B64C 13/24**

G06F 1/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/24 → (51) **G06F 11/07**

G06F 1/26 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 865 403 B1**

(25) En (26) En
(21) 07109874.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 US 450737

(54) • *Einzelchip-2D- oder 3D-Graphikprozessor mit eingebettetem Speicher und mehreren Leistungssteuerungsebenen*
• *A single chip 3D and 2D graphics processor with embedded memory and multiple levels of power controls*
• *Processeur de graphiques 2D et 3D à puce unique avec mémoire intégrée et plusieurs niveaux de commande de puissance*

(73) Vivante Corporation, 255 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Cai, Mike M., Newark, CA 94560, US
Allegrucci, JD, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H02M 3/155**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 333 639 B1**

(25) En (26) En
(21) 10012759.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.06.2011
(30) 05.07.2000 US 610481
01.06.2001 US 294611 P

(54) • *Kamerabasiertes Berührungssystem und Verfahren*

• *Camera-based touch system and method*
• *Système tactile basé sur une caméra et procédé*

(73) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA

(72) Holmgren, David, Calgary, Alberta T3M 4T6, CA
Morrison, Gerald D., Calgary, Alberta T3G 4C6, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 06019269.7 / 1 739 529
01951266.4 / 1 297 488

G06F 3/045 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 923 780 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 07120569.4 (22) 13.11.2007

(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 14.11.2006 KR 20060112057

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Aktualisierungsdaten in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for verifying update data in mobile communication system*
• *Appareil et procédé de vérification des données de mise à jour dans un système de communication mobile*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Sung-Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 013 698 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 07712315.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/051769 23.02.2007
(87) WO 2007/107429 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 386025

(54) • *ENTLASTUNG VON SICHEREN LÖSCHUNGEN VON EINEM RAID-ADAPTER*
• *OFFLOADING SECURE ERASE TASKS FROM RAID ADAPTER*
• *TRANSFERT D'EFFACEMENTS SÉCURISÉS À PARTIR D'UN ADAPTEUR RAID*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ELLIOTT, John Charles, Tucson, Arizona 85715, US

KUBO, Robert Akira, Tucson, Arizona 85715, US
LUCAS, Gregg Steven, Tucson, Arizona 85748, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 137 604 B1**
H04N 1/32

(25) De (26) De
(21) 08736537.5 (22) 24.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/055000 24.04.2008

(87) WO 2008/129078 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019312

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI VERARBEITUNGSEINHEITEN EINES DRUCK- ODER KOPIERSYSTEMS*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN AT LEAST TWO PROCESSING UNITS OF A PRINTING OR COPIER SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE AU MOINS DEUX UNITÉS DE TRAITEMENT D'UN SYSTÈME D'IMPRESSION OU DE COPIE*

(73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) WEBER, Johannes, 85586 Poing, DE
SPINDLER, Hubert, 85653 Dürrenhaar, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G08C 17/00**

(51) **G06F 7/02** (11) **2 254 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 10163311.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124723

(54) • *Verarbeitung von sich gegenläufig bewegenden Datenelementen*
• *Processing of data elements moving in opposite directions*
• *Traitement d'éléments de données circulant en sens opposés*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ito, Tadayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06F 7/523** (11) **2 492 804 B1**
G06F 7/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 12154466.2 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 FR 1151569

(54) • *Kryptografieverfahren, das eine Exponentiationsoperation umfasst*
• *Encryption method comprising an exponentiation operation*
• *Procédé de cryptographie comprenant une opération d'exponentiation*

(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(72) Feix, Benoît, 13400 Aubagne, FR
Gagnerot, Georges, 13011 Marseille, FR
Rousselet, Mylène, 13100 Aix-en-Provence, FR

Verneuil, Vincent, 13090 Aix-en-Provence, FR
Clavier, Christophe, 87800 Rilhac Lastours, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 7/58** (11) **1 652 065 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 04744560.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/051201 13.07.2004
(87) WO 2005/008474 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 EP 03102265
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZUSAMMENSETZUNG VON KODES**
• **DEVICE AND METHOD FOR COMPOSING
CODES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPOSI-
TION DE CODES**

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH
(72) VAN BERKEL, Cornelis, H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MEUWISSEN, Patrick, P., E., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
NAS, Ricky, J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Wetenschapspark Arenberg Gaston
Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G06F 7/72 → (51) **G06F 7/523**

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/28**

G06F 9/06 → (51) **G06F 12/14**

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 774 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769849.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053506 20.07.2005
(87) WO 2006/013157 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 US 912505
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTDECKEN VON HARDWARE IN EINEM
DATENVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISCO-
VERING HARDWARE IN A DATA
PROCESSING SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA
DETECTION DE MATERIEL DANS UN
SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES**

(73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US
(72) BLANCHARD, Anton, Marrickville, New
South Wales 2204, AU
MILLER II, Milton, Devon, Austin, TX 78728,
US
VENTON, Todd, Alan, Austin, TX 78717, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/04**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 282 039 B1**
G06F 9/46 **H04N 1/32**
(25) En (26) En
(21) 02016869.6 (22) 30.07.2002
(84) DE FR
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001229233

30.07.2001 JP 2001229234
16.07.2002 JP 2002207173
(54) • **Unterbrechung der Arbeit in einem Infor-
mationsverarbeitungssystem mittels des
Erwerbs und Freigabe von Betriebsmitteln**
• **Interruption of job in information
processing apparatus by means of acqui-
sition and release of resources**
• **Interruption de tâche dans un système de
traitement d'information au moyen de
l'acquisition et de la libération de
ressources**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kizaki, Osamu, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 365 328 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908169.4 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) JP 2001/001532 28.02.2001
(87) WO 2002/069174 2002/36 06.09.2002

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES
PARALLELEN PROZESSES UND MEHR-
PROZESSORCOMPUTER**
• **METHOD FOR EXECUTING PARALLEL
PROCESS, AND MULTI-PROCESSOR
COMPUTER**
• **PROCEDE D'EXECUTION EN PARALLELE
DE PROCESSUS ET ORDINATEUR A
PROCESSEURS MULTIPLES**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIBAYAMA, Satoki, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa211-8588, JP
MATSUSHIMA, Yusuke, c/o FUJITSU
LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
KIKUSHIMA, Kaoru, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/52 → (51) **G06F 15/163**

G06F 11/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 11/07** (11) **1 496 436 B1**
G06F 1/24 **G06F 11/14**
(25) En (26) En
(21) 04254046.8 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614279

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Rückset-
zung von Chipkartenvorrichtung in
Stummsmodus**
• **Method and apparatus for autoreset of a
usb smart card device in a mute mode**
• **Procédé et dispositif pour réinitialiser un
dispositif à carte à puce USB en mode
silencieux**
(73) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive,
Suite 300, Coppell, TX 75019, US
(72) Fruhauf, Serge F, Saratoga CA 95070, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street,
London, WC1N 2BF, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 088 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253957.8 (22) 10.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008029561
(54) • **Speicheruntersystem und zugehöriges
Steuerverfahren**
• **Storage subsystem and control method
thereof**
• **Sous-système de stockage et procédé de
commande correspondant**

(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Suzuki, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Koga, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/34 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 702 269 B1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 04815427.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(86) US 2004/043349 24.12.2004
(87) WO 2005/066791 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749425
(54) • **AUF DYNAMISCHER LEISTUNGSFÄHIG-
KEITSÜBERWACHUNG BASIERENDER
ANSATZ ZUR SPEICHERVERWALTUNG**
• **DYNAMIC PERFORMANCE MONITORING-
BASED APPROACH TO MEMORY
MANAGEMENT**
• **APPROCHE DE LA GESTION DE
MEMOIRE BASEE SUR LE CONTROLE
DYNAMIQUE DES PERFORMANCES**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUBRAMONEY, Sreevinas, Palo Alto, CA
94306, US
HUDSON, Richard, Florence, MA 01062, US
SERRANO, Mauricio, San Jose, CA 95126,
US

ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA
95051, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 097 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869536.8 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/088165 19.12.2007
(87) WO 2008/082996 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 616242
26.12.2006 US 616236

(54) • **VERWENDUNG EINES DIREKTEN DATEI-
SYSTEMS MIT SCHNITTSTELLE MIT
KONTINUIERLICHEM LOGISCHEM
ADRESSRAUM**
• **USE OF A DIRECT DATA FILE SYSTEM
WITH A CONTINUOUS LOGICAL
ADDRESS SPACE INTERFACE**
• **SYSTÈME DE FICHIERS DE DONNÉES
DIRECTES COMPRENANT UNE INTER-
FACE D'ESPACE ADRESSE LOGIQUE
CONTINU**

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) SINCLAIR, Alan Welsh, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB
WRIGHT, Barry, Edinburgh EH6 6DE, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/02 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 331 568 B1**
G06F 9/06 **G06F 1/00**
G06F 11/00 **G06Q 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01978980.9 (22) 31.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) JP 2001/009558 31.10.2001
(87) WO 2002/037286 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000336541
30.10.2001 JP 2001333460
(54) • **ENDGERÄT, FÄHIG UM MISSBRAUCH VON NETZWERKVERTEILTEN DATEN ZU VERHINDERN**
• **TERMINAL CAPABLE OF PREVENTING FALSE USE OF CONTENT DISTRIBUTED OVER NETWORK**
• **TERMINAL CAPABLE D'EMPECHER L'UTILISATION ABUSIVE D'UN CONTENU DISTRIBUE PAR LE RESEAU**
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SHIMADA, Muneki Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 021 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 07729242.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054794 16.05.2007
(87) WO 2007/135077 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 US 383989
(54) • **SPEICHERSYSTEME FÜR AUTOMATISIERTE DATENVERARBEITUNGSMASCHINERIE**
• **MEMORY SYSTEMS FOR AUTOMATED COMPUTING MACHINERY**
• **SYSTÈMES DE MÉMOIRE POUR MACHINES DE CALCUL AUTOMATISÉES**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DREPS, Daniel, Georgetown, Texas 78626, US
GOWER, Kevin, Lagrangeville, New York 12540, US
MAULE, Warren, Cedar Park, Texas 78613, US
TREMACHINE, Robert, Stormville, New York 12582, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 280 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251056.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011

- (30) 21.07.2009 JP 2009169694
(54) • **Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung**
• **Recording and/or reproducing apparatus**
• **Appareil d'enregistrement et/ou de lecture**
(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Hisaohiro, Tokyo 100-8220, JP
(72) Kato, Toshihiro, Tokyo 100-8220, JP
Katsuki, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Kurokawa, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
Fuchiwaki, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 452 268 B1**
G06F 13/42 **G06F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 10732355.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059931 09.07.2010
(87) WO 2011/004020 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954857
(54) • **USB-VERBINDUNGSEKKNUNG**
• **DETECTION OF USB ATTACHMENT**
• **DETECTION D'UNE CONNEXION USB**
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BALLOT, Nathalie, F-38360 Sassenage, FR
FLORENCHIE, Nicolas, F-91210 Draveil, FR
DELPLANQUE, Bruno, F-92370 Chaville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 13/40 → (51) **H01L 23/50**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/38**

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 15/163** (11) **1 883 904 B1**
G06F 9/52 **G06T 1/20**
G06T 15/00 **G06F 15/80**
(25) En (26) En
(21) 06779753.0 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) IB 2006/001702 26.05.2006
(87) WO 2006/129194 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 140114
(54) • **RAHMENSYNCHRONISIERUNG IN SYSTEMEN MIT MEHREREN VIDEOVERARBEITUNGSEINHEITEN (VPU)**
• **FRAME SYNCHRONIZATION IN MULTIPLE VIDEO PROCESSING UNIT (VPU) SYSTEMS**
• **SYNCHRONISATION D'IMAGES DANS DES SYSTEMES A UNITES DE TRAITEMENT VIDEO (VPU) MULTIPLES**
(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) KELLY, Tim, Orlando, FL 13543, US
KADURI, Raja, Santa Clara, CA 95051, US
BEHR, Dominik, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 10075697.2 / 2 280 379

G06F 15/80 → (51) **G06F 15/163**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 135 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743673.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.12.2009
(86) US 2008/055798 04.03.2008
(87) WO 2008/112461 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685602
(54) • **KENNZEICHNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT ORTS- UND/ODER ZEITVERFOLGUNG**
• **MARKING SYSTEM AND METHOD WITH LOCATION AND/OR TIME TRACKING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE AVEC EMPLACEMENT ET/OU SUIVI TEMPOREL**
(73) Certusview Technologies, Llc, 11770 U.S. Hwy 1 Suite 101, Palm Beach Gardens, FL 33408, US
(72) NIELSEN, Steven, North Palm Beach, Florida 33408, US
CHAMBERS, Curtis, Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
FARR, Jeffrey, Jupiter, Florida 33458, US
CONNER, Mark, Palmetto, Florida 34221, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 13177282.4

G06F 17/14 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 763 795 B1**
H04L 12/16 **H04L 12/02**
(25) En (26) En
(21) 05746801.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) CA 2005/000723 11.05.2005
(87) WO 2005/109244 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569619 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN ENTSCHIEDUNGSBAUMMODIFIKATION UND -VISUALISIERUNG**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE DECISION TREE MODIFICATION AND VISUALIZATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE MODIFICATION ET DE VISUALISATION D'UN ARBRE DECISIONNEL INTERACTIF**
(73) Angoss Software Corporation, 111 George Street Suite 200, Toronto, Ontario M5A 2N4, CA
(72) ONO, Ken, King City, Ontario L7B 1K4, CA
FRANCEY, Matthew, Toronto, Ontario M4E 1V4, CA
RUGINETS, Roman, Thornhill, Ontario L4J 7R7, CA
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 171 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 08756051.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/064367 21.05.2008
(87) WO 2008/144732 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 939345 P
(54) • **ANFRAGESTATISTIK-BEREITSTELLER**
• **QUERY STATISTICS PROVIDER**
• **FOURNISSEUR DE STATISTIQUES DE REQUÊTE**

- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) YAN, Weipeng, Redwood City, California 94065, US
FOX, Nicholas, C., Foster City, California 94404, US

BAYARDO, Roberto, J., Morgan Hil, California 95037, US
CHANG, David Chen, Mountain View, California 94043, US
CHAWATHE, Monica, D., Los Altos, CA 94022, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/031**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/64**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/053**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/1455**

G06F 19/00 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **G06F 19/20** (11) **1 190 762 B1**
G06F 19/26

(25) En (26) En
(21) 01115172.7 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265933
(54) • Verfahren zum Anzeigen des Ergebnisses eines Hybridisierungsexperimentes mit einem Biochip
• Method for displaying result of hybridization experiment using biochip
• Méthode pour l'affichage du résultat d'une expérience d'hybridation à l'aide d'une "bio-puce"

(73) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) Watanabe, Tsunehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

Nozaki, Yasuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

Nakashige, Ryo, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

Tamura, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(74) Liesegang, Roland, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 19/26 → (51) **G06F 19/20**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 082 346 B1**

(25) En (26) En
(21) 07858845.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) IB 2007/002931 03.10.2007
(87) WO 2008/044113 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 EP 06291567

(54) • SCHUTZ GEGEN SEITENKANALANGRIFFE MIT EINER INTEGRITÄTSÜBERPRÜFUNG
• PROTECTION AGAINST SIDE CHANNEL ATTACK WITH AN INTEGRITY CHECK
• PROTECTION CONTRE UNE ATTAQUE PAR CANAL LATÉRAL AVEC CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ

(73) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) SALGADO, Stéphanie, F-92190 Meudon, FR

VIGILANT, David, F-92190 Meudon, FR

FUMAROLI, Guillaume, F-92190 Meudon, FR

(74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 144 401 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/08**

(25) Zh (26) En
(21) 08864956.1 (22) 24.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) CN 2008/073676 24.12.2008

(87) WO 2009/079963 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 CN 200710032867

(54) • VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN UND LESEN EINER FEED-DATEI
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROVIDING AND READING FEED FILE

• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR FOURNIR ET LIRE UN FIL DE SYNDICATION

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YIN, Xin, Longgang District Shenzhen, 518129, CN

ZHANG, Fei, Longgang District Shenzhen, 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 317 457 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 10171260.2 (22) 31.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011
(30) 29.03.2006 JP 2006089869

(54) • Benutzer Authentifizierungsverfahren und Authentifizierungssystem
• User authentication system and method
• Système et procédé d'authentification d'utilisateur

(73) The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd., 2-7-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8388, JP

(72) Hayashi, Makoto, Tokyo 179-0084, JP

(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(62) 06756843.6 / 2 000 939

G06F 21/55 → (51) **G06F 21/86**

(51) **G06F 21/56** (11) **1 891 571 B1**

(25) En (26) En
(21) 06744158.4 (22) 09.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(86) GB 2006/002107 09.06.2006
(87) WO 2006/131744 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 GB 0511749

(54) • HEMMUNG DER VERTEILUNG VON UN-ERWÜNSCHTEM CODE UND UN-ERWÜNSCHTEN DATEN
• RESISTING THE SPREAD OF UNWANTED CODE AND DATA
• SYSTEME POUR RESISTER A L'ETALEMENT DE CODES ET DE DONNEES NON DESIRES

(73) Glasswall (IP) Limited, Kensal House 77 Springfield Road, Chelmsford, Essex CM2 6JG, GB

(72) SCALES, Nicholas John Glasswall (IP) Limited, Ware, Herts. SG11 1BW, GB

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **G06F 21/62** (11) **2 071 883 B1**
H04L 29/06 **H04W 8/26**

H04W 12/08 **H04W 48/00**
H04W 48/16 **H04W 84/12**
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 08021218.6 (22) 05.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323372

(54) • Vorrichtung, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium zum Schützen von Daten in einem drahtlosen Kommunikationsgerät
• Apparatus, method, program and recording medium for protecting data in a wireless communication terminal
• Dispositif, procédé, programme et support d'enregistrement pour la protection de données dans un terminal de communication sans fil

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Miyake, Yasunari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/84**

(51) **G06F 21/84** (11) **2 137 664 B1**
G06F 21/64

(25) De (26) De
(21) 08716553.6 (22) 14.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/002061 14.03.2008
(87) WO 2008/113521 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013287

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG BESTÄTIGTER TRANSAKTIONS DATEN UND VORRICHTUNG DAZU
• METHOD FOR PRODUCING ACKNOWLEDGED TRANSACTION DATA AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES DE TRANSACTION CONFIRMÉES ET DISPOSITIF À CET EFFET

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) SCHERZER, Helmut, 72070 Tübingen, DE

ROTH, Hans-Jürgen, 81671 München, DE

BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE

(74) Branzka, Thomas, et al, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE

(51) **G06F 21/86** (11) **2 238 557 B1**
G06F 21/55 **H04M 1/18**
H04M 1/24 **G06Q 20/40**
G06Q 40/00

(25) En (26) En
(21) 09708472.7 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) US 2009/032577 30.01.2009
(87) WO 2009/099927 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24519

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BENUTZERFEHLHANDLUNGEN

- CONSUMER ABUSE DETECTION SYSTEM AND METHOD
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ABUS DU CONSOMMATEUR
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
- (72) JOHNSON, Timothy M., Cupertino, California 95014-2084, US
- DINH, Richard H.M., Cupertino, California 95014-2084, US
- TAN, Tang Yew, Cupertino, California 95014-2084, US
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06K 1/12 → (51) **G06K 13/30**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 325 783 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11001740.7 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 04.12.2007 JP 2007313911
21.12.2007 JP 2007331131
29.01.2008 JP 2008018380
- (54) • Anzeigesystem zweidimensionaler Codes, Verfahren zum Anzeigen zweidimensionaler Codes und Programm hierzu
- Two-dimensional code display system, two-dimensional code display method, and program
 - Système d'affichage de code bidimensionnel, procédé d'affichage de code bidimensionnel et programme
- (73) A.T Communications Co., Ltd., 9-10 Kitaeno 1-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0014, JP
- (72) Ideguchi, Hiroshi, Tokyo 110-0014, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 08857492.6 / 2 234 037

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/06**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/073**

G06K 7/10 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 908 011 B1**
- G06T 17/00** **G01B 5/26**
- G06K 9/36** **G01B 11/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06756259.5 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) IL 2006/000840 19.07.2006
- (87) WO 2007/010537 2007/04 25.01.2007
- (30) 09.11.2005 PCT/IL2005/001173
16.11.2005 PCT/IL2005/001215
15.01.2006 PCT/IL2006/000059
11.05.2006 PCT/IL2006/000562
10.10.2005 IL 17134605
27.11.2005 IL 17234905
19.07.2005 US 700299 P
19.07.2005 US 700317 P
19.07.2005 US 700318 P
20.07.2005 US 700752 P
20.07.2005 US 700753 P
28.07.2005 US 702979 P
26.09.2005 US 720034 P
27.09.2005 US 720541 P

- 27.09.2005 US 720652 P
- 02.12.2005 US 741440 P
- 13.12.2005 US 750287 P
- 15.12.2005 US 750334 P
- 15.12.2005 US 750597 P
- 31.01.2006 US 763458 P
- 11.05.2006 US 799688 P
- 17.05.2006 US 800845 P
- 17.05.2006 US 800846 P
- 28.06.2006 US 816970 P
- (54) • REKONSTRUKTIONSSSTABILISIERER UND AKTIV-VISION
- RECONSTRUCTION STABILIZER AND ACTIVE VISION
 - STABILISEUR DE RECONSTRUCTION ET VISION ACTIVE
- (73) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-lezion, IL
- DICHTERMAN, Eli, 34756 Haifa, IL
- ZIV, Omer, 76470 Rechovot, IL
- BEN-HAIM, Shlomo, London W8 4QP, GB
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G06K 9/00** (11) **2 286 368 B1**

G06T 7/00 **G01B 11/25**

- (25) En (26) En
- (21) 09816623.4 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/043056 06.05.2009
- (87) WO 2010/036403 2010/13 01.04.2010
- (30) 06.05.2008 US 50903 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRUKTURIERTEN BELEUCHTUNG MIT RAHMENUNTERFENSTERN
- SYSTEM AND METHOD FOR STRUCTURED LIGHT ILLUMINATION WITH FRAME SUBWINDOWS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN ÉCLAIRAGE DE LUMIÈRE STRUCTURÉE AVEC DES SOUS-FENÊTRES DE TRAMES
- (73) Flashscan3d, Llc, 100 North Central Expressway Ste. 910, Richardson, TX 75080, US
- (72) BOLES, Colby, D., Seattle WA 98112, US
- DALEY, Raymond, Charles, Richardson TX 75082, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/22** (11) **2 136 317 B1**

G06K 9/72 **G06K 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 09162392.6 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 KR 20080058069
04.12.2008 KR 20080122637
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Zeichen
- Method and apparatus for recognizing characters
 - Procédé et appareil pour la reconnaissance de caractères
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Hyun-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, Hwang, Seong-Tack, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Sang-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sang-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Oh, Yun-Je, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- Jung, Hee-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sung-Cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/22**

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **H04N 1/64**

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06K 13/30** (11) **1 811 429 B1**
- G06K 1/12** **G06K 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06027096.4 (22) 29.12.2006
- (84) BE DE FR GB SE
- (43) 25.07.2007
- (30) 13.01.2006 JP 2006006301
- (54) • Etikettlabel erzeugende Vorrichtung
- Tag-label producing device
 - Systèmes et procédés d'alimentation de sondes de soudage aux ultrasons
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, JP
- (72) Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
- Moriyama, Satoru, Nagoya-shi Aichi, 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **2 107 508 B1**

H04N 1/52

- (25) En (26) En
- (21) 09154908.9 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 31.03.2008 JP 2008091558
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
- Image processing apparatus and image processing method
 - Appareil et procédé de traitement d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hansaki, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ota, Takatoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Sugiura, Hiroaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ito, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 13/30**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 402 890 B1**

G06K 7/10 **H04L 29/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09840836.2 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) JP 2009/069060 09.11.2009
- (87) WO 2010/097989 2010/35 02.09.2010
- (30) 27.02.2009 JP 2009045627
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ZWEIDIMENSIONALEN CODEANZEIGE, VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN CODEANZEIGE UND PROGRAMM

- TWO DIMENSIONAL CODE DISPLAY DEVICE, TWO DIMENSIONAL CODE DISPLAY METHOD, AND PROGRAM
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE CODE BIDIMENSIONNEL, PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE CODE BIDIMENSIONNEL ET PROGRAMME
- (73) A.T Communications Co., Ltd., 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0014, JP
- (72) SHINOTANI, Tomoko, Tokyo 110-0014, JP
KAMIKA, Takuya, Tokyo 110-0014, JP
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

G06K 19/07 → (51) **A61F 13/44**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 118 820 B1**
G06K 7/10 **G07D 7/00**
B42D 15/10 **G02F 1/13357**
G06K 19/077 **G06K 19/07**
- (25) De (26) De
(21) 07858118.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) EP 2007/064511 21.12.2007
(87) WO 2008/083922 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007002385
- (54) • **DOKUMENT MIT EINEM OPTISCHEN SENDER**
• **DOCUMENT WITH AN OPTICAL TRANSMITTER**
• **DOCUMENT MUNI D’UN ÉMETTEUR OPTIQUE**
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) PAESCHKE, Dr. Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06K 19/077 (11) **1 837 810 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07003790.8 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 JP 2006082482
24.03.2006 JP 2006084213
- (54) • **RFID-Etikett mit erhöhter Lesbarkeit gedruckter Bilder**
• **RFID label with increased readability of printed images**
• **Étiquette rfid avec lisibilité améliorée pour images imprimées**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yamaguchi, Koshiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Taki, Kazunari, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Ito, Akira, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

G06K 19/077 (11) **1 892 645 B1**

- (25) En (26) En
G06K 19/07 **G06K 7/00**

- (21) 07252778.1 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 24.08.2006 CN 200610112592
- (54) • **Smart-Karte**
• **Smart card**
• **Carte intelligente**
- (73) Beijing Watchdata System Co. Ltd., YanDong Business Park No. 2, Wanhong West Street Capital Airport Road, Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Chen, Dacai YanDong Business Park, Chaoyang District Beijing 100015, CN
Xu, Daxing YanDong Business Park, Chaoyang District Beijing 100015, CN
Qi, Tongxin YanDong Business Park, Chaoyang District Beijing 100015, CN
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwatle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/077 (11) **2 482 237 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11152196.9 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • **Körper in Form einer Verpackung oder eines Formteils mit einer RFID-Antenne**
• **Body in the form of a packaging or a moulded part comprising an RFID-Antenna**
• **Corps en forme d’emballage ou de pièce de formage comportant une antenne RFID**
- (73) Mond Consumer Packaging Technologies GmbH, Jobkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Dr. Kohla, Michael, 48329 Havixbeck, DE
Lindenhahn, Franziska, 54294 Trier, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwatle An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

G06N 5/04 → (51) **G05B 19/042**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 12/14**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 10/06 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 509 888 B1**
G07F 19/00 **G07F 7/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03755996.0 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001460 14.05.2003
(87) WO 2003/102882 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FR 0206760
- (54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER ON-LINE TRANSAKTION**
• **METHOD FOR SECURING AN ON-LINE TRANSACTION**
• **PROCEDE DE SECURISATION D’UNE TRANSACTION EN LIGNE**
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) SAUVEBOIS, Jean-Paul, F-92190 Meudon, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/86**

G06Q 30/02 → (51) **H04L 12/18**

G06Q 40/00 → (51) **E21B 49/00**

G06Q 40/00 → (51) **G06F 21/86**

G06Q 50/00 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 50/04 → (51) **G05B 19/042**

G06T 1/00 → (51) **B41J 2/01**

G06T 1/20 → (51) **G06F 15/163**

G06T 1/60 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 209 090 B1**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10150472.8 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 14.01.2009 KR 20090002908
- (54) • **Bildwiederherstellungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren**
• **Image restoring apparatus and method thereof**
• **Appareil de rétablissement d’image et procédé correspondant**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jeong, Young-Min, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Dae, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Son, Byung-Jun, 442-742, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 068 888 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07813405.3 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/074464 26.07.2007
(87) WO 2008/014393 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 US 833240 P
25.07.2007 US 878638
- (54) • **NICHT-INVASIVE IN-VIVO-BILDGEBUNG VON MECHANOREZEPTOREN IN DER HAUT MITTELS KONFOKALER MIKROSKOPIE**
• **NON-INVASIVE IN-VIVO IMAGING OF MECHANORECEPTORS IN SKIN USING CONFOCAL MICROSCOPY**
• **IMAGERIE IN VIVO NON-INVASIVE DE MÉCANORÉCEPTEURS DANS LA PEAU A L’AIDE D’UNE MICROSCOPIE A FOYER COMMUN**
- (73) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (72) HERMANN, David, Rochester, NY 14620, US
EASTMAN, Jay, Rochester, NY 14623, US
FOX, Christi, Alessi, Rochester, NY 14623, US
BOGER, Neil, Rochester, NY 14623, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 300 988 B1**
- (25) En (26) En

(21) 09755786.2 (22) 29.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) US 2009/045681 29.05.2009
 (87) WO 2009/146425 2009/49 03.12.2009
 (30) 29.05.2008 US 56955
 (54) • *METHODE ZUR WIEDERHERSTELLUNG ZELLULARER SPEKTREN ZUR DETEKTION ZELLULARER STÖRUNGEN*
 • *METHOD OF RECONSTITUTING CELLULAR SPECTRA USEFUL FOR DETECTING CELLULAR DISORDERS*
 • *PROCÉDÉ DE RECONSTITUTION DE SPECTRES CELLULAIRES UTILES POUR DÉTECTER DES DÉSORDRES CELLULAIRES*
 (73) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
 (72) DIEM, Max, Boston MA 02115, US
 MILJKOVIC, Milos, Jamaica Plain MA 02130, US
 ROMEO, Melissa, Jamaica Plain MA 02130, US
 BIRD, Benjamin, Jamaica Plain MA 02130, US
 SCHUBERT, Jennifer, Boston MA 02127, US
 PAPAMARKAKIS, Kostas, Springfield MA 01104, US
 (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 360 640 B1**
G06T 7/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11150007.0 (22) 03.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (30) 05.01.2010 FR 1050034
 (54) • *Verfahren zur Detektion von Kantenorientierung*
 • *Method for edge orientation detection*
 • *Procédé de détection d'orientation de contours*
 (73) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
 Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex 1, FR
 Université Pierre-Mendès France, 151 Rue des Universités, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
 (72) Van Reeth, Eric, 38000 Grenoble, FR
 Bertolino, Pascal, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
 Nicolas, Marina, 38340 Voreppe, FR
 (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**
G06T 7/00 → (51) **H04N 1/00**
G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**
G06T 11/00 → (51) **G06T 5/00**
G06T 15/00 → (51) **G06F 15/163**
G06T 17/00 → (51) **G06K 9/00**
G07C 5/00 → (51) **G08B 21/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 033 167 B1**
B60T 1/10 **B60T 7/04**
B60T 7/08 **B60T 7/22**
B60W 40/072 **B60W 40/076**
B60W 40/09
 (25) En (26) En
 (21) 07748514.2 (22) 24.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.03.2009
 (86) SE 2007/050353 24.05.2007
 (87) WO 2007/139493 2007/49 06.12.2007
 (30) 26.05.2006 SE 0601175
 (54) • *Einrichtung zur Bestimmung eines Antizipationsverhaltens eines Fahrers*
 • *Device for determining an anticipation ability of a driver*
 • *Dispositif pour déterminer la capacité d'anticipation d'un conducteur*
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) BRÅKENHJELM, Erik, 112 52 Stockholm, SE
 ANDERSSON, Jon, 151 46 Södertälje, SE

G07D 3/14 → (51) **G07D 9/00**
G07D 3/16 → (51) **G07D 9/00**
G07D 5/06 → (51) **G07D 9/00**
G07D 7/00 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 849 138 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06703622.8 (22) 25.01.2006
 (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LT LV NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.10.2007
 (86) GB 2006/000257 25.01.2006
 (87) WO 2006/079810 2006/31 03.08.2006
 (30) 25.01.2005 GB 0501568
 (54) • *Verbesserungen in Bezug auf die Banknotenvalidierung*
 • *Improvements relating to banknote validation*
 • *Améliorations relatives à la validation de billets de banque*
 (73) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham OL1 4EQ, GB
 (72) LONSDALE, Peter, Innovative Technology Ltd., Oldham OL1 4EQ, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G07D 9/00** (11) **2 341 483 B1**
G07D 3/14 **G07D 3/16**
G07D 5/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 09800437.7 (22) 23.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2011
 (86) JP 2009/063191 23.07.2009
 (87) WO 2010/010923 2010/04 28.01.2010
 (30) 23.07.2008 JP 2008190002
 (54) • *Münzenhandhabungsvorrichtung*
 • *COIN HANDLING DEVICE*
 • *Dispositif de traitement de pièces de monnaie*
 (73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
 (72) INUKI, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
 YAMAGUCHI, Fumio, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
 (51) **G07F 7/10** (11) **2 309 465 B1**
G06Q 20/00 **H04L 9/08**
G07F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 10184488.4 (22) 28.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 13.04.2011
 (30) 28.02.2002 GB 0204620
 (54) • *Authentifizierungsanordnung und Verfahren zur Verwendung für Finanztransaktionen*
 • *Authentication arrangement and method for use with financial transactions*
 • *Agencement d'authentification et procédé pour son utilisation avec des transactions financières*
 (73) Mastercard Europe SPRL, Chaussée de Tervuren 198A, 1410 Waterloo, BE
 (72) Ates, Fikret, 5000, Namur, BE
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE
 (62) 07075654.9 / 1 850 297
 03742900.8 / 1 479 052

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/00**
G07F 19/00 → (51) **G06Q 20/00**
G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**
G08B 13/06 → (51) **E05B 73/00**
G08B 13/14 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G08B 21/00** (11) **2 442 285 B1**
G07C 5/00 **H04B 7/185**
B64D 29/00 **F01D 19/00**
G05B 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 11009467.9 (22) 28.06.2004
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 18.04.2012
 (30) 23.07.2003 US 489368 P
 09.02.2004 US 774578
 (54) • *Drahtloses Motorüberwachungssystem*
 • *Wireless engine monitoring system*
 • *Système de surveillance de moteur sans fil*
 (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
 (72) Ziarno, James, J., Malabar, Florida 32950, US
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 (62) 04816757.1 / 1 654 715

G08B 21/02 → (51) **H04M 1/725**
 (51) **G08C 17/00** (11) **1 992 176 B1**
H04L 29/08 **G06F 3/12**
H04L 12/28 **H04W 4/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06785596.5 (22) 26.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.11.2008
 (86) US 2006/024856 26.06.2006
 (87) WO 2007/005384 2007/02 11.01.2007
 (30) 29.06.2005 US 171573

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SELEKTIVEN STEuern EINER ENTFERNTEN EINRICHTUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY CONTROLLING A REMOTE DEVICE
- PROCÉDES ET APPAREILS PERMETTANT DE COMMANDER SELECTIVEMENT UN DISPOSITIF ELOIGNE
- (73) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, 9th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YUAN, Eric, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 488 398 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03745372.7 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) IB 2003/001207 21.03.2003
- (87) WO 2003/083802 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 FR 0203887
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGULIERUNG DES BETRIEBS EINES BETÄTIGUNGSGLIEDES
- METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING THE OPERATION OF AN ACTUATOR
- PROCÉDE DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR
- (73) SIMU, Zone Industrielle Les Giranaux, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (72) ORSAT, Jean-Michel, F-74300 Châtillon-sur-Cluses, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 080 179 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07871126.4 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) US 2007/080586 05.10.2007
- (87) WO 2008/067036 2008/23 05.06.2008
- (30) 12.10.2006 US 549106
- (54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von Echtzeit-Verkehrsinformationen.
- System and method for providing real time traffic information.
- Système et procédé pour fournir des informations de trafic en temps réel.
- (73) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) ROZUM, Timothy C., Olathe, KS 66062, US
- BRUNK, Scott J., Edgerton, KS 66021, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09C 5/00 → (51) **H04L 9/28**

G09F 3/00 → (51) **A47G 19/02**

G09F 3/10 → (51) **C09J 133/00**

G09F 7/16 → (51) **A47G 19/02**

G09F 9/33 → (51) **G09F 13/22**

- (51) **G09F 13/22** (11) **2 559 022 B1**
- G09F 9/33** **G09F 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11730436.0 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) IB 2011/051538 11.04.2011
- (87) WO 2011/128825 2011/42 20.10.2011
- (30) 28.10.2010 EP 10189196
- 16.04.2010 EP 10160191
- (54) • TEXTILPRODUKT MIT BELEUCHTUNGS-FUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- TEXTILE PRODUCT HAVING A LIGHTING FUNCTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PRODUIT TEXTILE AYANT UNE FONCTION D'ÉCLAIRAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- JOCHIJMS, Paul Antonius Emil, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WILLEMSSEN, Oscar Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 21/02 → (51) **G09F 13/22**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 099 015 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09153473.5 (22) 23.02.2009
- (84) DE GB NL
- (43) 09.09.2009
- (30) 05.03.2008 KR 20080020595
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Unterscheidung eines Paneels einer Anzeige
- Apparatus and method for distinguishing panel of display device
- Appareil et procédé pour distinguer le panneau d'un dispositif d'affichage
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Baek, Seung-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Ha, Kyung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jo, Jae-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeong-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 966 788 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06847859.3 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) US 2006/048679 19.12.2006
- (87) WO 2007/075832 2007/27 05.07.2007
- (30) 19.12.2005 US 751909 P
- 23.02.2006 US 361294
- 24.02.2006 US 776367 P
- (54) • MEMS-DIREKTANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN DAMIT
- DIRECT-VIEW MEMS DISPLAY DEVICES AND METHODS FOR GENERATING IMAGES THEREON

- DISPOSITIFS A AFFICHAGE INTEGRE A SYSTEME MICROELECTROMECHANIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES IMAGES SUR LESDITS DISPOSITIFS
- (73) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HAGOOD, Nesbitt, W., Wellesley, MA 02482, US
- GANDHI, Jignesh, Burlington, MA 01803, US
- MCALLISTER, Abraham, Annandale, VA 22003, US
- MALZBENDER, Rainer, M., Niwot, CO 80503, US
- BARTON, Roger, W., Grand Marais, MN 55604, US
- LEWIS, Stephen, Reading, MA 01867, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (60) 11178527.5 / 2 402 933
- 11178533.3 / 2 402 934

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 274 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02014807.8 (22) 02.07.2002
- (84) DE GB
- (43) 08.01.2003
- (30) 06.07.2001 JP 2001206987
- (54) • Treiberschaltung und Flüssigkristall-anzeige
- Driver circuit and liquid crystal display device
- Circuit d'attaque et dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Tsuchi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Uchiyama, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G10K 11/00** (11) **2 499 636 B1**
- H01L 41/047** **H01L 41/053**
- B06B 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10785214.7 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) IB 2010/054984 03.11.2010
- (87) WO 2011/055315 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 259306 P
- (54) • GEKRÜMMTER HIFU-SCHALLKOPF MIT LUFTKÜHLUNGSDURCHGANG
- CURVED ULTRASONIC HIFU TRANSDUCER WITH AIR COOLING PASSAGEWAY
- TRANSDUCTEUR HIFU INCURVE A ULTRASONS A PASSAGE DE REFROIDISSEMENT PAR AIR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLARK, Dennis, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- SHEIRER, Barry, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- MANNING, Ryan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 905 006 B1**
- H04S 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 06780055.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/052368 12.07.2006
(87) WO 2007/010451 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 EP 05106612
(54) • ERZEUGUNG VON MEHRKANAL-AUDIO-SIGNALLEN
• GENERATION OF MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS
• GENERATION DE SIGNAUX AUDIO MULTICANAUX
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VILLEMOES, Lars, F., S-17556 Järfälla, SE
PURNHAGEN, Heiko, S-17265 Sundbyberg, SE
FALLER, Christof, Allentown, Pennsylvania 18109, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 005 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826580.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/041507 23.10.2006
(87) WO 2007/111646 2007/40 04.10.2007
(30) 20.03.2006 US 385428
(54) • SPRACH-NACHVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON MDCT-KOEFFIZIENTEN
• SPEECH POST-PROCESSING USING MDCT COEFFICIENTS
• POST-TRAITEMENT DE LA PAROLE UTILISANT DES COEFFICIENTS MDCT
(73) O'Hearn Audio LLC, 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G10L 19/005** (11) **2 423 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175820.7 (22) 07.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(30) 05.10.2007 US 868351
06.10.2006 US 828414 P
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Wiederherstellung gelöschter Rahmen
• Methods, apparatus and computer program product for frame erasure recovery
• Procédés, appareil et produit-programme d'ordinateur de récupération de suppression de cadre
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Krishnan, Venkatesh, San Diego, CA 92121, US

- Kandhadai, Ananthapadmanabhan, Aasanipalai, San Diego, CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07843945.2 / 2 070 082

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 111 617 B1**
G10L 19/20
(25) En (26) En
(21) 08712513.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) KR 2008/000885 14.02.2008
(87) WO 2008/100100 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 901089 P
16.02.2007 US 901642 P
28.02.2007 US 903818 P
13.04.2007 US 907689 P
27.04.2007 US 924027 P
02.07.2007 US 947620 P
06.07.2007 US 948373 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUDIODEKODIERUNG UND DEMENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• AUDIO DECODING METHOD AND CORRESPONDING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAUX AUDIO ET APPAREIL CORRESPONDANT
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Dong Soo, Seoul 137-724, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 143-839, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR
YOON, Sung Yong, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyun Kook, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 19/16** (11) **2 301 025 B1**
H04N 7/52 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 09797488.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058944 14.07.2009
(87) WO 2010/007037 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08160549
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON STARK KOMPRIMIERTEN ERWEITERUNGSSCHICHT-DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING HIGHLY COMPRESSED ENHANCEMENT LAYER DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES DE COUCHE À AMÉLIORATION HAUTEMENT COMPRESSÉE
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JAX, Peter, 30171 Hannover, DE
KORDON, Sven, 30173 Hannover, DE
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 11150967.5 / 2 355 095

- (51) **G10L 19/20** (11) **2 352 147 B1**
G10L 21/038 **G10L 21/02**
(25) En (26) En
(21) 11162255.1 (22) 23.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(30) 11.07.2008 US 79841 P
08.10.2008 US 103820 P
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung eines Tonsignals
• An apparatus and a method for encoding an audio signal
• Appareil et procédé pour coder un signal audio
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Neundorff, Max, 91058 Erlangen, DE
Krämer, Ulrich, 70378 Stuttgart, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
Rettelbach, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
Nagel, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
Lohwasser, Markus, 91217 Hersbruck, DE
Gayer, Marc, 91058 Erlangen, DE
Jander, Manuel, 91052 Erlangen, DE
Bacigalupo, Virgilio, 91099 Boxdorf, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 09776810.5 / 2 304 723

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **G10L 19/24** (11) **1 926 086 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 07020285.8 (22) 17.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006317646
(54) • Dekodierungsrichtung und Dekodierungsverfahren
• Decoding apparatus and decoding method
• Appareil de décodage et procédé de décodage
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Makiuchi, Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Shirakawa, Miyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 883 068 B1**
H04R 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 07714404.6 (22) 16.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) JP 2007/052874 16.02.2007
(87) WO 2007/094463 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 JP 2006039326
06.09.2006 JP 2006241364
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM BESEITIGEN VON SIGNALVERZERRUNGEN SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM PROGRAMM
• SIGNAL DISTORTION ELIMINATION DEVICE, METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE RETRAIT DE DISTORSION DE SIGNAL

- ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
CONTENANT LE PROGRAMME
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) YOSHIOKA, Takuya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- HIKICHI, Takafumi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- MIYOSHI, Masato, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/20**

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/24**

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 059 015 B1**
H04M 9/08
- (25) Zh (26) En
- (21) 08168392.2 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 06.11.2007 TW 96141852
- (54) • *Automobillärunterdrückungssystem und Verfahren dafür*
• *Automobile noise suppression system and method thereof*
• *Système de suppression de bruits automobiles et procédé associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (72) Lee, Chun-Min, Taoyuan City, TW
- Wei, Ming-Ta, Taoyuan City, TW
- Hsu, Yu-Chi, Taoyuan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G10L 21/0272** (11) **2 352 149 B1**
H04R 3/00 **A63F 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10012183.9 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011
- (30) 05.05.2005 US 678413 P
15.09.2005 US 718145 P
- (54) • *Selektives Hören von Tonquellen in Verbindung mit computerinteraktiver Verarbeitung*
• *Selective sound source listening in conjunction with computer interactive processing*
• *Ecoute sélective de sources sonores en combinaison avec un traitement informatique interactif*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Marks, Richard, Foster City CA 94404, US
- Mao, Xiadong, Foster City CA 94404, US
- Zalewski, Gary, Foster City CA 94404, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
- (62) 06752342.3 / 1 878 013

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/20**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 518 227 B1**
G11B 20/00 **G11B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 03736356.1 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2005
- (86) KR 2003/001292 01.07.2003
- (87) WO 2004/006231 2004/03 15.01.2004
- (30) 02.07.2002 KR 20020037947
10.09.2002 KR 20020054762
- (54) • *HOCHDICHTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM EINSCHRÄNKEN DES ABSPIELENS DES HOCHDICHTEN OPTISCHEN DATENTRÄGERS IN EINER OPTISCHEN DATENTRÄGERVORRICHTUNG*
• *HIGH-DENSITY OPTICAL DISC AND METHOD FOR RESTRICTING PLAYBACK OF THE HIGH-DENSITY OPTICAL DISC IN OPTICAL DISC APPARATUS*
• *DISQUE OPTIQUE A HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE RESTRICTION DE LA LECTURE DE CE DISQUE DANS UN LECTEUR OPTIQUE*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Jin Yong, Seongnam Kyunggi-do 463-928, KR
- SUH, Sang Woon, Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 10012463.5 / 2 270 783

- (51) **G11B 7/24044** (11) **2 497 082 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10771479.2 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) EP 2010/066591 02.11.2010
- (87) WO 2011/054795 2011/19 12.05.2011
- (30) 03.11.2009 EP 09013770
- (54) • *FLUORURETHANE ALS ADDITIVE IN EINER PHOTOPOLYMER-FORMULIERUNG*
• *Fluorurethane as additive in a photopolymer formulation*
• *Fluoruréthane comme additif dans une formule de photopolymères*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
- BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
- FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
- WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
- HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 20/12** (11) **2 280 397 B1**
G11B 27/036 **H04N 21/443**
G06T 1/60 **G06F 12/02**
G11B 27/034
- (25) En (26) En
- (21) 10169450.3 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (30) 23.07.2009 JP 2009172386
- (54) • *Verwaltung eines physischen Aufzeichnungsbereichs in einer Audio-Video Editier-Vorrichtung.*
• *Physical recording area management in an Audio-Video editing apparatus.*
• *Gestion des zones mémoire d'enregistrement dans un appareil audiovisuel d'édition.*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ido, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP
- Furukawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- Terao, Motohiro, Tokyo 108-0075, JP
- Makabe, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
- Tadashi, Fujiwara, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 455 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04011871.3 (22) 15.07.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.09.2004
- (30) 28.07.1998 KR 9830320
01.08.1998 KR 9831406
24.09.1998 KR 9839797
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Datenaufzeichnung auf einen optischen Aufzeichnungsträger*
• *Method and apparatus of recording data in the optical recording medium*
• *Méthode et appareil d'enregistrement de données sur un support d'enregistrement optique*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Myong Gu, Tongan-gu Anyang-shi, KR
- Park, Yong Cheol, Kwachon-shi Kyonggi-do 427-030, KR
- Jeong, Kyu Hwa, Koyang-shi, KR
- Shin, Jong In, Anyang-shi Kyonggi-do 430-010, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99929938.1 / 1 018 116

G11B 20/18 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 141 703 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/22**
G11B 20/18 **G11B 20/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09164582.0 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2010
- (30) 04.07.2008 KR 20080065142
29.06.2009 US 458012
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kopieren von Daten*
• *Methods and apparatus for copying data*
• *Méthodes et appareil de copie de données*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Hur, Sung-chul, Gyeonggi-do, KR
- Park, No-yeol, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jin-seak, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hong, Min-pyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yu, Seong-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Jun-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 27/031** (11) **2 191 472 B1**
H04M 1/725 **G11B 27/10**
G11B 27/34 **G11B 27/034**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 08765933.0 (22) 27.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) KR 2008/002959 27.05.2008
- (87) WO 2009/038275 2009/13 26.03.2009
- (30) 17.09.2007 KR 20070094425
- (54) • **VERFAHREN ZUM EDITIEREN EINER WIEDERGABELISTE UND MULTIMEDIA-WIEDERGABEVORRICHTUNG DAMIT.**
• **METHOD FOR EDITING PLAYLIST AND MULTIMEDIA REPRODUCING APPARATUS EMPLOYING THE SAME**
• **PROCÉDÉ POUR MODIFIER UNE LISTE DE DIFFUSION ET APPAREIL DE REPRODUCTION MULTIMÉDIA L'EMPLOYANT**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Kyung-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G11B 27/034 → (51) **G06F 3/06**

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/036 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 998 336 B1**
H04N 5/76
- (25) En (26) En
(21) 08003468.9 (22) 26.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007145459
- (54) • **Steuergerät für gespeicherte Programme und Verfahren zur Steuerung von gespeicherten Programmen**
• **Stored program controlling apparatus and method of controlling stored program**
• **Appareil de contrôle de programme stocké et procédé de contrôle de programme stocké**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsutsui, Yukihiko, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/10 → (51) **H04N 9/804**

G11B 27/22 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/32 → (51) **G06F 3/06**

G11B 27/32 → (51) **H04N 9/804**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/34 → (51) **H04N 9/804**

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 816 651 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07352001.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601051

- (54) • **Struktur zum Zweck der Verbindung an eine Bezugseinheit über dazwischenliegende äußere Verbindungsmittel mit einer Vorrichtung, die die Reduzierung von Schwingungen ermöglicht**
• **Structure intended to be connected to a referential through the intermediary of external connection means and including an apparatus permitting the vibrations thereof to be reduced**
• **Structure prévue pour être connectée à un référentiel par l'intermédiaire de moyens de connexion externes et incluant un appareil permettant de réduire ses vibrations**
- (73) Barcovieux Texen, 7 rue Roger Camboulives BP 1226, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
- (72) Blandin, Laurent, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

G11C 5/02 → (51) **H01L 27/22**

G11C 11/16 → (51) **H01L 27/22**

- (51) **G11C 11/22** (11) **2 264 713 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10183351.5 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 28.01.2003 DE 10303316
- (54) • **Schneller remanenter resistiver ferroelektrischer Speicher**
• **Fast remanent resistive ferroelectric memory**
• **Mémoire ferroélectrique resistive remanente à accès rapide**
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Kohlstedt, Dr., Hermann, 52455 Jülich, DE
Meyer, Dr., René, 52074 Aachen, DE
- (74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 04700445.2 / 1 588 373

(51) **G11C 11/412** (11) **2 208 201 B1**
H01L 21/8244 **H01L 21/84**
H01L 27/11 **H01L 27/12**
H01L 29/786

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08846719.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/065103 07.11.2008
(87) WO 2009/060052 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0758935
- (54) • **SRAM-SPEICHERZELLE MIT TRANSISTOREN MIT EINER VERTIKALEN MEHRKANALSTRUKTUR**
• **SRAM MEMORY CELL EQUIPPED WITH TRANSISTORS HAVING A VERTICAL MULTI-CHANNEL STRUCTURE**
• **CELLULE MEMOIRE SRAM DOTÉE DE TRANSISTORS A STRUCTURE MULTI-CANALX VERTICALE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) THOMAS, Olivier, F-38420 Revel, FR
ERNST, Thomas, F-38210 Morette, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G11C 16/30 → (51) **H02M 3/155**

G12B 5/00 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **G12B 11/00** (11) **1 774 533 B1**
G01D 11/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05777169.3 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001506 16.06.2005
(87) WO 2006/008369 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406827
- (54) • **MIT EINEM DURCH UMGEBUNGS- UND ALARMLICHT BELEUCHTETEN BILDSCHIRM AUSGESTATTETE ANZEIGE**
• **INDICATOR PROVIDED WITH A SCREEN ILLUMINATED BY AMBIENT AND ALARM LIGHT**
• **INDICATEUR A ECRAN ECLAIRE SOUS DES LUMIERES D'AMBIANCE ET D'ALERTE**
- (73) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
- (72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G21C 3/62 → (51) **C01G 56/00**

G21C 3/62 → (51) **G21C 21/02**

- (51) **G21C 21/02** (11) **2 455 945 B1**
G21C 3/62 **C23C 16/44**
C23C 16/442
- (25) En (26) En
(21) 12156006.4 (22) 20.04.2005
(84) FR
(43) 23.05.2012
(30) 05.11.2004 JP 2004321968
19.11.2004 JP 2004335369
21.04.2004 JP 2004125286
02.08.2004 JP 2004225507
25.08.2004 JP 2004244804
- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung beschichteter Brennstoffpartikel für einen gasgekühlten Hochtemperaturreaktor**
• **Apparatus for manufacturing coated fuel particles for high-temperature gas-cooled reactor**
• **Appareil de fabrication de particules de combustible enrobées pour un réacteur à haute température refroidi au gaz**
- (73) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 3-17, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) Okubo, Kazutoshi, Ibaraki 319-1196, JP
Honda, Masaki, Ibaraki 319-1196, JP
Yasuda, Atsushi, Ibaraki 319-1196, JP
Takayama, Tomoo, Ibaraki 319-1196, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 05734488.9 / 1 752 991

(51) **G21F 5/018** (11) **2 347 421 B1**
A61M 5/145 **A61M 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 09792948.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) US 2009/058210 24.09.2009
(87) WO 2010/039573 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 194749 P
- (54) • **DROP-IN-PIG-INJEKTOR**
• **DROP-IN PIG INJECTOR**

- *INJECTEUR A RACLEUR DE CHUTE DE DOSE*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) WAGNER, Gary, S., Independence Kentucky 41051, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 12197802.7 / 2 579 264

G21F 9/16 → (51) **C08G 59/38**

G21F 9/30 → (51) **C08G 59/38**

- (51) **G21K 1/02** (11) **2 482 288 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11152907.9 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • *Modulare bildgebende Vorrichtung für hochenergetische Strahlung mit Schlitzblende in Regelflächenform*
- *Modular imaging device for high-energy radiation with slit diaphragm in the form of a control surface*
- *Dispositif d'imagerie modulaire pour rayonnement hautement énergétique doté d'un diaphragme à fente en forme de surfaces réglées*
- (73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) Osterloh, Kurt, 10711 Berlin, DE
Zscherpel, Uwe, 16548 Glienicke, DE
Ewert, Uwe, 14513 Teltow, DE
Rotsch, Steffen, 14550 Groß Kreutz (Havel), DE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 471 077 B1**
C08L 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 10728252.7 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) EP 2010/059608 06.07.2010
- (87) WO 2011/023440 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 EP 09010916
- (54) • *KABEL UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
- *CABLE AND POLYMER COMPOSITION*
- *Câble et composition de polymère*
- (73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) STEFFL, Thomas, S-444 46 Stenungsund, SE
LANGESTRÖM, Jennie, S-416 54 Göteborg, SE
MÅRTENSSON, Hans, S-444 00 Stenungsund, SE
PIEL, Christian, A-4040 Linz, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/1515**

H01B 7/04 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 667 173 B1**
H01L 39/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771090.0 (22) 30.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006

- (86) JP 2004/010930 30.07.2004
- (87) WO 2005/029511 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 JP 2003324493
- (54) • *Verfahren zur Vermeidung von Aufblähen eines Oxid-supraleiterdrahtes beim Aufwärmen*
- *Method of suppressing ballooning of an oxide superconducting wire upon temperature increase*
- *Procédé pour supprimer le ballonnement d'un fil d'oxyde supraconducteur lors d'une augmentation de température*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KATO, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
KOBAYASHI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
YAMAZAKI, Kouhei, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
OHKURA, Kengo, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/46**

- (51) **H01F 1/34** (11) **2 502 241 B1**
C04B 35/26 **H01F 17/00**
C04B 35/626 **H01F 27/255**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10776384.9 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067607 16.11.2010
- (87) WO 2011/061199 2011/21 26.05.2011
- (30) 17.11.2009 FR 0905515
- (54) • *FERRITMATERIAL MIT GERINGEN VERLUSTEN FÜR HOCHFREQUENZ-BETRIEB IN EINEM BREITEN TEMPERATURBEREICH*
- *LOW LOSSES FERRITE MATERIAL FOR HIGH FREQUENCY OPERATION IN A WIDE TEMPERATURE RANGE*
- *MATERIAU FERRITE A FAIBLES PERTES POUR FONCTIONNEMENT A HAUTE FREQUENCE ET DANS UNE LARGE GAMME DE TEMPERATURE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LEBOURGEOIS, Richard, F-91190 Gif sur Yvette, FR
LUCAS, Anthony, F-50310 Emondeville, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01F 7/08 → (51) **F16K 31/06**

H01F 7/127 → (51) **F16K 31/06**

H01F 17/00 → (51) **H01F 1/34**

H01F 17/00 → (51) **H01F 41/04**

H01F 27/255 → (51) **H01F 1/34**

- (51) **H01F 41/04** (11) **1 231 616 B1**
H01L 21/48 **H01L 23/522**
H01L 27/08 **H05K 3/40**
H01F 17/00 **H01L 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02250722.2 (22) 01.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.08.2002
- (30) 09.02.2001 US 780163

- (54) • *3D Mikrovorrichtungsstrukturen*
- *Out-of-plane micro-device structures*
- *Structures de micro-dispositif hors plan*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
Mei, Ping, Palo Alto, CA 94306, US
van Schuylenbergh, Koenraad F., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01F 41/06 → (51) **H01F 41/08**

- (51) **H01F 41/08** (11) **2 197 006 B1**
H01F 41/10 **H01F 41/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08836662.0 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) JP 2008/067453 26.09.2008
- (87) WO 2009/044676 2009/15 09.04.2009
- (30) 02.10.2007 JP 2007258394
- (54) • *SPULENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *COIL DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *DISPOSITIF DE BOBINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) SHT Corporation Limited, 5-6 Rinkuoraiminami, Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
- (72) YOSHIMORI, Hitoshi, Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01F 41/10 → (51) **H01F 41/08**

H01G 9/022 → (51) **H01M 6/16**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 262 050 B1**
C09B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 10178494.0 (22) 05.07.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.12.2010
- (30) 06.07.2001 JP 2001206678
10.07.2001 JP 2001208719
17.08.2001 JP 2001247963
23.08.2001 JP 2001252518
04.09.2001 JP 2001267019
04.10.2001 JP 2001308382
- (54) • *Mit Methinfarbstoffen sensibilisierte Farbstoffsolarzelle*
- *Photoelectric conversion element sensitized with methine dyes*
- *Dispositif photoélectrique sensibilisé par des colorants de type méthine*
- (73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) Ikeda, Masaaki, Tokyo, Tokyo 115-0042, JP
Inoue, Teruhisa, Tokyo, Tokyo 115-0042, JP
Shigaki, Koichiro, Tokyo, Tokyo 115-0042, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 02745855.3 / 1 422 782
- (51) **H01H 3/28** (11) **2 367 189 B1**
H02J 9/06 **H01H 9/54**
- (25) En (26) En
- (21) 10156853.3 (22) 18.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (54) • *Unité de commutation et procédé apparenté*
• *Switch unit, and related method*
• *Schaltereinheit und dazugehöriges Verfahren*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Usai, Roberto, 24048, Treviolo (BG), IT
Mannino, Fabio, 24035, Curno (BG), IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 9/06 → (51) **B25D 16/00**

- (51) **H01H 9/52** (11) **2 256 772 B1**
H02B 1/56 **H02B 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10161004.6 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 IT BG20090032
- (54) • *Kühlungsvorrichtung für einen Leistungsschalter und Leistungsschalter mit einer solchen Kühlvorrichtung*
• *Cooling device for a circuit breaker and circuit breaker comprising such device*
• *Dispositif de refroidissement pour disjoncteur et disjoncteur avec un tel dispositif*
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) Bortoli, Mario, 26832, Cervignano d'Adda (LO), IT
Bergamini, Alessio, 24020, Ardesio (BG), IT
Agostini, Bruno, 8953, Dietikon, CH
Agostini, Francesco, 4800, Zofingen, CH
Chartouni, Daniel, 5430, Wettingen, CH
Buehler, Tilo, 5430, Wettingen, CH
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 13/70 → (51) **H04M 1/22**

H01H 13/702 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H01H 21/00** (11) **2 273 523 B1**
B67D 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 10006938.4 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035792
08.07.2009 DE 202009009323 U
- (54) • *Betätigungseinrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif d'actionnement*
- (73) Schmitz, Jörg, Stütting 22a, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Schmitz, Jörg, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Stahm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 968 088 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08011061.2 (22) 30.03.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 10.09.2008
(30) 31.03.2000 FR 0004162
- (54) • *Elektrisches Gerät für mehrpolige Abschaltung, das mit einem Antriebsmechanismus und Abschaltmodulen ausgestattet ist*

- *Multipolar electrical switch equipped with an operating mechanism and switching modules*
- *Appareillage électrique de coupure multipolaire muni d'un mécanisme d'entraînement et de modules de coupure*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Marin-Pache, Reynald, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
- (62) 01410033.3 / 1 139 368

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 407 992 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10169635.9 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (54) • *Antriebs- und Steuerungseinheit für eine Nieder- oder Mittelspannungsvorrichtung*
• *A power and control unit for a low or medium voltage apparatus*
• *Unité d'alimentation et de commande d'un appareil de basse ou moyenne tension*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) De Natale, Gabriele Valentino, I-20126 Milano, IT
Bianco, Andrea, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 407 993 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10169636.7 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (54) • *Verbessertes Überwachungsrelais für Auslöseschaltung für Nieder- und Mittelspannungsanwendungen*
• *An improved trip circuit supervision relay for low and medium voltage applications*
• *Relai de surveillance de circuit de déclenchement amélioré pour applications à faible et moyenne tensions*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) De Natale, Gabriele Valentino, I-20126 Milano, IT
Bianco, Andrea, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 50/04 → (51) **F02N 15/06**

H01H 51/06 → (51) **F02N 15/06**

- (51) **H01H 71/40** (11) **1 995 754 B1**
H01H 71/52
- (25) De (26) De
- (21) 08006838.0 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007024268
31.01.2008 DE 102008006863
- (54) • *Elektrisches Installationschaltgerät*

- *Electric installation switching device*
• *Commutateur d'installation électrique*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Muders, Erwin, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
- Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/46** (11) **2 249 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09159564.5 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (54) • *Signalisierungsvorrichtung für einen Schutzschalter und elektrische Vorrichtung mit der Signalisierungsvorrichtung*
• *Signalling device for circuit breaker and electrical apparatus comprising the signalling device*
• *Dispositif de signalisation pour disjoncteur et appareil électrique comprenant le dispositif de signalisation*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Regantini, Annunzio, 24040, Boltiere (BG), IT
Mussetti, Stefano, 24018, Villa d'Almè (BG), IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/40**

- (51) **H01J 3/02** (11) **1 649 479 B1**
H01J 21/10
- (25) En (26) En
- (21) 04745011.9 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) IL 2004/000671 22.07.2004
(87) WO 2005/008711 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 488797 P
06.11.2003 US 517387 P
- (54) • *ELEKTRONENEMISSIONSEINRICHTUNG*
• *ELECTRON EMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION D'ELECTRONS*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Halahmi, Erez, P.O. Box 484, 60944 Bazra, IL
- (72) HALAHMI, Erez, 60944 Bazra, IL
NAAMAN, Ron, 11 Wolfson, 76100 Rehovot, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01J 21/10 → (51) **H01J 3/02**

- (51) **H01J 35/10** (11) **2 264 736 B1**
H01J 35/26
- (25) En (26) En
- (21) 10166468.8 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010

- (30) 19.06.2009 US 488398
- (54) • *Frequenzabgestimmte Anodenlageranordnung*
• *Frequency tuned anode bearing assembly*
• *Ensemble de palier d'anode à réglage de fréquences*
- (73) Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
- (72) Smith, Ricky, Sandy, UT 84093, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H01J 35/16** (11) **2 235 734 B1**
H01J 35/18

- (25) De (26) De
- (21) 08871651.9 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/009300 05.11.2008
- (87) WO 2009/095047 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 DE 102008006620
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLERZEUGER SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN EINEM RÖNTGENUNTERSUCHUNGS- ODER RÖNTGENPRÜFGERÄT*
• *X-RAY GENERATOR AND THE USE THEREOF IN AN X-RAY EXAMINATION OR X-RAY INSPECTION DEVICE*
• *GÉNÉRATEUR DE RAYONS X ET SON UTILISATION DANS UN APPAREIL D'INSPECTION OU DE CONTRÔLE PAR RAYONS X*
- (73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) KILIAN, Karl-Heinz, 65375 Östrich-Winkel, DE
BERMUTH, Jörg, 55122 Mainz, DE
GEUS, Georg, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 11006148.8 / 2 393 103

H01J 35/18 → (51) **H01J 35/16**

H01J 35/26 → (51) **H01J 35/10**

(51) **H01J 37/26** (11) **2 433 293 B1**
H01J 37/28

- (25) En (26) En
- (21) 10719574.5 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) US 2010/033466 04.05.2010
- (87) WO 2010/135075 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 179895 P
- (54) • *ABTASTVERFAHREN*
• *SCAN METHOD*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE*
- (73) Carl Zeiss Microscopy, LLC, One Zeiss Drive, Thornwood, NY 10594, US
- (72) WARD, Billy, W., Merrimac, MA 01860, US
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 502 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03709514.8 (22) 02.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 02.02.2005
- (86) CA 2003/000476 02.04.2003
- (87) WO 2003/094197 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 US 376352 P
- (54) • *BREITE IONENFRAGMENTIERUNGS- ABDECKUNG ZUR MASSENSPEKTROMETRIE MITTELS KOLLISIONSENERGIE-ÄNDERUNG*
• *BROAD ION FRAGMENTATION COVERAGE IN MASS SPECTROMETRY BY VARYING THE COLLISION ENERGY*
• *COUVERTURE ELARGIE DE FRAGMENTATION D'IONS EN SPECTROMETRIE DE MASSE PAR VARIATION DE L'ENERGIE DE COLLISION*
- (73) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
- (72) BLOOMFIELD, Nic, Newmarket, Ontario L3Y3V4, CA
LEBLANC, Yves, Toronto, Ontario M5R 1R2, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 49/04 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 602 124 B1**
H01L 21/4763
B81C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04714627.9 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/005618 25.02.2004
- (87) WO 2004/077523 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 US 374150
07.03.2003 US 383814
- (54) • *MIKROBEARBEITETE BAUGRUPPE MIT EINER MEHRSCICHTKAPPENDEFINITIVONSKAVITÄT*
• *MICROMACHINED ASSEMBLY WITH A MULTI-LAYER CAP DEFINING CAVITY*
• *MONTAGE MICRO-USINE POURVU D'UNE CALOTTE MULTICOUCHE DEFINISSANT UNE CAVITE*
- (73) IC Mechanics, Inc., 425 N. Craig Street, Suite 500, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) CARLEY, Richard, L., Sewickley, PA 15143, US
SANTHANAM, Suresh, Cranberry Township, PA 16066, US
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **2 392 025 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10736199.0 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) US 2010/021052 14.01.2010
- (87) WO 2010/088059 2010/31 05.08.2010
- (30) 29.01.2009 US 148276 P
- (54) • *PV-MODUL MIT VERBESSERTER KRISTALLAUSRICHTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH IMPROVED CRYSTAL ORIENTATION*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À ORIENTATION CRISTALLINE AMÉLIORÉE*
- (73) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US

- (72) YANG, Yu, Perrysburg OH 43551, US
PASHMAKOV, Boil, Troy MI 48085, US
ZHAO, Zhibo, Novi MI 48377, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 723 673 B1**
H01L 27/06
H01L 49/02

- (25) En (26) En
- (21) 05713151.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) US 2005/004008 10.02.2005
- (87) WO 2005/091795 2005/40 06.10.2005
- (30) 10.03.2004 US 799554
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Method of making a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) REMMEL, Thomas P., Mesa, AZ 85213, US
KALPAT, Sriram, Austin, TX 78721, US
MILLER, Melvy F., Tempe, AZ 85284, US
ZURCHER, Peter, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
- (60) 12180945.3 / 2 528 086

(51) **H01L 21/02** (11) **2 255 376 B1**
H01L 21/334
H01L 27/06
H01L 29/94
H01L 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 09712370.7 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) IB 2009/050643 17.02.2009
- (87) WO 2009/104132 2009/35 27.08.2009
- (30) 20.02.2008 EP 08290160

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Kondensatoranordnung von ultrahoher Dichte mit auf beiden Seiten eines Substrats ausgebildeten säulenförmigen Kondensatoren*
• *Method of manufacturing an ultra-high-density capacity comprising pillar-shaped capacitors formed on both sides of a substrate*
• *Procédé de fabrication d'une capacité à ultra haute densité comprenant des condensateurs en forme de piliers formés des deux côtés d'un substrat*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) NEUILLY, Francois, NL-5656 AG Eindhoven, NL
LE CORNEC, Francois, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 357 659 B1**
H01L 27/12
H01L 21/84

- (25) Ja (26) En
- (21) 09831624.3 (22) 11.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) JP 2009/006007 11.11.2009

(87) WO 2010/067516 2010/24 17.06.2010

(30) 11.12.2008 JP 2008315930

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE SOI*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) ISHIZUKA, Tohru, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP

KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP

AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP

NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/225** (11) **2 311 072 B1**
H01L 21/336

(25) En (26) En

(21) 09780201.1 (22) 06.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011

(86) EP 2009/058529 06.07.2009

(87) WO 2010/003928 2010/02 14.01.2010

(30) 06.07.2008 US 78403

- (54) • *VERFAHREN ZUM DOTIEREN VON HALBLEITERSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR DOPING SEMICONDUCTOR STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE DOPAGE DE STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) LOO, Roger, B-3010 Kessel-Lo, BE

LEYS, Frederik, B-9050 Gentbrugge, BE

(74) Gabriel, Kiroubagaranne, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/288 → (51) **C23C 18/18**

H01L 21/288 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/312 → (51) **C08G 77/60**

H01L 21/3205 → (51) **C23C 18/18**

H01L 21/321 → (51) **C09K 3/14**

H01L 21/334 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/225**

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/48 → (51) **H01F 41/04**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 382 658 B1**
H01L 23/532

(25) En (26) En

(21) 10715198.7 (22) 09.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011

(86) EP 2010/054707 09.04.2010

(87) WO 2010/133400 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 US 468478

- (54) • *REDUNDANTE METALLBARRIEREN-SCHICHT ZUR ANWENDUNG IN VERBINDUNGSSTRUKTUREN*
• *REDUNDANT METAL BARRIER STRUCTURE FOR INTERCONNECT APPLICATIONS*
• *STRUCTURE DE BARRIÈRE MÉTALLIQUE REDONDANTE POUR APPLICATIONS D'INTERCONNEXION*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SHAW, Thomas, McCarroll, Yorktown Heights, New York 10598, US

YANG, Chih-Chao c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/768 → (51) **C23C 18/18**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/8244 → (51) **G11C 11/412**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/22**

H01L 21/84 → (51) **G11C 11/412**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/00 → (51) **H01F 41/04**

H01L 23/02 → (51) **B81B 7/00**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 471 571 B1**
H01L 21/768 **H01L 27/148**
H01L 25/065

(25) En (26) En

(21) 04009853.5 (22) 26.04.2004

(84) DE FI FR GB

(43) 27.10.2004

(30) 24.04.2003 JP 2003120228

- (54) • *Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur et son procédé de fabrication*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Noma, Takashi, Ota-shi Gunma-ken, JP

Suzuki, Akira, Ota-shi Gunma-ken, JP

Shinogi, Hiroyuki, Ora-gun Gunma-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 23/31** (11) **2 421 036 B1**
H01L 21/288 **H01L 21/768**
H01L 23/485 **H01L 23/522**
H01L 21/60

(25) En (26) En

(21) 11003815.5 (22) 23.06.2006

(84) DE FR GB

(43) 22.02.2012

(30) 24.06.2005 US 693549 P

- (54) • *Schaltkreiskomponente und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Circuitry component and method for forming the same*

- *Composant de circuits et son procédé de formation*

(73) Megica Corporation, Rm 301/302, No. 47, Park 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Lin, Mou-Shiung, Hsinchu, TW

Chou, Chien-Kang, Tainan Hsien, TW

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 06013044.0 / 1 737 038

H01L 23/367 → (51) **F28F 3/02**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/50** (11) **2 050 134 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En

(21) 07799644.5 (22) 17.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009

(86) US 2007/073683 17.07.2007

(87) WO 2008/011408 2008/04 24.01.2008

(30) 21.07.2006 US 807968 P

02.02.2007 US 670771

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MINDESTENS EINER BOND-KONTAKTSTELLE MIT EINER WÄHLBAREN VIELZAHL VON EINGANGS- AUSGANGS- FUNKTIONALITÄTEN*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE HAVING AT LEAST ONE BOND PAD WITH A SELECTABLE PLURALITY OF INPUT-OUTPUT FUNCTIONALITIES*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ AYANT AU MOINS UNE PLAGES DE LIAISON PAR SOUDURE AVEC UNE PLURALITÉ SÉLECTIONNABLE DE FONCTIONNALITÉS D'ENTRÉE-SORTIE*

(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) ROGERS, J. Clark, Phoenix, AZ 85044, US

KRIS, Bryan, Phoenix, AZ 85042, US

(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H01L 23/522 → (51) **H01F 41/04**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/532 → (51) **C23C 18/18**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/31**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/08 → (51) **H01F 41/04**

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/11 → (51) **G11C 11/412**

H01L 27/12 → (51) **G11C 11/412**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/14 → (51) **G01J 1/02**

H01L 27/146 → (51) **G02B 5/00**

(51) **H01L 27/148** (11) **1 930 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254769.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 08.12.2006 GB 0624576
(54) • *CCD Bildgeber mit konzentrischen Transferelektroden sowie ein Verfahren zum Betrieb desselben*
• *CCD imager with concentric transfer electrodes and its method of operation*
• *Dispositif de détection d'images CCD avec des électrodes de transfert concentriques et son mode de fonctionnement*

(73) E2V Technologies Limited, 106, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Robbins, Mark Stanford, Brentwood, Essex, CM14 4 PB, GB
Hadfield, Kevin Anthony Derek, Chelmsford, Essex, CM1 4UQ, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 27/148 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 27/20** (11) **1 453 103 B1**
H01L 41/22 **B06B 1/06**
G01L 1/16
(25) En (26) En
(21) 04004266.5 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 US 376527
(54) • *Grosse flexible Piezokeramikbänder*
• *Large dimension, flexible piezoelectric ceramic tapes*
• *Rubans grands flexibles en céramique piézo-électrique*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Xu, Baomin, Cupertino California 95014, US
Buhler, Steven A., Sunnyvale California 94086, US
Wong, William S., San Carlos CA 94070, US
Weisberg, Michael C., Woodside CA 94062, US
Solberg, Scott E., Mountain View CA 94023, US
Littau, Karl A., Palo Alto California 94306, US
Elrod, Scott A., La Honda California 94020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07007909.0 / 1 808 896
10179398.2 / 2 270 865

(51) **H01L 27/22** (11) **1 253 651 B1**
H01L 21/8247 **G11C 11/16**
G11C 5/02 **H01L 49/02**
B82Y 10/00 **H01L 43/08**
(25) En (26) En
(21) 02006669.2 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001096682
14.02.2002 JP 2002037327
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einem magnetoresistiven Element*
• *Semiconductor memory device using magnetoresistive-effect element*
• *Mémoire à semi-conducteur avec un élément à effet magnétorésistif*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Asao, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sunouchi, Kazumasa, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Kentaro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/205** (11) **1 995 836 B1**
H01L 33/14 **H01S 5/30**
H01S 5/32 **H01L 33/30**
H01L 33/02 **H01S 5/343**

(25) De (26) De
(21) 08009304.0 (22) 20.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007023878
(54) • *Halbleiterchip und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterchips*
• *Semiconductor chip and method for manufacturing the same*
• *Puce semi-conductrice et procédé de fabrication d'une puce semi-conductrice*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Mayer, Bernd, Dr., 93059 Regensburg, DE
Schmid, Wolfgang, Dr., 93180 Deuerling / Hillohe, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/786 → (51) **G11C 11/412**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/84 → (51) **H01L 21/00**

H01L 29/94 → (51) **H01L 21/02**

H01L 31/032 → (51) **C01B 19/00**

H01L 31/0328 → (51) **C01G 19/00**

H01L 31/0336 → (51) **C01B 19/00**

H01L 31/0368 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 136 410 B1**
H01L 31/0368 **H01L 31/0392**
(25) En (26) En
(21) 09012398.5 (22) 12.02.1998
(84) DE GB
(43) 23.12.2009
(30) 21.08.1997 JP 24212697
(54) • *Fotoelektrischer Dünnschichtwandler*
• *Thin film photoelectric converter*
• *Convertisseur photoélectrique à couche mince*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) Nakajima, Akihiko, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP
Yoshimi, Masashi, Kobe-shi Hyogo 654-0151, JP
Suzuki, Takayuki, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP
Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2277, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98902190.2 / 0 940 857

(51) **H01L 31/048** (11) **2 144 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012423.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Photovoltaisches Modul mit einer silangruppenhaltigen Isolationsschicht*
• *Photovoltaic module comprising insulation layer with silane groups*
• *Module photovoltaïque comportant une couche d'isolation avec des groupes de silane*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE
Wahner, Udo, 4030 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 13003244.4

H01L 33/14 → (51) **H01L 29/205**

(51) **H01L 33/34** (11) **1 992 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769057.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) KR 2006/002480 27.06.2006
(87) WO 2007/097500 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 KR 20060016665
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTDIODE MIT EINEM SILIZIUM-NANO-DOT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DIODE THAT USES SILICON NANO DOT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE SEMI-CONDUCTRICE UTILISANT UN NANO-POINT DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) HUH, Chul, Daejeon-city 305-751, KR
PARK, Rae-Man, Daejeon-city 305-804, KR
SHIN, Jae-Heon, Daejeon-city 305-761, KR
KIM, Kyung-Hyun, Daejeon-city 302-160, KR
KIM, Tae-Youb, Seoul 122-030, KR
CHO, Kwan-Sik, Daejeon-city 302-280, KR
SUNG, Gun-Yong, Daejeon-city 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 284 912 B1**
H01L 33/50 **C09K 11/77**

(25) De (26) De
(21) 10184425.6 (22) 26.06.1997
(84) DE ES FR GB PT SE
(43) 16.02.2011
(30) 26.06.1996 DE 19625622
20.09.1996 DE 19638667
(54) • *Licht abstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*
• *Light-emitting semiconductor device with luminescence conversion element*
• *Dispositif semi-conducteur luminescent avec élément convertisseur de luminescence*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Schneider, Jürgen, 79117 Freiburg, DE
Schmidt, Ralf, 79279 Vörstetten, DE
Schlotter, Peter, 79112 Freiburg, DE
Reeh, Ulrike, 80995 München, DE
Höhn, Klaus, 91301 Forchheim, DE

Stath, Norbert, 93049 Regensburg, DE
Waitl, Günter, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE
(62) 04008348.7 / 1 439 586
97931666.8 / 0 907 969

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/48**
H01L 35/32 → (51) **G01J 1/02**
H01L 35/34 → (51) **G01J 1/02**
H01L 39/24 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 345 095 B1**
H01L 41/22
(25) De (26) De
(21) 09752805.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/065009 11.11.2009
(87) WO 2010/055071 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008056746
(54) • *Piezoaktor in Vielschichtbauweise und
Verfahren zur Befestigung einer Aussen-
elektrode bei einem Piezoaktor*
• *Piezoelectric actuator of multilayer design
and method for fastening an outer
electrode in a piezoelectric actuator*
• *Actionneur piézoélectrique de construc-
tion multicouche et procédé de fixation
d'une électrode extérieure sur un action-
neur piézoélectrique*

(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) RINNER, Franz, A-8530 Deutschlandsberg,
AT
SOMITSCH, Dieter, A-8522 Groß St. Florian,
AT
RESZAT, Jan-Thorsten, A-8530 Deutsch-
landsberg, AT
GABL, Reinhard, A-8542 St. Peter, AT
GALLER, Martin, A-8020 Graz, AT
AUER, Christoph, A-8043 Graz, AT
KÜGERL, Georg, A-8552 Eibiswald, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 41/047 → (51) **G10K 11/00**
H01L 41/053 → (51) **G10K 11/00**
H01L 41/22 → (51) **C08G 18/10**
H01L 41/22 → (51) **H01L 27/20**
H01L 41/22 → (51) **H01L 41/047**
H01L 49/02 → (51) **H01L 21/02**
H01L 49/02 → (51) **H01L 27/22**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 304 800 B1**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 09788214.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) NL 2009/050407 07.07.2009
(87) WO 2010/005301 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08159929

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE
DISPOSITIF*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRAND, Jeroen, NL-5053 AT
Goirle, NL
DIETZEL, Andreas Heinrich, D-47906 Kem-
pen, DE
YOUNG, Edward Willem Albert, NL-6211 LN
Maastricht, NL
LIFKA, Herbert, NL-5691 LP Son en Breugel,
NL
DEKEMPENEER, Erik, B-2390 Malle, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/00** (11) **2 336 142 B1**
C07F 15/00 **C09K 11/06**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 10182596.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 22.06.2011
(30) 22.07.2003 JP 2003199995
(54) • *Iridiumorganischer Komplex und elektro-
lumineszentes Gerät, in dem dieser ver-
wendet wird*
• *Iridium organic complex and electrolumi-
nescent device using same*
• *COMPLEXE ORGANIQUE D' IRIDIUM ET
DISPOSITIF ELECROLUMINESCENT
CONTENTANT CELUI-CI*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8321, JP
(72) Okuda, Fumio, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
Iwakuma, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
Yamamichi, Keiko, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04747999.3 / 1 647 554

H01L 51/00 → (51) **C01B 19/00**
H01L 51/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **H01L 51/05** (11) **1 796 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255489.4 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 KR 20050121955
(54) • *Organischer Dünnfilmtransistor, seine
Herstellungsmethode und einen solchen
enthaltende organische lichtemittierende
Anzeigevorrichtung*
• *Organic thin film transistor, method of
manufacturing the same, and organic light
emitting display device having the same*
• *Transistor organique à couche mince, son
procédé de fabrication et panneau d'affi-
chage contenant un tel transistor*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR
(72) Ahn, Taek, Giheung-eup, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR

Suh, Min-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/05 → (51) **C07D 417/14**
H01L 51/30 → (51) **C07D 417/14**
H01L 51/42 → (51) **C01B 19/00**
H01L 51/42 → (51) **C07D 417/14**
H01L 51/52 → (51) **H01L 51/00**
H01L 51/56 → (51) **B41M 5/035**
H01M 2/02 → (51) **H01M 2/12**
H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**
H01M 2/04 → (51) **H01M 10/04**
H01M 2/04 → (51) **H01M 10/052**
H01M 2/06 → (51) **H01M 10/04**
H01M 2/08 → (51) **H01M 10/052**
H01M 2/10 → (51) **B25F 5/02**
H01M 2/10 → (51) **H01M 2/12**
H01M 2/10 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 494 631 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 10/02 **H01M 10/04**
H01M 10/50

(25) De (26) De
(21) 10771441.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066350 28.10.2010
(87) WO 2011/051386 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 US 255640 P
(54) • *BATTERIEZELLENANORDNUNG*
• *BATTERY CELL SYSTEM*
• *AGENCEMENT D'ÉLÉMENT DE BATTERIE*
(73) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co
OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
(72) THANNER, Herbert, A-8051 Graz, AT
WÜNSCHE, Ralph, A-8010 Graz, AT
ROEPKE, Stefan, A-8041Graz, AT
DÄMON, Peter, 8301 Lassnitzhöhe, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/052**
H01M 2/16 (11) **1 535 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790785.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/007167 04.07.2003
(87) WO 2004/021499 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238941
(54) • *ELEKTRISCHER SEPARATOR, VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG IN LITHIUM-HOCHLEIS-
TUNGSBATTERIEN*

- *ELECTRIC SEPARATOR, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF IN HIGH-POWER LITHIUM CELLS*
 - *SEPARATEUR ELECTRIQUE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES PILES HAUTE PUISSANCE AU LITHIUM*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 4/36** (11) **1 681 739 B1**
H01M 4/58 **H01M 10/0525**
- (25) Ja (26) En
(21) 04799531.1 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/016508 01.11.2004
(87) WO 2005/043655 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373358
(54) • *ELEKTROAKTIVES MATERIAL UND DIE VERWENDUNG DAVON*
• *ELECTROACTIVE MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATIERE ACTIVE POUR ELECTRODE ET SON UTILISATION*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKADA, Shigeto, Aichi-ken, 47-8571, JP
YAMAKI, Jun-ichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMAMURA, Hideyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUJINO, Shigeru, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 043 183 B1**
H01M 4/62 **H01M 4/02**
H01M 4/36

- (25) En (26) En
(21) 08017010.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255141
(54) • *Verbundteilchen für Elektrode und elektrochemische Vorrichtung*
• *Composite particle for electrode and electrochemical device*
• *Particule composite pour électrode et dispositif électrochimique*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Suzuki, Tadashi, Tokyo 103-8272, JP
Suzuki, Hisashi, Tokyo 103-8272, JP
Kurihara, Masato, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/92**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/92**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 941 569 B1**
H01M 4/88 **H01M 4/86**
H01M 8/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820234.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/002340 18.10.2006
(87) WO 2007/045763 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510658
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE ALKALI-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE MIT MINDESTENS EINEM SCHRITT ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ELEKTRODE*
• *ELECTRODE FOR AN ALKALI FUEL CELL AND METHOD FOR MAKING A FUEL CELL INCLUDING AT LEAST ONE STEP OF MAKING SUCH AN ELECTRODE*
• *ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ALCALINE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE COMPORANT AU MOINS UNE ETAPE DE FABRICATION D'UNE TELLE ELECTRODE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MARTINENT, Audrey, F-38000 Grenoble, FR
LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domene, FR
PERRIN, Max, F-38120 Le Fontanil Cornillon, FR
SCHIEDA, Mauricio, 8000 Bahía Blanca, AR
DURAND, Jean, F-34070 Montpellier, FR
ROUALDES, Stéphanie, F-34070 Montpellier, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 997 181 B1**
H01M 8/10 **H01M 4/86**
H01M 4/88 **H01M 4/90**

- (25) En (26) En
(21) 07752620.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005934 07.03.2007
(87) WO 2007/108950 2007/39 27.09.2007
(30) 13.03.2006 US 782134 P
(54) • *PEM MIT ERHÖHTER INERTHEIT GEGENÜBER PEROXIDRADIKALEN UND ENTSPRECHENDE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNGEN*
• *PEM HAVING IMPROVED INERTNESS AGAINST PEROXIDE RADICALS AND CORRESPONDING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES*
• *MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS STABLE VIS-À-VIS DES RADICAUX PEROXYDE ET ENSEMBLE ELECTRODE DE MEMBRANE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RAIFORD, Kimberly, Gheseysen, Hockessin, Delaware 19707, US
SIDDQUI, Junaid, Ahmed, Richmond, Virginia 23237, US

- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 11151346.1 / 2 362 476

- (51) **H01M 6/16** (11) **1 842 250 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0569**
H01M 10/052 **H01G 9/022**

- (25) En (26) En
(21) 06733765.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/001975 19.01.2006
(87) WO 2006/078866 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645536 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG MIT EINEM ELEKTROLYT AUF SULFON-BASIS*
• *ELECTRIC CURRENT-PRODUCING DEVICE HAVING A SULFONE-BASED ELECTROLYTE*
• *DISPOSITIF PRODUISANT DU COURANT ELECTRIQUE CONTENANT UN ELECTROLYTE A BASE DE SULFONE*
- (73) Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road SkySong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
(72) ANGELL, Charles, Austen, Mesa, AR 85202, US
SUN, Xiao-Guang, Tempe, AR 85281, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01M 6/50** (11) **2 499 690 B1**
H01M 10/48 **H01M 10/50**

- (25) De (26) De
(21) 10762635.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/064022 23.09.2010
(87) WO 2011/057853 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046567
(54) • *TEMPERIERUNGSVERFAHREN UND BATTERIESYSTEM*
• *TEMPERATURE CONTROL METHOD AND BATTERY SYSTEM*
• *PROCÉDE DE THERMORÉGULATION ET SYSTÈME DE BATTERIE*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) YAN, Xiaofeng, 71384 Weinstadt, DE
PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE
GUENON, Sylvain, 60490 Ressons Sur Matz, DE
SCHMIDT, Achim, 71706 Markgroeningen, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 8/00 → (51) **A23B 4/16**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 306 919 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02257028.7 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 US 2777
(54) • *Tragbares Datenverarbeitungssystem beinhaltend eine auswechselbare Brenn-*

stoffzellenanlage und Verfahren zum Be-
treiben
 • Portable data processing system including
replaceable fuel cell apparatus and
method of operating it
 • Système portable de traitement de
données comprenant un dispositif de pile
à combustible remplaçable et méthode
d'opération
 (73) Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St Louis, MO
64141, US
 (72) Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128,
US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127,
US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 043 185 B1**
B60L 11/18 **H01M 8/00**
H01M 8/22

(25) Ja (26) En
 (21) 07790519.8 (22) 09.07.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.2009
 (86) JP 2007/063698 09.07.2007
 (87) WO 2008/007651 2008/03 17.01.2008
 (30) 14.07.2006 JP 2006194454
 (54) • HYDRAZINVERSORGUNGSEINRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DAMIT, DAS BRENNSTOFFZELLENSYSTEM TRAGENDES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON HYDARZIN
 • HYDRAZINE SUPPLY DEVICE, FUEL CELL SYSTEM UTILIZING THE SAME, VEHICLE CARRYING THE FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD OF SUPPLYING HYDRAZINE
 • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HYDRAZINE, SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE L'UTILISANT, VÉHICULE PORTANT LE SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN HYDRAZINE
 (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
 Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
 (72) TANIGUCHI, Masatoshi, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
 OKA, Akinori, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
 KITAJIMA, Takashi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
 SONOGI, Ken, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
 TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
 YAMADA, Koji, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
 ASAZAWA, Koichiro, Gamo-gun, Shiga 520-2593, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/04 → (51) **H01M 10/50**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/08 → (51) **H01M 4/92**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 168 197 B1**
H01M 4/86
 (25) De (26) De

(21) 08774679.8 (22) 03.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (86) EP 2008/058551 03.07.2008
 (87) WO 2009/007294 2009/03 15.01.2009
 (30) 06.07.2007 DE 102007031526
 (54) • MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT
 • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY
 • ENSEMBLE D'ÉLECTRODES À MEMBRANES
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) CREMERS, Carsten, 76327 Pfinztal, DE
 KRAUSA, Michael, 76137 Karlsruhe, DE
 (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 713 141 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
 (21) 06251993.9 (22) 10.04.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 18.10.2006
 (30) 12.04.2005 US 104367
 (54) • Methode und Vorrichtung zur kontrollierten Energieerzeugung durch ein hybrides SOFC/Turbinen - System
 • Methods and apparatus for controlled solid oxide fuel cell (SOFC)/turbine hybrid power generation
 • Méthode et dispositif pour génération contrôlée d'énergie par un système hybrid SOFC/turbine
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Campbell, Anthony Bruce, San Pedro, CA 90732, US
 Smugeresky, Craig Steven, Newport Beach, CA 92663, US
 (74) Picker, Madeline Margaret, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01M 8/18 → (51) **H01M 10/50**

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 456 898 B1**
H01M 8/04

(25) En (26) En
 (21) 02775529.7 (22) 12.11.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 15.09.2004
 (86) JP 2002/011766 12.11.2002
 (87) WO 2003/052855 2003/26 26.06.2003
 (30) 19.12.2001 JP 2001385713
 (54) • STEUERUNG DES WARMLAUFENS EINER BRENNSTOFFZELLENKRAFTANLAGE IN EINEM FAHRZEUG
 • VEHICLE FUEL CELL POWER PLANT WARM-UP CONTROL
 • CONTRÔLE DE CHAUFFAGE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE POUR UNE AUTOMOBILE
 (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 (72) WAKABAYASHI, Keisuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
 IWASAKI, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
 (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 443 691 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
H01M 2/06 **H01M 2/26**
H01M 10/0587 **H01M 10/0525**

(25) De (26) De
 (21) 10736995.1 (22) 18.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.04.2012
 (86) EP 2010/058637 18.06.2010
 (87) WO 2010/146154 2010/51 23.12.2010
 (30) 18.06.2009 DE 102009030359
 31.12.2009 DE 102009060800
 (54) • KNOPFZELLE MIT WICKELELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • BUTTON CELL HAVING WINDING ELECTRODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • PILE BOUTON À ÉLECTRODE ENROULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
 (73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
 (72) GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 10/052** (11) **1 492 176 B1**
H01M 10/058 **H01M 10/42**
H01M 2/12 **H01M 2/04**
H01M 2/10 **H01M 2/08**

(25) Ja (26) En
 (21) 03705251.1 (22) 17.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.2004
 (86) JP 2003/001675 17.02.2003
 (87) WO 2003/081695 2003/40 02.10.2003
 (30) 22.03.2002 JP 2002081239
 15.10.2002 JP 2002300516
 (54) • BATTERIEPACK
 • BATTERY PACK
 • BLOC-BATTERIE
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) KOZU, Katsumi, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP
 ISHIMARU, Takeshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
 KATAOKA, Satoshi, Takaoka-gun, Kochi 789-1201, JP
 TORIYAMA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
 MORI, Iichiro, Itami-shi, Hyogo 664-0856, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 10/052 → (51) **H01M 6/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 6/16**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 6/16**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/26 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 429 025 B1**
H01M 2/30
- (25) Ko (26) En
(21) 10772252.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) KR 2010/002836 04.05.2010
(87) WO 2010/128792 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 KR 20090038978
(54) • SPANNUNG SERKENNUNGSELEMENT UND BATTERIEMODUL DAMIT
• VOLTAGE SENSING MEMBER AND BATTERY MODULE COMPRISING SAME
• ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE TENSION ET MODULE DE BATTERIE COMPRENANT CELUI-CI
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Bumhyun, Seoul 110-524, KR
LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 301-150, KR
KANG, Dal Moh, Daejeon 305-761, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 6/50**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 844 519 B1**
H01M 10/26 **G05D 7/00**
H01M 8/04 **H01M 8/18**
- (25) En (26) En
(21) 05802886.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(86) US 2005/036041 07.10.2005
(87) WO 2006/076059 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32280
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON EFFIZIENZ UND AUSGANGSLEISTUNG EINES VANADIUM-REDOX-BATTERIE-ENERGIESPEICHERSYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING EFFICIENCY AND POWER OUTPUT FROM A VANADIUM REDOX BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER L'EFFICACITE ET LA SORTIE DE PUISSANCE D'UN SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE D'UNE BATTERIE REDOX AU VANADIUM
- (73) JD Holding Inc, Scotia Centre, 4th Floor P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY
(72) HENNESSY, Timothy, David, John, Portland, OR 97229, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/50 → (51) **H01M 6/50**

H01P 1/203 → (51) **H01P 7/04**

H01P 1/205 → (51) **H01P 7/04**

- (51) **H01P 5/12** (11) **2 471 141 B1**
H01P 5/16

- (25) En (26) En
(21) 10718366.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/032767 28.04.2010
(87) WO 2011/025562 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 545980
(54) • MEHRSCICHTTIGER RADIALKRAFTTEILER-/KOMBINIERER
• MULTI-LAYER RADIAL POWER DIVIDER/COMBINER
• DIVISEUR/COMBINEUR RADIAL D'ÉNERGIE À COUCHES MULTIPLES
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HUETTNER, Steven, E., Tucson, AZ 85749, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01P 5/12 → (51) **H03F 3/72**

H01P 5/16 → (51) **H01P 5/12**

- (51) **H01P 7/04** (11) **2 056 394 B1**
H01P 11/00 **H01P 1/203**
H01P 1/205
- (25) En (26) En
(21) 07119809.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(54) • Hohlraumresonator
• Cavity resonator
• Résonateur à cavité
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Hesselbarth, Jan, 8482 Sennhof, CH
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H01P 11/00 → (51) **H01P 7/04**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 169 761 B1**
G06K 7/10 **B65F 3/04**
H01Q 7/00 **B65F 1/14**
- (25) De (26) De
(21) 09009783.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049744
(54) • Schüttung mit RFID-Antenne
• Tipping device with RFID antenna
• Dispositif de décharge avec antenne RFID
- (73) SULO Umweltechnik GmbH, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
(72) Röttger, Volker, 88477 Schwendi, DE
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01Q 1/22 → (51) **A61F 13/44**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 911 123 B1**
H01Q 25/00 **H01Q 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 06788539.2 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029004 24.07.2006
(87) WO 2007/016154 2007/06 08.02.2007
(30) 02.05.2006 US 416857

- 29.07.2005 US 704179 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PARALLELE HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH FREQUENCY PARALLEL TRANSMISSIONS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSMISSIONS PARALLELES HAUTE FREQUENCE
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) HARDACKER, Robert, Escondido, California 92029, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 17/00**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 17/00**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 463 958 B1**
H01Q 19/32 **H01Q 21/28**
H01Q 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11188073.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 FR 1060240
(54) • Kompakt Mehrkeulenantennensystem
• Compact system of multi-beam antennas
• Système d'antennes multifaisceaux compact
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Pintos, Jean-François, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Minard, Philippe, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Louzir, Ali, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Lo Hline Tong, Dominique, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H01Q 3/26 → (51) **G01B 11/16**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 17/00**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 782 499 B1**
H01Q 21/06
- (25) En (26) En
(21) 05776913.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027023 29.07.2005
(87) WO 2006/023247 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602711 P
18.08.2004 US 603157 P
09.12.2004 US 10076
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE OMNIDIREKTIONALE PLANARANTENNENVORRICHTUNG MIT WÄHLBAREN ELEMENTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR AN OMNIDIRECTIONAL PLANAR ANTENNA APPARATUS WITH SELECTABLE ELEMENTS

- SYSTEME ET PROCÉDE POUR APPAREIL A ANTENNE PLANE EQUIDIRECTIVE DOTE D'ELEMENTS SELECTIONNABLES
- (73) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SHTROM, Victor, Sunnyvale, CA 94089, US
- KISH, William, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 17/00**

- (51) **H01Q 13/02** (11) **2 493 018 B1**
H01Q 19/02 **H01Q 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 12156775.4 (22) 23.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 US 201161446609 P
13.02.2012 US 201213371646
- (54) • Apertur-Moden-Filter
• Aperture mode filter
• Filtre de mode d'ouverture
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Montgomery, James P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rogers, Shawn D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Guler, Michael G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 950 832 B1**
H01Q 9/28 **H01Q 21/06**
H01Q 1/52 **H01Q 1/38**
H01Q 9/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05806098.9 (22) 14.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.07.2008
(86) JP 2005/020858 14.11.2005
(87) WO 2007/055028 2007/20 18.05.2007
- (54) • GERADLINIGE POLARISATIONSANTENNE UND RADAREINRICHTUNG DAMIT
• RECTILINEAR POLARIZATION ANTENNA AND RADAR DEVICE USING THE SAME
• ANTENNE DE POLARISATION RECTILIGNE ET DISPOSITIF RADAR L UTILISANT
- (73) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
- (72) TESHIROGI, Tasuku c/o Intellectual Property Promotion Department, Kanagawa 243-8555, JP
HINOTANI, Aya c/o Intellectual Property Promotion Department, Kanagawa 243-8555, JP
KAWAMURA, Takashi c/o Intellectual Property Promotion Department, Kanagawa 243-8555, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 19/32 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 9/28**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 17/00**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 867 009 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726139.6 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) FR 2006/000646 23.03.2006
(87) WO 2006/106201 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 FR 0503424
- (54) • KLEMMEINRICHTUNG FÜR EINEN VERBINDUNGSANSCHLUSS
• CLAMPING DEVICE FOR A CONNECTION TERMINAL
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UNE BORNE DE RACCORDEMENT
- (73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
- (72) REVOLLON, Noël, F-69150 Decines Charpieu, FR
FRANCE, Philippe, F-42140 Chazelles sur Lyon, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 9/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H01R 12/55** (11) **2 262 062 B1**
H01R 13/629
- (25) De (26) De
(21) 10163927.6 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022798
- (54) • Steckverbinder
• Connector
• Connecteur à fiches
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Sagdic, Mehmet, 32760 Detmold, DE
Hoppe, Udo, 32825 Blomberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 12/58 → (51) **H01R 13/187**

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 804 338 B1**
H01R 12/58
- (25) De (26) De
(21) 06026276.3 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063286
- (54) • Kontaktbuchse für einen Steckerstift
• Contact socket for plug terminal
• Douille de contact pour une fiche
- (73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall, DE
- (72) Kallee, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **2 311 150 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09790845.3 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) US 2009/051836 27.07.2009
(87) WO 2010/014540 2010/05 04.02.2010
(30) 26.07.2008 US 83923 P
- (54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT FINGERBETÄTIGTEM HALTER
• ELECTRICAL CONNECTOR HAVING FINGER-ACTUATED RETAINER
• RACCORD ÉLECTRIQUE AYANT UN DISPOSITIF DE RETENUE ACTIONNÉ PAR UN DOIGT
- (73) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682, US
- (72) DICK, Bradley, M., Linden MI 48451, US
DILLON, Cristopher, Springfield Twp MI 48348, US
BAILEY, Matt, Redford MI 48240, US
MARCEAU, Scott, Grand Blanc MI 48439, US
- (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **H01R 13/453** (11) **1 489 700 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04425430.8 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 IT RM20030306
- (54) • Sicherheitsverbinderinrichtung
• Safety connector arrangement
• Disposition de connecteur de sécurité
- (73) LINK SRL, Via di Tor Cervara 173, 00155 Roma, IT
- (72) Nisi, Andrea, 00155 Roma, IT
Priori, Claudio, 00155 Roma, IT
Piomalli, Marco, 00155 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H01R 13/52** (11) **2 317 608 B1**

- H01R 13/627**
- (25) En (26) En
(21) 09174931.7 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(54) • Kabelstecksystem
• Cable plug system
• Système de fiche de câble
- (73) Life Safety Distribution AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) Buttstädt, Jörn, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01R 13/52 → (51) **B60R 16/02**

H01R 13/621 → (51) **B60R 16/02**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/629 → (51) **H01R 12/55**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/635**

(51) **H01R 13/635** (11) **1 956 686 B1**

- H01R 13/629**
- (25) En (26) En
(21) 08101474.8 (22) 11.02.2008
- (84) CZ DE FR IT SK

- (43) 13.08.2008
- (30) 12.02.2007 KR 20070014475
- (54) • *Steckverbinder mit einem elastischen Schieber*
• *Connector with an elastic slider*
• *Connecteur doté d'un glisseur élastique*
- (73) Tyco Electronics AMP Korea Limited, 1911, Shinsang-ri, Jinryang-Eub Kyungsangbuk-do, Kyungsan-si, KR
- (72) Lee, Chul Sub c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsan-Si, KR
Lim, Kun Taek c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsan-Si, KR
Kwon, Gi Chan c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd., Kyungsan-Si, KR
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

-
- (51) **H01R 13/64** (11) **2 051 338 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08166765.1 (22) 16.10.2008
 - (84) DE FR GB
 - (43) 22.04.2009
 - (30) 17.10.2007 US 873992
 - (54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Ensemble de connecteur électrique*
 - (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
 - (72) Percherke, Michael, Enola, PA 17025, US
Grzybowski, Richard Wayne, Palmyra, PA 17078, US
Blanchfield, Michael Allen, Camp Hill, PA 17011, US
 - (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/73 → (51) **B60R 16/02**

-
- (51) **H01R 24/00** (11) **2 148 399 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 09251835.6 (22) 21.07.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 27.01.2010
 - (30) 22.07.2008 JP 2008188838
 - (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
 - (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
 - (72) Miyoshi, Toshiharu, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
KONDO, Hayato, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

-
- (51) **H01R 27/00** (11) **1 972 038 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06844994.1 (22) 06.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 24.09.2008
 - (86) US 2006/046798 06.12.2006
 - (87) WO 2007/081464 2007/29 19.07.2007
 - (30) 11.01.2006 US 306797
 - (54) • *OFFENENDIGER HOCHTEMPERATUR-NULLKRAFT-(ZIF)-TESTSOCKEL*
• *HIGH TEMPERATURE OPEN ENDED ZERO INSERTION FORCE (ZIF) TEST SOCKET*
• *SUPPORT DE TEST A HAUTE TEMPERATURE, A EXTREMITE OUVERTE, A FORCE D'INSERTION NULLE (ZIF)*

- (73) Qualitau, Inc., 950 Benecia Avenue, Sunnyvale. CA 94085, US
- (72) SYLVIA, Robert, James, Fernley, NV 89408, US
RAMIREZ, Adalberto, M., Hayward, CA 94545, US
ULLMANN, Jens, San Jose, CA 95110, US
YSAGUIRRE, Jose, Soquel, CA 95073, US
CUEVAS, Peter, P., Los Gatos, CA 95032, US
EVANS, Maurice, C., Oakland, CA 94618, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

-
- (51) **H01R 33/22** (11) **1 819 020 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 07001461.8 (22) 24.01.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.08.2007
 - (30) 13.02.2006 DE 102006006767
 - (54) • *Lampenfassung*
• *Lamp mount*
• *Douille de lampe*
 - (73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
 - (72) Peters, Detlev, 53925 Kall, DE
 - (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/183**

-
- (51) **H01S 5/183** (11) **2 449 638 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10730096.4 (22) 01.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 09.05.2012
 - (86) EP 2010/003980 01.07.2010
 - (87) WO 2011/000568 2011/01 06.01.2011
 - (30) 02.07.2009 US 222768 P
 - (54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT VERTIKALEM RESONATOR UND DURCH WAFERBUNDTECHNIK HERGESTELLTEN SPIEGELN*
• *VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING DEVICES INCORPORATING WAFER FUSED REFLECTORS*
• *DISPOSITIFS À ÉMISSION PAR LA SURFACE ET À CAVITÉ VERTICALE AVEC DES MIROIRS FABRIQUÉS PAR FUSION DE WAFERS*
 - (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL-TTO Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
 - (72) SIRBU, Alexei, CH-1024 Ecublens, CH
MEREUTA, Alexandru, 1024 Ecublens, CH
CALIMAN, Andrei, CH-1022 Chavannes-Re-nens, CH
 - (74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/30 → (51) **H01L 29/005**

H01S 5/32 → (51) **H01L 29/005**

H01T 13/39 → (51) **F02P 15/00**

-
- (51) **H02B 1/30** (11) **2 171 815 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 08801491.5 (22) 21.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 07.04.2010
 - (86) EP 2008/005963 21.07.2008
 - (87) WO 2009/012962 2009/05 29.01.2009

- (30) 24.07.2007 DE 102007034513
- (54) • *ELEKTRISCHER SCHALTSCHRANK*
• *ELECTRICAL SWITCHGEAR CABINET*
• *ARMOIRE DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) ROTH, Michael, 77880 Sasbach, DE

-
- (51) **H02B 1/32** (11) **1 359 650 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03007188.0 (22) 29.03.2003
 - (84) DE ES FR SE
 - (43) 05.11.2003
 - (30) 30.04.2002 DE 10219794
 - (54) • *Anschlussvorrichtung für elektrische Verteiler*
• *Connection device for an electric distribution installation*
• *Dispositif de raccordement pour installation de distribution électrique*
 - (73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
 - (72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE
Zimmermann, Manfred, 66131 Saarbrücken, DE
 - (74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H02B 1/56 → (51) **H01H 9/52**

H02B 11/04 → (51) **H01H 9/52**

-
- (51) **H02G 3/22** (11) **2 165 397 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08779421.0 (22) 07.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 24.03.2010
 - (86) SE 2008/050844 07.07.2008
 - (87) WO 2009/005472 2009/02 08.01.2009
 - (30) 05.07.2007 PCT/SE2007/000665
 - (54) • *KABELVERSCHRAUBUNGSANORDNUNG*
• *CABLE FITTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE RACCORD DE CÂBLE*
 - (73) Cyrba AB, Datavägen 21 B, 436 32 Askim, SE
 - (72) SANDBERG, Jonny, S-436 39 Askim, SE
 - (74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H02G 3/32 → (51) **F16L 3/233**

-
- (51) **H02H 3/40** (11) **2 304 857 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08773120.4 (22) 07.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 06.04.2011
 - (86) CN 2008/071565 07.07.2008
 - (87) WO 2010/003282 2010/02 14.01.2010
 - (54) • *SCHNELLES LEISTUNGS AUSLENKUNGS-ENTBLOCKIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DISTANZSCHUTZ IN EINEM ENERGIESYSTEM*
• *FAST POWER SWING UNBLOCKING METHOD AND APPARATUS FOR DISTANCE PROTECTION IN POWER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉBLOCAGE D'OSCILLATIONS DE PUISSANCE RAPIDE DESTINÉS À LA PROTECTION À DISTANCE, DANS UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
 - (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 - (72) SU, Bin, Beijing 100016, CN

JING, Lei, Beijing 100016, CN
LIU, Qianjin, Beijing 100016, CN
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 849 224 B1**
G01K 7/00

(25) En (26) En
(21) 06720724.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) US 2006/005140 14.02.2006
(87) WO 2006/088848 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 906305

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG DER TEMPERATUR EINER
ROTIERENDEN ELEKTROMAGNETISCHEN
MASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD OF SENSING
TEMPERATURE OF A ROTATING ELEC-
TROMAGNETIC MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A
DETECTER LA TEMPERATURE D'UNE
MACHINE ELECTROMAGNETIQUE ROTA-
TIVE*

(73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant
Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) THORN, Stephen, J., St. Louis, MO 63136,
US

CLARK, Bret, S., St. Louis, MO 63136, US
MARCINKIEWICZ, Joseph, G., St. Louis, MO
63136, US

SADASIVAM, Vinodkumar, St. Louis, MO
63136, US

MARCETIC, Darko, St. Louis, MO 63136, US
LEVINE, Gregory, M., St. Louis, MO 63136,
US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/40**

H02J 1/10 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02J 3/00** (11) **1 324 458 B1**
H02J 3/24

(25) En (26) En
(21) 02406098.0 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 02.07.2003
(30) 24.12.2001 PL 35136301

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von schwa-
chen und/oder starken Knoten in einem
elektrischen Stromübertragungssystem*
• *A method of the identification of weak
and/or strong branches of an electric
power transmission system*
• *Procédé pour l'identification de noeuds
forts et/ou faibles d'un système électrique
de puissance*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Fulczyk, Marek, 47-220 K.dzierzyn-Ko.le, PL
Sobierajski, Marian, 50-310 Wroc.aw, PL
Bertsch, Joachim, 8802 Kilchberg, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/24**

(51) **H02J 3/24** (11) **1 410 490 B1**
H02M 7/40
H02J 3/38

(25) En (26) En
(21) 02756607.4 (22) 23.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023398 23.07.2002
(87) WO 2003/010877 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 307568 P

(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN STROM-
WANDLER UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER FUNKTIONSWEISE EI-
NES STROMWANDLERS*

• *CONTROL SYSTEM FOR A POWER
CONVERTER AND METHOD OF
CONTROLLING OPERATION OF A POWER
CONVERTER*

• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN
CONVERTISSEUR DE COURANT ET
PROCÉDE DE COMMANDE DU FONC-
TIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR DE
PUISSANCE*

(73) Northern Power Systems Utility Scale, Inc.,
29 Pitman Road, Barre, VT 05641, US

(72) LYNCH, Jonathan, A., ST. Johnsbury, VT
05819, US

PETTER, Jeffrey, K., Williston, VT 05495, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(60) 10183406.7 / 2 267 859

H02J 3/24 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/36 → (51) **H02M 7/49**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/24**

(51) **H02J 5/00** (11) **1 514 336 B1**
B60L 11/18 **B60P 3/00**
B63B 25/00 **B63B 35/00**

(25) De (26) De
(21) 03757004.1 (22) 28.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005619 28.05.2003

(87) WO 2003/105307 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224808

(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN
ELEKTRISCHER ENERGIE*

• *METHOD FOR TRANSPORTING ELECTRIC
ENERGY*

• *PROCÉDE POUR TRANSPORTER DE
L'ENERGIE ELECTRIQUE*

(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
26605 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 630 927 B1**

(25) En (26) En
(21) 05016323.7 (22) 27.07.2005

(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006

(30) 23.08.2004 JP 2004241776

(54) • *Stromversorgungssystem in einem Kraft-
fahrzeug*

• *Vehicle-mounted power supply system*

• *Système d'alimentation de puissance
monté dans un véhicule*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Taniguchi, Makoto, c/o Denso Corp., Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **2 564 488 B1**
H05B 33/08 **B61L 29/24**
B61L 5/18

(25) De (26) De
(21) 11725006.8 (22) 21.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/058312 21.05.2011

(87) WO 2011/157512 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 EP 10166155

(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSEINHEIT FÜR
SIGNAL-LEUCHTMITTEL MIT ENERGIE-
QUELLEN MIT GETRENNTEN MASSEN*

• *POWER SUPPLY UNIT FOR SIGNAL
LUMINAIRES HAVING ENERGY SOURCES
HAVING SEPARATE GROUNDS*

• *UNITÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
POUR MOYENS LUMINEUX DE SIGNAL
AVEC SOURCES D'ÉNERGIE AVEC DES
MASSES SEPARÉES*

(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,
8047 Zürich, CH

(72) SCHMID, Rolf, CH-8712 Stäfa, CH
DIETHELM, Bernhard, CH-5232 Galgenen,
CH

(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

H02J 9/06 → (51) **H01H 3/28**

H02K 7/116 → (51) **F16H 49/00**

H02K 49/10 → (51) **F16F 15/30**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 223 420 B1**
H02M 3/28 **G11C 16/30**
H02M 3/156 **H02J 1/10**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 08868479.0 (22) 19.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) US 2008/083958 19.11.2008

(87) WO 2009/085439 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 5124

21.12.2007 US 5144

(54) • *MULTIREGLER-STROMVERSORGUNGS-
SYSTEM FÜR ASIC-KERNE*

• *MULTI-REGULATOR POWER DELIVERY
SYSTEM FOR ASIC CORES*

• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE PUIS-
SANCE À RÉGULATEURS MULTIPLES
POUR NOYAUX ASIC*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US

(72) NGUYEN, Daniel, P., Campbell CA 95008, US
CHI, Steve, X., Cupertino CA 95014, US

LAI, Po-Shen, San Jose CA 95138, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02M 3/156 → (51) **H02M 3/155**

H02M 3/28 → (51) **H02M 3/155**

H02M 7/40 → (51) **H02J 3/24**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 491 644 B1**

(25) It (26) En
(21) 10774270.2 (22) 12.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/002597 12.10.2010

- (87) WO 2011/048457 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 IT M020090256
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN AUSGLEICH DES EINGANGSSPANNUNGSUNGLEICHGEWICHTS BEI MEHRSTUFIGEN WECHSELRICHTERN ODER DERGLEICHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OFFSETTING THE INPUT VOLTAGE UNBALANCE IN MULTILEVEL INVERTERS OR THE LIKE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMPENSER UN DÉSÉQUILIBRE DE TENSION D'ENTRÉE DANS DES ONDULEURS À MULTINIVEAUX OU ANALOGUES**
(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) REVELANT, Alessandro, I-33013 Gemona del Friuli (UD), IT
STOCCO, Piero, I-33035 Martignacco (UD), IT
PETRELLA, Roberto, I-33010 Tavagnacco (UD), IT
BUONOCUNTO, Nicola, I-42122 Reggio Emilia, IT
MALDINI, Giorgio, I-42027 Montecchio Emilia (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 289 163 B1**
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 08760721.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/057154 09.06.2008
(87) WO 2009/149743 2009/51 17.12.2009
(54) • **SPANNUNGSQUELLENUMSETZER**
• **A VOLTAGE SOURCE CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION**
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ASPLUND, GUNNAR, 171 60 Solna, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 294 684 B1**
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 08760720.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2008/057153 09.06.2008
(87) WO 2009/149742 2009/51 17.12.2009
(54) • **ANLAGE ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHEM STROM**
• **A PLANT FOR TRANSMITTING ELECTRIC POWER**
• **EQUIPEMENT DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ASPLUND, GUNNAR, S-171 60 Solna, SE
JACOBSON, BJÖRN, S-772 40 Grängesberg, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02P 8/12** (11) **1 654 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779308.8 (22) 27.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/024209 27.07.2004
(87) WO 2005/020426 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 641849
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE NIEDERSTROM-GENAUIGKEIT IN MEHRPHASEN-SCHRITTMOTOREN**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED LOW CURRENT ACCURACY IN MULTI-PHASE STEP MOTORS**
• **PROCEDE ET APPAREIL RENFOR ANT LA PRECISION DES COURANTS FAIBLES DANS DES MOTEURS PAS A PAS PLURIPHASES**
(73) Schneider Electric Motion USA, Inc., 370 North Main Street, Marlborough, CT 06447, US
(72) COUTU, David, East Hampton, CT 06424, US
FOURNIER, Robert, A., Newington, CT 06111-1102, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

- (51) **H03D 13/00** (11) **2 207 044 B1**
G01R 27/28 (26) En
G01R 25/00 (22) 08.07.2009
(25) Zh (26) En
(21) 09795678.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(86) CN 2009/072689 08.07.2009
(87) WO 2010/048817 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 CN 200810171246
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER SIGNALPHASENDIFFERENZ**
• **A SIGNAL PHASE DIFFERENCE MEASUREMENT METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DIFFÉRENCE DE PHASE DE SIGNAUX**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Dawei, Guangdong 518129, CN
TIAN, Yuzhou, Guangdong 518129, CN
FENG, Enbo, Guangdong 518129, CN
TANG, Li, Guangdong 518129, CN
REN, Xiongwei, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 515 434 B1**
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 11162808.7 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(54) • **Elektronische Vorrichtung mit erhöhter Immunität gegenüber Geräuschen von Systemerdströmen**
• **Electronic device with increased immunity to audio noise from system ground currents**
• **Dispositif électronique avec immunité améliorée aux bruits audio provenant des courants à la terre de système**
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

- Zhang, Yong, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 13174132.4

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 312 747 B1**
H03G 3/00 (26) En
H03G 11/00 (22) 06.12.2006
(25) En (26) En
(21) 10189702.3 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2011
(30) 15.12.2005 US 305498
(54) • **Verzerrungskompensation**
• **Distortion compensation**
• **Compensation de la distortion**
(73) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge CA 91329, US
(72) Furge, Kenneth, Carl, Howell, MI 48855, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06025257.4 / 1 798 852

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 365 629 B1**
H03F 3/24 (26) En
H04B 17/00 (22) 03.03.2011
(25) En (26) En
(21) 11156731.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052534
(54) • **Kommunikationsvorrichtung und Leistungskorrekturverfahren**
• **Communication device and power correction method**
• **Dispositif de communication et procédé de correction de puissance**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Satou, Michiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 430 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727367.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056300 07.05.2010
(87) WO 2010/128160 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 US 436966
(54) • **VORVERZERRUNG FÜR EINEN HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER**
• **PRE-DISTORTION FOR A RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER**
• **Prédistortion pour amplificateur de puissance en radiofréquence**
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) DAVIES, Dorian, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 1DE, GB
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/19**

H03F 1/32 → (51) H04L 27/36	
H03F 1/34 → (51) H03F 3/19	
H03F 1/56 → (51) H03F 3/19	
(51) H03F 3/19 (11) 2 313 970 B1	
H03F 1/32	H03F 1/34
H03F 1/56	
(25) En (26) En	
(21) 09780801.8 (22) 17.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.04.2011	
(86) EP 2009/059267 17.07.2009	
(87) WO 2010/007177 2010/03 21.01.2010	
(30) 17.07.2008 US 81548 P	
(54) • RÜCKKOPPLUNGSVERSTÄRKUNGS-SCHALTUNG MIT ZWEIFACHER SCHLEIFE	
• DUAL-LOOP FEEDBACK AMPLIFYING CIRCUIT	
• CIRCUIT D'AMPLIFICATION À DOUBLE BOUCLE DE RÉTROACTION	
(73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) BAGGA, Summit, NL-2625 BP Delft, NL	
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
H03F 3/193 → (51) H03F 3/72	
H03F 3/24 → (51) H03F 1/32	
H03F 3/24 → (51) H03F 3/72	
(51) H03F 3/30 (11) 2 335 352 B1	
H03F 3/45	
(25) En (26) En	
(21) 09787114.9 (22) 07.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) IB 2009/053889 07.09.2009	
(87) WO 2010/029486 2010/11 18.03.2010	
(30) 10.09.2008 EP 08105294	
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG	
• ELECTRONIC CIRCUIT	
• CIRCUIT ÉLECTRONIQUE	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) GROENEWEG, Willem, H., Redhill Surrey RH1 1DL, GB	
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB	
H03F 3/45 → (51) H03F 3/30	
(51) H03F 3/60 (11) 2 313 972 B1	
H03F 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 09790943.6 (22) 29.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.04.2011	
(86) US 2009/052122 29.07.2009	
(87) WO 2010/017078 2010/06 11.02.2010	
(30) 05.08.2008 US 186465	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR JOSEPHSON VERSTÄRKER MIT DEZENTRALEM AUSGANG	
• METHOD AND APPARATUS FOR JOSEPHSON DISTRIBUTED OUTPUT AMPLIFIER	

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN AMPLIFICATEUR DE SORTIE DISTRIBUÉ DE TYPE JOSEPHSON	
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US	
(72) HERR, Quentin, P., Ellicott City MD 21042, US	
MILLER, Donald, L., Export PA 15632, US	
PRZYBYSZ, John, X., Severna Park MD 21146, US	
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) H03F 3/72 (11) 2 418 769 B1	
H03F 3/193	H03F 3/24
H01P 5/12	
(25) En (26) En	
(21) 10290409.1 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(54) • Leistungsverstärker für mobile Telekommunikation	
• Power amplifier for mobile telecommunications	
• Amplificateur de puissance pour télécommunications mobiles	
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR	
(72) Grebennikov, Andrei, Dublin 15, IE	
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB	
H03F 19/00 → (51) H03F 3/60	
H03G 3/00 → (51) H03F 1/32	
(51) H03G 3/30 (11) 1 796 265 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06256215.2 (22) 06.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.06.2007	
(30) 07.12.2005 US 297032	
(54) • Tragbares Audiogerät mit automatischer Steuerung der Audiolautstärkenparameter zum Schutz des Gehörs	
• Portable audio device providing automated control of audio volume parameters for hearing protection	
• Dispositif audio portable permettant un contrôle automatisé de paramètres de volume audio pour la protection de l'ouïe	
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) Lee, Michael M., San Jose, CA 95130, US	
Arthur, John Eric, Santa Clara, CA 95051, US	
Marriott, Greg, Honolulu, HI 96825, US	
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(60) 10182777.2 / 2 282 403	
(51) H03G 3/32 (11) 1 384 319 B1	
H04R 25/00	H04R 25/02
(25) En (26) En	
(21) 02713943.5 (22) 11.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.01.2004	
(86) AU 2002/000463 11.04.2002	
(87) WO 2002/084866 2002/43 24.10.2002	
(30) 11.04.2001 AU PR438601	

(54) • VARIABLE EMPFINDLICHKEITSSTEUERUNG FÜR EIN INNENOHRIMPLANTAT	
• VARIABLE SENSITIVITY CONTROL FOR A COCHLEAR IMPLANT	
• COMMANDE A SENSIBILITE VARIABLE POUR IMPLANT COCHLEAIRE	
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU	
(72) SELIGMAN, Peter, Misha, Essendon, VIC 3040, AU	
MCDERMOTT, Hugh, Mt.Macedon, VIC 3441, AU	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H03G 7/00 → (51) H03F 1/32	
H03G 11/00 → (51) H03F 1/32	
H03K 5/13 → (51) H03L 7/081	
H03K 5/19 → (51) H04B 1/69	
(51) H03K 17/00 (11) 2 426 820 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10175672.4 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(54) • Schaltkreis zur Steuerung von HS-NMOS-Netzschaltern mit Begrenzung der Spannungsanstiegsgeschwindigkeit	
• Circuit controlling HS-NMOS power switches with slew-rate limitation	
• Circuit de contrôle de commutateurs d'alimentation HS-NMOS avec limitation de la vitesse de balayage	
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE	
(72) Brauer, Michael, 73230, Kirchheim, DE	
Drebingner, Stephan, 73230, Kirchheim, DE	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
H03K 17/06 → (51) H03K 17/082	
(51) H03K 17/082 (11) 2 323 260 B1	
H03K 17/06	H02H 11/00
(25) En (26) En	
(21) 10014293.4 (22) 04.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(30) 05.11.2009 JP 2009254362	
(54) • Stromversorgungssteuervorrichtung	
• Power supply control apparatus	
• Appareil de contrôle d'alimentation électrique	
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP	
(72) Nakahara, Akihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
(51) H03K 17/95 (11) 1 647 094 B1	
F16P 3/08	
(25) De (26) De	
(21) 04741017.0 (22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.04.2006	
(86) EP 2004/007814 15.07.2004	
(87) WO 2005/013488 2005/06 10.02.2005	

- (30) 21.07.2003 DE 10334653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN ÜBERWACHEN EINER SCHLIESSPOSITION ZWEIER RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHER TEILE*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELIABLY CONTROLLING THE CLOSING POSITION OF TWO PARTS THAT CAN MOVE RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE SUR D'UNE POSITION DE FERMETURE DE DEUX PIECES POUVANT SE DEPLACER RELATIVEMENT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) PULLMANN, Juergen, 73061 Ebersbach, DE
ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlugen, DE
NITSCHKE, Thomas, 73732 Esslingen, DE
(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H03K 17/955** (11) **2 220 767 B1**
G08B 13/08
(25) De (26) De
(21) 08849634.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/007662 15.09.2008
(87) WO 2009/062562 2009/21 22.05.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043629
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR DETEKTION EINER ANNÄHERUNG AN EINE ELEKTRODENEINRICHTUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR DETECTING AN APPROACH TO AN ELECTRODE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE DÉTECTION D'UN RAPPROCHEMENT PAR RAPPORT À UN SYSTÈME D'ÉLECTRODES*
(73) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE
(72) FASSHAUER, Peter, 85579 Neubiberg, DE
SCHWAIGER, Hans, 81377 München, DE
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **H03L 7/081** (11) **2 478 638 B1**
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 10757675.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) US 2010/048819 14.09.2010
(87) WO 2011/034861 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 559749
(54) • *DLL-SCHALTUNG MIT VON DER TAKTZYKLUSVARIATION DES EINGANGSSIGNALS UNABHÄNGIGER VERZÖGERUNG*
• *DELAY-LOCKED LOOP HAVING A DELAY INDEPENDENT OF INPUT SIGNAL DUTY CYCLE VARIATION*
• *BOUCLE À VERROUILLAGE DE RETARD AYANT UN RETARD INDÉPENDANT DE VARIATIONS DANS LE CYCLE DE SERVICE D'UN SIGNAL D'ENTRÉE*
(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUANG, Xuhao, San Diego California 92121, US
QUAN, Xiaohong, San Diego California 92121, US

- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- H03M 1/06** → (51) **H03M 3/00**
- (51) **H03M 1/12** (11) **2 048 785 B1**
H03M 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 07791671.6 (22) 31.07.2007
(84) DE
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064986 31.07.2007
(87) WO 2008/016049 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208664
(54) • *A/D-WANDLER UND LESESCHALTUNG*
• *A/D CONVERTER AND READING CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR A/N ET CIRCUIT DE LECTURE*
(73) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- H03M 1/18** → (51) **H03M 1/12**
- (51) **H03M 3/00** (11) **2 340 613 B1**
H03M 1/06
(25) En (26) En
(21) 09744470.7 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) IB 2009/054643 21.10.2009
(87) WO 2010/046859 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 EP 08105639
(54) • *SIGMA-DELTA-MODULATOR*
• *SIGMA-DELTA MODULATOR*
• *MODULATEUR SIGMA-DELTA*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN VELDHOVEN, Robert Henrikus Margaretha, 5656 AE Eindhoven, NL
BREEMS, Lucien Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
RUTTEN, Robert, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- H03M 7/30** → (51) **H04N 7/26**
- (51) **H03M 7/42** (11) **1 869 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706905.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/001294 13.02.2006
(87) WO 2006/108463 2006/42 19.10.2006
(30) 14.10.2005 US 251485
13.04.2005 US 670993 P
(54) • *ENTROPIECODIERUNG MIT KOMPAKTEN CODEBÜCHERN*
• *ENTROPY CODING WITH COMPACT CODEBOOKS*
• *CODAGE ENTROPIQUE EFFECTUE AVEC DES LIVRES DE CODAGE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE

- LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (51) **H03M 13/27** (11) **1 875 613 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 1/02 **H04L 1/00**
H04L 27/20 **H04B 7/04**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 06717123.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) SE 2006/050039 23.03.2006
(87) WO 2006/112786 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108903
(54) • *AUSWAHL DER KANALCODIERUNG UND MEHRDIMENSIONALER VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *SELECTION OF CHANNEL CODING AND MULTIDIMENSIONAL INTERLEAVING SCHEMES FOR IMPROVED PERFORMANCE*
• *SELECTION DE CODAGE DE CANAUX ET D'ORDONNANCEMENTS D'ENTRELACEMENTS MULTIDIMENSIONNELS POUR UNE PERFORMANCE ACCRUE*
(73) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US
(72) TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE
HÖÖK, Mikael, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 421 161 B1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11189829.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253431.4 / 2 056 474

- H04B 1/04** → (51) **H03F 1/32**
- (51) **H04B 1/10** (11) **2 018 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797416.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/068714 10.05.2007
(87) WO 2007/134197 2007/47 22.11.2007

- (30) 12.05.2006 US 799882 P
13.06.2006 US 813500 P
16.11.2006 US 560790
- (54) • *Dynamische, auf kanalbedingungen basierende LNA-Umschaltpunkte*
• *IF jammers are detected the signal level at which LNA gain is changed is altered*
• *Points de commutation pour amplificateur à faible bruit (LNA) dynamique fondés sur des conditions de voie*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CICCARELLI, Steven C., Ramona, California 92065, US
GEORGE, Brian, San Diego, California 92121-1714, US
LAU, Soon-seng, San Diego, California 92127, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 351 237 B1**
H04B 14/02 **H03K 5/19**
- (25) En (26) En
- (21) 09820275.7 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062586 29.09.2009
(87) WO 2010/043492 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 FR 0856914
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PARAMETER EINES SYSTEMS ZUR AUSBREITUNG DES SPEKTRUMS EINES TAKTSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING PARAMETERS OF A SYSTEM FOR SPREADING THE SPECTRUM OF A CLOCK SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE PARAMÈTRES D'UN SYSTÈME D'ÉTALEMENT DU SPECTRE D'UN SIGNAL D'HORLOGE*
- (73) STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12, Rue Jules Horowitz B.P. 217, 8000 Grenoble, FR
- (72) LE-GALL, Hervé, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 1/707 → (51) **G06F 7/58**

- (51) **H04B 1/7075** (11) **1 458 126 B1**
H04B 1/7083 (26)
En
- (21) 02805719.8 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (43) 15.09.2004
(86) CN 2002/000245 08.04.2002
(87) WO 2003/056733 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 CN 01144637
- (54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN IN EINEM BREITBANDIGEN CODEMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFFSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS FOR SYNCHRONIZING IN A WIDE BAND CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDES DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE A LARGE BANDE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LU, Jianmin, Huawei Service Centre Bldg., Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 1/7083 → (51) **H04B 1/7075**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 043 275 B1**
H04M 3/22 **H04L 25/03**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04B 17/00 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07018853.7 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschverarbeitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for noise processing and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de traitement sonore et système de communication comprenant un tel dispositif*
- (73) ADTRAN GmbH, Siemensdamm 62, 13627 Berlin-Siemensstadt, DE
- (72) Braun, Martin, 85254 Sulzemoos, DE
Filipiak, Frank, 81476 München, DE
Gernegross, Dietmar, 82041 Oberhaching, DE
Kozek, Werner, 1220 Wien, AT
Mück, Josef, 81675 München, DE
Schweyer, Bernhard, 82433 Bad Kohlgrub, DE
- (74) Brachmann, Roland W., et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/08**

H04B 7/04 → (51) **H03M 13/27**

H04B 7/04 → (51) **H04B 3/32**

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 617 568 B1**
H04B 7/08 **H04L 25/02**
H04L 1/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 04721692.4 (22) 18.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 18.01.2006
(86) JP 2004/003614 18.03.2004
(87) WO 2004/095730 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 JP 2003116172
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SENDERVORRICHTUNG, EMPFÄNGER-VORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS, TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVER APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO, APPAREIL EMETTEUR, APPAREIL RECEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAIRA, Akinori, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ISHIZU, Fumio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 087 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07820979.8 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
(86) EP 2007/060606 05.10.2007
(87) WO 2008/040808 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 544396
- (54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR AUSTRALUNGSKOMMUNIKATION*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION UNIT AND METHOD FOR BROADCAST COMMUNICATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE, UNITÉ DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION LARGE BANDE*
- (73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) DARWOOD, Peter, Sheffield S10 1WE, GB
WILKINSON, Timothy, Bristol, BS8 4TU, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04B 7/06 → (51) **H03M 13/27**

H04B 7/06 → (51) **H04B 3/32**

H04B 7/08 → (51) **H03M 13/27**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 7/155** (11) **1 779 551 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05780701.8 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) KR 2005/002260 14.07.2005
(87) WO 2006/006828 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 KR 2004054928
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES SCHALTAKTSIGNALS ZUR TRENNUNG VON ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSSIGNALEN BEI EINEM RF-REPEATER EINES MOBILFUNKNETZES UNTER VERWENDUNG VON TDD- UND OFDM-MODULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SWITCHING TIMING SIGNAL FOR SEPARATING TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL IN RF REPEATER RF MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK USING TDD AND OFDM MODULATION*
• *PROCEDE ET SYSTÈME PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL DE MOMENT DE COMMUTATION POUR SEPARER UN SIGNAL DE RECEPTION ET DE TRANSMISSION DANS LE REPEATEUR RF D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE AU MOYEN D'UNE MODULATION TDD ET OFDM*
- (73) SK Telecom Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (72) CHO, Woungsik, Seocho-gu, Seoul 137-909, KR
YUN, Sangwon, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
- (74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 7/185 → (51) **G08B 21/00**

- (51) **H04B 7/19** (11) **1 955 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800053.8 (22) 13.07.2006
(84) FR LU
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/027093 13.07.2006
(87) WO 2007/064365 2007/23 07.06.2007
(30) 28.11.2005 US 287241

- (54) • *GEOSYNCHROME SATELLITENKONSTELLATION*
• *GEOSYNCHRONOUS SATELLITE CONSTELLATION*
• *CONSTELLATION DE SATELLITES GEOSYNCHROME*

- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) JACOMB-HOOD, Anthony W., Yardley, PA 19067, US
BROWN, David, Upper Makefield, PA 18940, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/40**

H04B 7/26 → (51) **H04N 7/173**

H04B 7/26 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 362 983 B1**
H04J 14/02 **H04Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 09813404.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011
(86) US 2009/051130 20.07.2009
(87) WO 2010/030435 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 191712 P
27.03.2009 US 413150
(54) • *VERWENDUNG OPTISCHER UMLEITUNGSLINKS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *UTILIZING OPTICAL BYPASS LINKS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *UTILISATION DE LIAISONS DE DÉRIVATION OPTIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

- (73) Nortel Networks Limited, 5945 Airport Road, Suite 360, Mississauga, ON L4V 1R9, CA
(72) MONGA, Indermohan, Acton MA 01720, US
FEDYK, Donald, Groton MA 01450, US
SCHOFIELD, Bruce, Tyngsboro MA 01879, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 10/00 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **H04B 10/079** (11) **2 486 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 10776545.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006181 11.10.2010
(87) WO 2011/042202 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09172682
(54) • *System und Verfahren zur Messung des optischen Signal-Rausch-Verhältnisses*
• *System and method for measuring optical signal-to-noise ratio*
• *Système et procédé de mesure du rapport signal optique-bruit*

- (73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) GUO, Wei-Hua, Dublin 2, IE
FLOOD, Edward, Co. Longford, IE
DONEGAN, John, F., Co. Kildare, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

H04B 10/25 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 227 715 B1**
G02F 1/01

- (25) En (26) En
(21) 08855951.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) GB 2008/051083 19.11.2008
(87) WO 2009/071930 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 GB 0723650
04.12.2007 EP 07270069

- (54) • *BIAS-STEUERUNG*
• *BIAS CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE POLARISATION*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 482 472 B1**
H04B 10/25

- (25) Zh (26) En
(21) 11752869.5 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) CN 2011/073196 22.04.2011
(87) WO 2011/110126 2011/37 15.09.2011

- (54) • *SELBSTINJIZIERENDES OPTISCHES SEND- UND EMPFANGSMODUL SOWIE SYSTEM FÜR EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK MIT WELLENLÄNGENTEILUNGS-MULTIPLEXING*
• *SELF-INJECTION OPTICAL TRANSMITTING AND RECEIVING MODULE AND WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*
• *MODULE D'ÉMISSION-RÉCEPTION OPTIQUE PAR AUTO-INJECTION ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Dekun, Guangdong 518129, CN
BAI, Yusheng, Guangdong 518129, CN
LIN, Huafeng, Guangdong 518129, CN
XU, Zhiguang, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 14/02 → (51) **H04B 1/69**

H04B 15/00 → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 968 217 B1**
H04B 7/08

- (25) En (26) En

- (21) 08008235.7 (22) 12.05.2005
(84) FI FR SE
(43) 10.09.2008
(30) 12.05.2004 JP 2004142717
09.06.2004 JP 2004171820

- (54) • *Strahlungsleistungs-Messvorrichtung und Strahlungsleistungs-Messverfahren*
• *Radiation power measurement and antenna weights determination based on a test wave*
• *Appareil de mesure d'alimentation par radiation, et procédé de mesure d'alimentation par radiation*

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamaguchi, Ryo, 11-1, Nagatacho 2-chome Uebayashi, Shinji, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maurry, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05252912.0 / 1 598 966

H04B 17/00 → (51) **H03F 1/32**

H04B 17/00 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 311 209 B1**
H04J 3/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09772510.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058344 02.07.2009
(87) WO 2010/000810 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 FR 0854516

- (54) • *STREAM-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BERECHNEN DES EINGANGSPUFFER-STOPFNIVEAUS IN DER EINRICHTUNG UND STREAM-STEUER-VERFAHREN*
• *STREAM GENERATING DEVICE, METHOD FOR CALCULATING INPUT BUFFER PADDING LEVEL INSIDE THE DEVICE, AND STREAM CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FLUX, PROCÉDÉ DE CALCUL D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN TAMPON D'ENTRÉE AU SEIN DU DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE FLUX*
(73) Enensys Technologies, 80 Avenue des Buttes de Coësmes, 35700 Rennes, FR
(72) MARTIN, Gaël, F-35700 Rennes, FR
(74) Maillat, Alain, Cabinet Le Guen Maillat 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 3/07 → (51) **H04J 3/06**

H04J 13/16 → (51) **H04L 1/00**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/00**

H04K 3/00 → (51) **F41H 13/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 341 640 B1**
H04W 74/00 **H04L 7/06**
H04L 25/14 **H04J 13/16**

- (25) En (26) En
(21) 11162409.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.07.2011
(30) 13.06.2001 US 297925 P
13.06.2001 US 297987 P
29.11.2001 US 997621
07.05.2002 US 378903 P
12.06.2002 US 171378

- (54) • *Mobilfunkgerät und Mobilfunkgerätverfahren*
• *Field unit and method implemented in a field unit*
• *Unité mobile e méthode réalisée dans une unité mobile*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Proctor, James A. Jr., Melbourne Beach, 32951, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 11156846.5 / 2 323 279
02753340.5 / 1 396 159

H04L 1/00	→ (51) H03M 13/27
H04L 1/00	→ (51) H04B 3/32
H04L 1/00	→ (51) H04L 1/20
H04L 1/02	→ (51) H03M 13/27
H04L 1/06	→ (51) H03M 13/27
H04L 1/06	→ (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 175 582 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08757560.1 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) CN 2008/071149 30.05.2008
- (87) WO 2009/039730 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 CN 200710154543
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES STATUSBERICHTS EINER AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG*
• *A METHOD FOR TRIGGERING STATUS REPORT OF AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCLENCHER UN RAPPORT D'ÉTAT DE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 032 152 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00301167.3 (22) 15.02.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 257950
- (54) • *Ungleicher Fehlerschutz für Mehrmodensprachkodierer*
• *Unequal error protection for multi-mode vocoders*
• *Protection à niveaux inégaux pour codeur de parole multi-mode*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Seymour, James P., Lake Hiawatha, NJ 07034, US
- Turner, Michael D., Madison, NJ 07940, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 145 442 B1**
H04L 5/14
- (25) En (26) En

- (21) 07735421.5 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) IB 2007/051252 06.04.2007
- (87) WO 2008/122841 2008/42 16.10.2008
- (54) • *VERFAHREN, DATENSTRUKTUR UND COMPUTERSYSTEM ZUM PACKEN EINES WIMAX-RAHMENS*
• *METHOD, DATA STRUCTURE AND COMPUTER SYSTEM FOR PACKING A WORLDWIDE INTEROPERABILITY FOR MICROWAVE ACCESS (WIMAX) FRAME*
• *PROCÉDÉ, STRUCTURE DE DONNÉES ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR HABILLER UNE TRAME D'INTEROPÉRABILITÉ MONDIALE POUR ACCÈS EN HYPERFRÉQUENCE (WIMAX)*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) LIN, Bo, East Kilbride G74 4SE, GB
- ROUWET, Wim, Glasgow G412EH, GB
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 5/00	→ (51) H03M 13/27
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/00
H04L 5/14	→ (51) H04L 5/00
H04L 7/00	→ (51) H04L 25/49
H04L 7/06	→ (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 225 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08854367.3 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) EP 2008/066108 25.11.2008
- (87) WO 2009/068511 2009/23 04.06.2009
- (30) 27.11.2007 EP 07121610
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON KODIERTEM INHALT BEI EINER VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *Method for recording and restoring a ciphered content by a processing unit*
• *Procédé pour enregistrer et rétablir un contenu chiffré par une unité de traitement*
- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) BURCKARD, Antoine, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- ROBYR, Sébastien, CH-1066 Epalinges, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04L 9/08** → (51) **G07F 7/10**
- (51) **H04L 9/28** (11) **2 213 037 B1**
G06F 7/72 **G09C 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08845362.6 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) CA 2008/001872 28.10.2008
- (87) WO 2009/055904 2009/19 07.05.2009
- (30) 30.10.2007 US 983872 P
- (54) • *FEHLERERKENNUNG IN POTENZIERUNGS- UND KOMMAMULTIPLIKATIONSOPERATIONEN MITHILFE EINER MONTGOMERY-LEITER*

- *FAULT DETECTION IN EXPONENTIATION AND POINT MULTIPLICATION OPERATIONS USING A MONTGOMERY LADDER*
- *DÉTECTION D'ERREUR DANS LE CADRE D'OPÉRATIONS D'EXPONENTIATION ET DE MULTIPLICATION DE POINTS AU MOYEN D'UNE ÉCHELLE DE MONTGOMERY*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) LAMBERT, Robert J., Cambridge Ontario N3C 3N3, CA
- EBEID, Nevine, Kitchener Ontario N2A 4C4, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 154 817 B1**
G06F 21/00 **G06G 10/00**
G06G 50/00 **H04L 29/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08790608.7 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) JP 2008/061541 25.06.2008
- (87) WO 2009/001855 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 JP 2007168777
05.10.2007 JP 2007262485
- (54) • *System zur Ausgabe eines Serverzertifikats*
• *Server certificate issuing system*
• *Système d'émission d'un certificat de serveur*
- (73) GlobalSign K.K., Shibuya Infoss Tower 20-1 Sakuragaoka-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP
- (72) KIDO, Keisuke, Tokyo 150-0031, JP
- CHUJO, Ichiro, Tokyo 150-0031, JP
- Roylance Stephen John, Kent, ME14 2LP, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/02	→ (51) G06F 17/30
-------------------	--------------------------

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 863 218 B1**
H04M 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 07003365.9 (22) 16.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2007
- (30) 02.06.2006 US 810151 P
31.07.2006 US 495677
- (54) • *Minimierung der Sättigung, verursacht durch Leistungsübertragung, in einem Übertrager eines Kommunikationssystems*
• *Minimizing saturation caused by power transfer in a communication system transformer*
• *Reduction de saturation, causé par transfert de puissance, dans un transformateur de système de communication*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Fallahi, Siavash, Irvine, California 92618-7013, US
- Brown, Kevin, Irvine, California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 964 311 B1**
H04M 1/73 **H04M 1/60**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 06821016.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/003447 01.12.2006
(87) WO 2007/072135 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 312773
(54) • VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
• METHOD FOR CLOSING A COMMUNICATION LINK
• PROCÉDE DE FERMETURE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PARKKINEN, Jukka, 90420 Oulu, FI
HYVÄRINEN, Mikko, 90100 Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 13158126.6 / 2 602 957

(51) **H04L 12/16** (11) **2 140 607 B1**
H04L 12/66 **H04M 11/06**
H04Q 3/64

- (25) En (26) En
(21) 08714745.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) CA 2008/000426 05.03.2008
(87) WO 2008/131512 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 927013 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON INTEGRATION UND VERWALTUNG VON DIENSTFÄHIGKEITEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING INTEGRATION AND MANAGEMENT OF SERVICE CAPABILITIES IN A NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER L'INTÉGRATION ET LA GESTION DES CAPACITÉS DE SERVICE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
Ascendent Telecommunications Inc., 15260 Ventura Boulevard, Suite 1410, Sherman Oaks, CA 91403, US
(72) BAKKER, Jan, Hendrik Lucas, Keller, Texas 76248, US
ALFANO, Nicholas, P., Warwickshire CV37 7LG, GB
GEORGE, Richard, Waterloo, Ontario N2T 2S3, CA
BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376, US
GISBY, Douglas, Atlanta, Georgia 30350, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/16 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 218 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844813.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/081873 30.10.2008
(87) WO 2009/059061 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983826 P
29.10.2008 US 260250

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERETISTELLUNG EINER VIRTUELLEN NETZWERKSCHNITTSTELLE
• METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE A VIRTUAL NETWORK INTERFACE
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UNE INTERFACE RÉSEAU VIRTUELLE
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MEHTA, Sapna, San Diego California 92121, US
ORR, Brian, William, San Diego California 92121, US
MAGGENTI, Mark, San Diego California 92121, US
CROCKETT, Douglas, Marion, San Diego California 92121, US
SILBERGER, Amnon, San Diego California 92121, US
STACEY, Robert, San Diego California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 283 608 B1**
H04L 29/08 **G06Q 30/02**

- (25) En (26) En
(21) 08759002.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2008/004445 04.06.2008
(87) WO 2009/146720 2009/50 10.12.2009
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Inhaltspersonalisierung unter Verwendung von Dateireparaturanforderungen
• Method and device for content personalization using file repair requests
• Procédé et dispositif pour la personnalisation de contenu au moyen de demandes de réparation de fichiers
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERKUHN, Heiko, 52062 Aachen, DE
REMBARZ, Rene, 52074 Aachen, DE
WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, DE
VORWERK, Marc, 52062 Aachen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 019 513 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/911**
(25) En (26) En
(21) 08159074.7 (22) 26.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781352
(54) • Verwaltung von Netzwerkverkehr
• Network traffic management
• Gestion de trafic de réseau
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Fullarton, Sonya, Ontario K2B 5P6, CA
Hamzeh, Mohamad Mozher, Ontario K2K 3A8, CA
Deans, Dennis, Ontario K2M 2K1, CA
Blatherwick, Peter, Ontario K1Y 2B6, CA
Speirs, David, Ontario K2J 3B7, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/04**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 469 760 B1**
H04L 12/723
(25) En (26) En
(21) 11193486.5 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 US 201061427447 P
30.03.2011 US 201113076189
(54) • Netzüberschreitendes Gerüst für ein Multi-Protocol-Label-Switching-Transportprofil und Betriebsverwaltungs- und -wartungsprotokolle
• Internetworking framework for multi-protocol label switching-transport profile and operation administration and maintenance protocols
• Cadre de travail sur Internet pour profil de transport/commutation d'étiquette multi-protocole et protocoles de gestion du fonctionnement et de la maintenance
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Allan, David Ian, San Jose, CA California 95112, US
Saccon, David, San Francisco, CA California 94107, US
Sinicrope, David, Cary, NC North Carolina 27518, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 671 452 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04770131.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/051920 29.09.2004
(87) WO 2005/034432 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323132
(54) • FUNKSYSTEM MIT KONFIGURIERBAREN VERBINDUNGEN
• RADIO SYSTEM WITH CONFIGURABLE LINKS
• SYSTEME RADIO A LIAISONS CONFIGURABLES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRD, Neil, C., Redhill Surrey RHA 5HA, GB
DAVIE, Alan, J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **G08C 17/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/28 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 992 100 B1**
H04W 4/00 **H04B 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 07825229.3 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IB 2007/002871 05.03.2007
(87) WO 2008/010092 2008/04 24.01.2008
(30) 03.03.2006 US 778695 P
02.03.2007 US 681692
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ADAPTIVE NETZWERKTECHNIK UNTER VERWENDUNG EINER ISOCHRONEN ÜBERTRAGUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE NETWORK TECHNIQUE USING ISOCRONOUS TRANSMISSION
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE TECHNIQUE DE RÉSEAU ADAPTATIF UTILISANT UNE TRANSMISSION ISOCHRONE
- (73) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) MORRIS, Rodney, D., Calgary, Alberta T3K 4M9, CA
- ROONEY, James, K., Cochrane, Alberta T4C 1A2, CA
- FUNG, Jeffrey, Y., K., Calgary, Alberta T2L 1MB, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/04**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/64 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 719 081 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04706629.5 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) EP 2004/000837 30.01.2004
- (87) WO 2005/076218 2005/33 18.08.2005
- (54) • VERGEBEN VON PRIORITÄTEN FÜR DATENELEMENTE EINES DATENSTROMS
- PRIORITISING DATA ELEMENTS OF A DATA STREAM
 - ETABLISSEMENT DE PRIORITES DANS UN FLUX DE DONNEES
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
- HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
- SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
- KRITZNER, Jan, 41379 Brüggen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 418 812 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11186130.8 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 29.04.2005 US 676345 P
- 20.05.2005 US 683214 P
- 21.04.2006 US 408415
- (54) • MAC-Multiplex und TFC-Auswahlverfahren für eine verbesserte Aufwärtsverbindung
- MAC multiplexing and TFC selection procedure for an enhanced uplink
 - Multiplexage MAC et procédure de sélection TFC pour améliorer la liaison montante
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 12180137.7 / 2 549 813
- 12180150.0 / 2 547 156
- (62) 10152781.0 / 2 184 896
- 06751106.3 / 1 878 147

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 109 962 B1**
- H04L 12/28** **H04L 12/46**
- (25) En (26) En
- (21) 08728248.9 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) US 2008/051986 25.01.2008
- (87) WO 2008/097730 2008/33 14.08.2008
- (30) 02.02.2007 US 670544
- (54) • DREISTUFIGE ANYCAST-ADRESSIERUNG
- TRIPLE-TIER ANYCAST ADDRESSING
 - ADRESSAGE À DIFFUSION ILLIMITÉE À TROIS NIVEAUX
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) FARINACCI, Dino, San Jose, California 95120, US
- EDSALL, Thomas, Cupertino, California 95014, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/70 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 422 493 B1**
- H04L 12/931**
- (25) En (26) En
- (21) 10715439.5 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) US 2010/031574 19.04.2010
- (87) WO 2010/123808 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 US 171954 P
- (54) • MEDIENZUGANGSKONTROLLENÜBERBRÜCKUNG IN EINEM MESH-NETZWERK
- MEDIA ACCESS CONTROL BRIDGING IN A MESH NETWORK
 - MISE EN PARALLÈLE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT DANS UN RÉSEAU MAILLÉ
- (73) FutureWei Technologies, Inc., 1700 Alma Drive Suite 500, Plano, Texas 75075, US
- (72) MACK-CRANE, T. Benjamin, Downers Grove Illinois 60516, US
- SULTAN, Robert, Somers New York 10589, US
- DUNBAR, Linda, Plano Texas 75025, US
- (74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/701 → (51) **H04W 12/06**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/801** (11) **1 821 455 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06705432.0 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) CN 2006/000004 05.01.2006
- (87) WO 2006/072214 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 CN 200510000236
- (54) • VERFAHREN ZUR WEITERGABE DES VERKEHRSFLUSSES IN EINEM BEARER-NETZ
- A METHOD FOR FORWARDING THE TRAFFIC FLOW IN THE BEARER NETWORK
 - PROCEDE DE RETRANSMISSION DU FLUX DE TRAFIC DANS UN RESEAU SUPPORT

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LV, Zhenzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XU, Bo, Shenzhen 518129, CN
- CHEN, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/851** (11) **2 130 332 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08719530.1 (22) 01.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) IB 2008/050754 01.03.2008
- (87) WO 2008/110955 2008/38 18.09.2008
- (30) 12.03.2007 US 684881
- (54) • ANWENDUNG VON RICHTLINIEN FÜR DIE VERWALTUNG EINES DIENSTABLAUFS
- APPLYING POLICIES FOR MANAGING A SERVICE FLOW
 - APPLICATION DE POLITIQUES POUR LA GESTION D'UN FLUX DE SERVICE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Quebec J7B 1R3, CA
- JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
- TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
- (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/911 → (51) **H04W 4/00**

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/701**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/32**

H04L 25/14 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 780 930 B1**
- H04L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06255352.4 (22) 18.10.2006
- (84) DE FR GB NL TR
- (43) 02.05.2007
- (30) 31.10.2005 US 264303
- (54) • Serielle Verbindung mit Modulation der Taktflanken und Vermeidung von Gleichstrom
- Clock-edge modulated serial link with DC balance control
 - Liaison sérielle avec modulation du front d'horloge et évitement du courant continu
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) Kim, Gyudong, Sunnyvale California 94086, US
- Choe, Won Jun, Gwanak gu Seoul, KR
- Jeong, Deog-Kyoon, Seoul, 137-836, KR
- Kim, Jaeha, Mountain View California 94041, US
- Lee, Bong-Joon, Kwanak-gu Seoul, 151-060, KR
- Kim, Min-Kyu, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 12167375.0 / 2 501 090

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/20 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 922 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780461.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) IL 2006/001028 05.09.2006
(87) WO 2007/029241 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 713737 P
29.11.2005 US 740248 P
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SCHÄTZEN VON KANAL-TRANSFERMATRIZEN**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ESTIMATING CHANNEL TRANSFER MATRICES**
• **PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT D'ESTIMER DES MATRICES DE TRANSFERT DE CANAL**
(73) Ilani, Ishai, Dolev D.N., 71935 Modiin, IL
(72) Ilani, Ishai, 71935 Modiin, IL
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 216 915 B1**
H04W 48/12
(25) Zh (26) En
(21) 08846282.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) CN 2008/072907 31.10.2008
(87) WO 2009/059555 2009/20 14.05.2009
(30) 02.11.2007 CN 200710176798
09.11.2007 CN 200710177115
(54) • **Zeitduplex-Datenübertragung**
• **Time division duplexing data transmission**
• **Transmission de données en duplexage par répartition temporelle**
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN
WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 854 259 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05711137.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) SE 2005/000277 24.02.2005
(87) WO 2006/091132 2006/35 31.08.2006
(54) • **IQ-MODULATOR-VORVERZERRUNG**
• **IQ-MODULATOR PRE-DISTORTION**
• **PRE-DISTORSION DE MODULATEUR IQ**
(73) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US
(72) REXBERG, Leonard, S-165 74 Häselsby, SE

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 407 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752125.1 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/020759 27.06.2002
(87) WO 2003/005666 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898849
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SICHERE UND AUTOMATISIERTE REAKTION AUF VERTEILTE DENIAL-OF-SERVICE ANGRIFFE**
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR SECURE, AUTOMATED RESPONSE TO DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE ATTACKS**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR REPOSE SECURISEE ET AUTOMATISEE A DES ATTAQUES DE REFUS DE SERVICE DISTRIBUE**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PUTZOLU, David, Forrest Grove, OR 97116, US
ANDERSON, Todd, Beaverton, OR 97006, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 421 508 B1**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 02756739.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023950 26.07.2002
(87) WO 2003/012669 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 308305 P
25.09.2001 US 962033
(54) • **MEHRFACH-HOST-ANORDNUNG FÜR MULTIMEDIA-SITZUNGEN MIT KOMMUNIKATION UNTER DEM SITZUNGS-EINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)**
• **MULTIPLE HOST ARRANGEMENT FOR MULTIMEDIA SESSIONS USING SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) COMMUNICATION**
• **DISPOSITIF HOTE MULTIPLE DESTINE A DES SESSIONS MULTIMEDIAS UTILISANT UNE COMMUNICATION DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION (SIP)**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WENGROVITZ, Michael, Concord, MA 01742, US
NELSON, Andrew, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 810 484 B1**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 05823737.1 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2007
(86) KR 2005/003790 09.11.2005
(87) WO 2006/052085 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 KR 20040091093
21.12.2004 KR 20040109938
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON STEUERUNGS-**

INFORMATIONEN IN EINEM UPLINK-PAKET-DATENDIENST EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS

- **METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING CONTROL INFORMATION OF UPLINK PACKET DATA SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE RELATIVES À UN SERVICE DE DONNÉES PAR PAQUET EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Soeng-Hun, KIM, Samsung Electronics Co. Ltd, Gyeonggi-do, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Samsung Electronics, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 955 520 B1**
H04W 28/14
(25) En (26) En
(21) 06849914.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/046218 01.12.2006
(87) WO 2007/089327 2007/32 09.08.2007
(30) 02.12.2005 US 293843
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHEREM FERNZUGRIFF AUF UNTERNEHMENS-NETZWERKE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE REMOTE ACCESS TO ENTERPRISE NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT UN ACCÈS À DISTANCE SÉCURISÉ À DES RÉSEAUX D'ENTREPRISE**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KAMAT, Sanjay, D., Marlboro, NJ 07746, US
KOPPOL, Pramod, V.N., Aberdeen, NJ 07747, US
KUMAR, Vijay, Pochampalli, Holmdel, NJ 07733, US
STILIADIS, Dimitrios, Middletown, NJ 07748, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 080 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803990.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/051611 06.07.2007
(87) WO 2008/003915 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 FR 0652828
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ÖFFENTLICHER IDENTITÄTEN IN EINEM INFORMATIONÜBERTRAGUNGSNETZ, SERVER ZUR VERWALTUNG VON DATENSÄTZEN ÖFFENTLICHER IDENTITÄTEN, EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER ÖFFENTLICHEN GRUPPENIDENTITÄT UND ENTSPRECHENDE COMPUTER-PROGRAMME**
• **METHOD FOR MANAGEMENT OF PUBLIC IDENTITIES IN AN INFORMATION TRANSMISSION NETWORK, SERVER FOR MANAGING PUBLIC IDENTITY RECORDS,**

EQUIPMENT FOR MANAGING A GROUP PUBLIC IDENTITY AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS

• *PROCEDE DE GESTION D'IDENTITES PUBLIQUES DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, SERVEUR DE GESTION D'ENREGISTREMENTS D'IDENTITES PUBLIQUES, EQUIPEMENT DE GESTION D'UNE IDENTITE PUBLIQUE DE GROUPE ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) GARCIN, Sébastien, F-13008 Marseille, FR
PROUVOST, Sébastien, F-31300 TOULOUSE, FR
CLEUZIYOU, Olivier, F-94200 Ivry Sur Seine, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 150 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161596.5 (22) 31.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 03.02.2010

(54) • *Systeme und Verfahren zur Auswahl eines Zertifikats zur Benutzung mit sicheren Mitteilungen*
• *Systems and methods for selecting a certificate for use with secure messages*
• *Systèmes et procédés pour la sélection d'un certificat à utiliser avec des messages sécurisés*

(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael S, Kitchener Ontario N2K 4J4, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(60) 12198276.3 / 2 574 002

(51) **H04L 29/06** (11) **2 168 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 08761007.7 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010

(86) EP 2008/057484 13.06.2008

(87) WO 2008/152133 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 GB 0711592

(54) • *ZUGANGSDOMÄNENAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ACCESS DOMAIN SELECTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SÉLECTION DE DOMAINE D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NAKADA, Kazuhiko, Tokyo 162-0816, JP
ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
HEIDERMARK, Alf, S-133 43 Saltsjöbaden, SE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
TERILL, Stephen, 28691 Villanueva de la Cañada (Madrid), ES

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 178 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305698.6 (22) 17.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010

(54) • *System und Verfahren für eine mobile IP*
• *System and method for mobile IP*
• *Système et procédé pour mobile IP*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 244 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159362.2 (22) 15.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(30) 15.10.2003 US 511742 P

(54) • *Schnittstelle mit hoher Datenrate*
• *High data rate interface*
• *Interface à débit de données élevé*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Anderson, Jon James, Boulder, CO, 80301, US
Steele, Brian, Lafayette, CO, 80026, US
Wiley, George, San Diego, CA, 92130, US
Shekhar, Shashank, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 04795302.1 / 1 680 904

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/04**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 026 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154877.8 (22) 21.04.2008

(84) DE FR GB

(43) 18.02.2009

(30) 06.07.2007 US 774352
23.07.2007 US 781319

(54) • *Lokale Konfigurationsserver und Aggregatoren*
• *Local Configuration Servers and Aggregators*
• *Serveurs de configuration locale et agrégateurs*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Bitherwick, Peter, Ottawa Ontario K1Y 2B6, CA
Gray, Thomas A., Mansfield Québec J0X 1V0, CA
Albert, John, Kanata Ontario K2V 1B5, CA

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 091 210 B1**
H04W 8/24 H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 08757707.8 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) CN 2008/071296 13.06.2008

(87) WO 2009/012677 2009/05 29.01.2009

(30) 24.07.2007 CN 200710075289

(54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE SYSTEM, SERVER UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *MESSAGE PROCESSING METHOD, SYSTEM, SERVER AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, SERVEUR ET TERMINAL DE TRAITEMENT DE MESSAGE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LI, Kepeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YE, Fujun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 504 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 10793321.0 (22) 19.11.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(86) IB 2010/055314 19.11.2010

(87) WO 2011/064704 2011/22 03.06.2011

(30) 25.11.2009 US 626250

(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUM HOCHLADEN VON MEDIENINHALTEN AUS EINEM BENUTZERGERÄT AN MINDESTENS EINE NETZWERKEINHEIT*
• *METHOD AND NETWORK NODE FOR UPLOADING MEDIA CONTENT FROM A USER DEVICE TO AT LEAST ONE NETWORK ENTITY*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU PERMETTANT DE TÉLÉCHARGER UN CONTENU MULTIMÉDIA D'UN DISPOSITIF UTILISATEUR VERS AU MOINS UNE ENTITÉ DE RÉSEAU*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MCALEER, David, Toronto, Ontario M4L 3N8, CA
WETTE TCHOUATI, Constant, Montreal, Québec H3P 1Y7, CA

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G05B 19/042**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/08 → (51) **G06K 19/06**

H04L 29/08 → (51) **G08C 17/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 357 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008774.6 (22) 22.04.2003

(84) FI FR GB SE

(43) 29.10.2003

(30) 27.04.2002 KR 2002023206

(54) • *Internetprotokollbasierte Kommunikationsvorrichtung und -verfahren zur Host-Adress Festlegung und Auswahl einer Quelladresse*

- *An internet protocol based communication system and method for setting host address and selecting source address therein*
 - *Système et procédé de communication basés sur le protocole Internet, pour établir l'adresse d'un hôte et sélectionner une adresse source*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Ko, Eun-Sook, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Han, Young-Seop, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 508 239 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03718434.8 (22) 17.04.2003
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/011763 17.04.2003
- (87) WO 2003/103157 2003/50 11.12.2003
- (30) 30.05.2002 US 158379
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINEM ARRAY-SENSOR*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE INCLUDING AN ARRAY SENSOR*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE POUR VU DE CAPTEURS EN RESEAU*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) DIETRICH, Aaron, Caledonia, IL 61011, US
- CHARLIER, Michael, Palatine, IL 60067, US
- GITZINGER, Thomas, Palatine, IL 60067, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 901 530 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/045**
- (25) En (26) En
- (21) 07007735.9 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 15.09.2006 KR 20060089836
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Bang, Sung-Eun, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Ha-Yong, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Han-Bin, Mapo-Gu, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 273 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10151163.2 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 09.07.2009 TW 98123182
- (54) • *Elektronisches Gerät und halbautomatischer Schiebemechanismus davon*
• *Electronic device and semi-auto sliding mechanism thereof*
• *Dispositif électronique et mécanisme coulissant semi-automatique correspondant*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

- (72) Liao, Yu-Jing, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- Yeh, Ying-Hao, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- Cheng, Ying-Yen, Taoyuan City, Taoyuan County 330, Taoyua, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/1345**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 378 743 B1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 11160982.2 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 15.04.2010 HK 10103690
- (54) • *Faltbarer Ständer für tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Foldable stand for portable handheld electronic device*
• *Support pliable pour dispositif électronique portable*
- (73) SwitchEasy Limited, 15-17 Shing Yip Street, Room 314, Sing Win Factory Building Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Bau, Chi Vun Steven, Hong Kong, CN
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

H04M 1/18 → (51) **G06F 21/86**

- (51) **H04M 1/22** (11) **1 971 112 B1**
H01H 13/70
- (25) En (26) En
- (21) 08003465.5 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (30) 16.03.2007 KR 20070026326
16.03.2007 KR 20070026327
- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Joo, Won-Seok, Seongdong-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 360 901 B1**
H01H 13/702
- (25) En (26) En
- (21) 10154440.1 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (54) • *Tastaturkuppelversteifungsanordnung*
• *Keyboard dome stiffener assembly*
• *Ensemble durcisseur de dôme de clavier*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/24 → (51) **G06F 21/86**

H04M 1/57 → (51) **H04W 4/16**

H04M 1/60 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 002 408 B1**
G08B 13/14 **G08B 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06827307.7 (22) 31.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2008
- (86) US 2006/042694 31.10.2006
- (87) WO 2007/111652 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 US 389320
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND EINRICHTUNGEN ZUM DETEKTIEREN UND ANZEIGEN DES VERLUSTS DER NÄHE ZWISCHEN MOBILEN GERÄTEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR DETECTING AND INDICATING LOSS OF PROXIMITY BETWEEN MOBILE DEVICES*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR DÉTECTER ET INDICHER UNE PERTE DE PROXIMITÉ ENTRE DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) WAKEFIELD, Ivan Nelson, Cary, NC 27513, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 159 721 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09009353.5 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 28.08.2008 KR 20080084372
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Abspielen von Multimedia-Objekten*
• *Mobile terminal and method for playing multimedia objects*
• *Terminal mobile et procédé de lecture d'objets multimédia*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jong-Hwan, Seoul, 153-801, KR
- Chang, Dong Il, Seoul, 153-801, KR
- Kang, Deung Ku, Seoul, 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 186 305 B1**
H04W 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 08708132.9 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/050789 24.01.2008
- (87) WO 2009/027109 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 848453
- (54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON ANWENDUNGEN AUF DER BASIS DER ANWESENHEIT DES TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTS IN EINER DEFINIERTEN GEOGRAFISCHEN REGION*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DOWNLOADING APPLICATIONS BASED ON PRESENCE OF THE PORTABLE ELECTRONIC DEVICE IN A DEFINED GEOGRAPHICAL REGION*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TÉLÉCHARGER DES APPLICATIONS EN FONCTION DE LA PRÉSENCE DU DISPOSITIF*

- PORTABLE DANS UNE RÉGION GÉOGRAPHIQUE DÉFINIE
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) ANDREASSON, Markus, S-222 21 Lund, SE
BACKLUND, Erik, S-253 73 Grantofta, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 426 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191136.8 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 14.06.2004 JP 2004175191
- (54) • Funktionssteuersystem mit externer Abfrage, Endgerätvorrichtung, Funktionssteuerverfahren mit externer Abfrage und Funktionssteuerprogramm mit externer Abfrage
- External request type function control system, terminal device, external request type function control method, and external request type function control program
- Système de contrôle de fonction de type requête externe, dispositif terminal, procédé de contrôle de fonction de type requête externe et programme de contrôle de fonction de type requête externe
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Takahashi, Mie, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Yamaguchi, Tomoharu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 05748960.1 / 1 768 367

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 454 870 B1**
H04W 4/22 **H04L 29/06**
H04L 12/70 **H04M 3/42**
H04W 76/00 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 09741421.3 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) IB 2009/007087 09.10.2009
- (87) WO 2011/007195 2011/03 20.01.2011
- (30) 15.07.2009 US 225759 P
- (54) • UNTERSTÜTZUNG IN EINEM HSS FÜR NOTRUFDIENSTE
- SUPPORT IN HSS FOR EMERGENCY TELECOMMUNICATION SERVICES
- SUPPORT POUR HSS POUR SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION D'URGENCE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLANCO, Germán, ES-Paracuellos del Jarama, ES
ESCRIBANO BULLON, Berta, Isabel, ES-28028 madrid, ES
MAROTO GIL, Beatriz, ES-28005 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

H04M 1/725 → (51) **G11B 27/031**

H04M 1/73 → (51) **H04L 12/12**

H04M 3/22 → (51) **H04B 3/32**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 415 249 B1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
- (21) 10710751.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) US 2010/028119 22.03.2010
- (87) WO 2010/117607 2010/41 14.10.2010
- (30) 30.03.2009 US 383901
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIASTRÖMEN FÜR TELEKONFERENZEN
- APPARATUS FOR THE EFFICIENT TRANSMISSION OF MULTIMEDIA STREAMS FOR TELECONFERENCING
- APPAREILS POUR LA TRANSMISSION EFFICACE DE FLUX MULTIMÉDIAS DESTINÉE AUX TÉLÉCONFÉRENCES
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence NJ 07974, US
ERMAN, Bilgehan, Marlboro NJ 07746, US
KATKAR, Vanita, White House Station NJ 08889, US
MATTHEWS, Elissa, P., Watchung NJ 07060, US
SHARP, Ronald, L., Clinton NJ 08809, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
- (60) 13171732.4

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 722 544 B1**
H04Q 3/00 **H04L 12/64**
- (25) En (26) En
- (21) 06119289.4 (22) 29.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.11.2006
- (30) 30.10.2000 GB 0026482
13.03.2001 GB 0106088

- (54) • Verfahren zum Übertragen von Telefongesprächsdaten über einen zweiten Anrufpfad
- A method of transmitting telephone conversations data over a second call path
- Procédé de transmission de données de conversations téléphoniques par une seconde voie d'appel
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Elwell, Robert John, Nottingham, Leicestershire NG2 6LT, GB
McNeillie, Duncan, West Bridgford Nottingham, NG2 6SP, GB
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- (62) 01978623.5 / 1 330 913

H04M 9/08 → (51) **G10L 21/0208**

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 728 380 B1**
B41F 22/00 **G06T 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05728225.3 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) EP 2005/051162 15.03.2005
- (87) WO 2005/094054 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014547
- (54) • VERFAHREN ZUR FRÜHZEITIGEN ERKENNUNG EINER ABWEICHUNG IN VON EINER DRUCKMASCHINE ERZEUGTEN DRUCKBILDERN EINER LAUFENDEN PRODUKTION

- METHOD FOR THE EARLY IDENTIFICATION OF A DEVIATION IN THE PRINTED IMAGES THAT HAVE BEEN CREATED BY A PRINTING PRESS DURING CONTINUOUS PRODUCTION
- PROCÉDE D'IDENTIFICATION PRECOCE D'UN ECART DANS DES IMAGES IMPRIMÉES PRODUITES EN CONTINU PAR UNE PRESSE D'IMPRESSION
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) TÜRKKE, Thomas, 1027 Lonay, CH
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 605 678 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012469.2 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.12.2005
- (30) 11.06.2004 JP 2004174061
07.06.2005 JP 2005166755
- (54) • Transparentvorlagelesegerät und -verfahren
- Transparent original reading apparatus and method
- Appareil et méthode de lecture d'originaux transparents
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Nogami, Ryuji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishizuka, Daisuke Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fukawa, Kimihiko Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/32 → (51) **G06F 3/12**

H04N 1/32 → (51) **G06F 9/50**

H04N 1/387 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **H04N 1/44** (11) **1 499 107 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04254220.9 (22) 14.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.01.2005
- (30) 15.07.2003 JP 2003197416
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
- Image processing apparatus
- Appareil de traitement d'image
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tamura, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/52 → (51) **G06K 15/10**

- (51) **H04N 1/56** (11) **1 347 632 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251746.8 (22) 20.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 JP 2002081253
06.08.2002 JP 2002229017
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen eines Dokuments beschrieben in einer Markierungssprache
- Apparatus and method for recording document described in markup language
- Appareil et procédé d'enregistrement d'un document décrit dans un langage de balise
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakao, Muneki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 703 718 B1**

(25) En (26) En
(21) 06014264.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 11.09.2001 JP 2001275169
12.07.2002 JP 2002203591

(54) • *Bildausgabekorrektur von Bilddaten*
• *Output image adjustment of image data*
• *Correction d'une image de sortie à partir de données d'image*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Fukasawa, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 02020239.6 / 1 292 119

(51) **H04N 1/64** (11) **1 118 222 B1**
G06K 9/62 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 00941010.1 (22) 03.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.07.2001
(86) KR 2000/000710 03.07.2000
(87) WO 2001/003439 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 KR 9926784

(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER DOMINANTEN FARBE EINES VIDEOBEREICHES UND EINER DATENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ZUVERLÄSSIGKEITSWERTS*
• *METHOD FOR DOMINANT COLOR SETTING OF VIDEO REGION AND DATA STRUCTURE AND METHOD OF CONFIDENCE MEASURE EXTRACTION*
• *PROCEDE DE DEFINITION D'UNE COULEUR DOMINANTE D'UNE ZONE VIDEO ET D'UNE STRUCTURE DE DONNEES, ET PROCEDE D'EXTRACTION D'UNE MESURE DE CERTITUDE*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Hyeon, Jun, Hansin Life Apt., Sungnam, Kyungki-do 463-030, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/225 → (51) **G02B 5/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/50**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 921 848 B1**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 07113240.1 (22) 26.07.2007
(84) DE GB NL
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 KR 20060110709

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Rundfunkinhalt*
• *Apparatus and method for receiving a broadcast*
• *Appareil et procédé de réception de diffusion*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) CHOI, Yeon-jung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
MO, Dong-il, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/57 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H04N 5/60** (11) **2 023 623 B1**

(25) En (26) En
(21) 08161215.2 (22) 25.07.2008
(84) DE GB NL SE
(43) 11.02.2009
(30) 27.07.2007 TW 96127675

(54) • *Gerät und Verfahren für die Erkennung der Übertragungsnorm einer Tonübertragung die mit einer Fernsehübertragung mitübertragen wird*

• *Apparatus and method for determining the transmission standard of a sound transmission transmitted with a television broadcast*

• *Appareil et procédé pour déterminer la norme de transmission d'une émission audiophonique qui est transmise en accompagnement avec une émission de télédiffusion*

(73) Realtek Semiconductor Corp., No.2, Innovation Rd. II Science-based Industrial Park, Hsinchu 300, TW

(72) Hong, Shan Ting, Tai Chung City, TW
Tu, Yi-Chang, Tai Nan City, TW

Liao, Ching-Hsien, Tai Nan City, TW
Chen, Show-Hong, Tai Pei County, TW
Peng, Ying-Chuan, Hsin Chu County, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **2 353 291 B1**
H04N 9/00 **H04N 5/57**
H05B 37/00 **G02F 1/13357**
F21V 33/00 **H05B 33/08**
H04N 9/73

(25) En (26) En
(21) 09787338.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) IB 2009/054291 01.10.2009
(87) WO 2010/041172 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 EP 08166188

(54) • *ANZEIGEGERÄT, METHODE ZUR STEUERUNG EINES LEUCHTDIODENFELDES DES ANZEIGEGERÄTS, UND COMPUTERPROGRAMM PRODUKT*

• *DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, MÉTHODE POUR CONTRÔLER UN RÉSEAU DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(73) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BRUYNEEL, Filip, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HOEBEECK, Christophe, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PEETERS, Alfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SEYNAEVE, Dirck, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 5/76** (11) **2 014 088 B1**
H04N 5/765 **H04N 5/782**
G11B 27/10 **H04N 21/433**

H04N 21/4788
H04N 21/4335

H04N 21/63

(25) En (26) En
(21) 07745955.0 (22) 13.04.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.2009
(86) KR 2007/001792 13.04.2007
(87) WO 2007/123316 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793254 P
15.12.2006 KR 20060128686

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN VON ZUR STEUERUNG VON DISPERSIONSAUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE EINER BEWEGLICHEN BILDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DISPERSION RECORD AND PLAY OF MOVING PICTURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR COMMANDER UN ENREGISTREMENT PAR DISPERSION ET LA LECTURE D'UNE IMAGE ANIMEE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JUNG, Dong-shin, Gyeonggi-do, KR

LEE, Joo-yeol, Gyeonggi-do, KR
OH, Seung-jae, Seoul 135-926, KR
HAN, Se-hee, Seoul 136-112, KR
KWON, Won-seok, Gyeonggi-do 443-745, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 5/765** (11) **1 410 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 02764707.2 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007918 17.07.2002
(87) WO 2003/010960 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136176

(54) • *DIGITALE VIDEOANLAGE ZUR INTEGRATION IN EINEM NETZWERK UND VERFAHREN*
• *DIGITAL VIDEO DEVICE FOR INTEGRATION IN THE NETWORK AND METHOD*
• *DISPOSITIF VIDEO NUMERIQUE A INTEGRER DANS UN RESEAU ET METHODE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/782 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/85 → (51) **H04N 9/804**

H04N 7/088 → (51) **H04N 21/488**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 447 984 B1**
H04B 7/26 **H04L 12/28**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 03795204.1 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) JP 2003/009516 28.07.2003
(87) WO 2004/025962 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263629

(54) • *INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAH-*

REN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
 • *CONTENT PROVIDING SYSTEM, RECEIVING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
 • *SYSTEME FOURNISSEUR DE CONTENU, DISPOSITIF RECEPTEUR, ET PROCEDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME, ASSOCIES*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) KOMATSUZAKI, Yoriko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 SATO, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 NODA, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 11184874.3 / 2 439 948

(51) **H04N 7/26** (11) **1 032 215 B1**
G06F 17/14 **H03M 7/30**
 (25) En (26) En
 (21) 00400388.5 (22) 10.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.08.2000
 (30) 24.02.1999 FR 9902306
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren der Transformation eines digitalen Signals*
 • *Device and method for transforming a digital signal*
 • *Dispositif et procédé de transformation d'un signal*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Henry, Félix, 35700 Rennes, FR
 Berthelot, Bertrand, 35200 Rennes, FR
 Majani, Eric, 35000 Rennes, FR
 (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 516 491 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03747541.5 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 23.03.2005
 (86) KR 2003/000087 15.01.2003
 (87) WO 2003/094521 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 KR 2002024438
 (54) • *FILTERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BLOCKARTE-FAKTEN UND/ODER KLINGELRAUSCHEN*
 • *FILTERING METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING BLOCKING ARTIFACTS AND/OR RINGING NOISE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE POUR SUPPRIMER LES ARTEFACTS DE BLOCAGE ET/OU LE BRUIT DE SONNERIE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Park, Jeong-Hoon, Seoul 151-052, KR
 Kim, Yong-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 449-913, KR
 Lee, Yung-Lyul, Seoul 138-160, KR
 Shin, I.-H. Korea Advanced Inst.Science & Technol., Daejeon-city 305-338, KR
 (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 041 981 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07810287.8 (22) 05.07.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.2009
 (86) US 2007/015680 05.07.2007

(87) WO 2008/010929 2008/04 24.01.2008
 (30) 18.07.2006 US 807645 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE REFERENZFILTERUNG*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE REFERENCE FILTERING*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE FILTRAGE ADAPTATIF DE RÉFÉRENCE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) LAI, PoLin, Los Angeles, California 90034, US
 SU, Yeping, Plainsboro, NJ 08536, US
 YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
 GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
 (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) **G10L 19/16**

H04N 7/52 → (51) **G10L 19/16**

H04N 9/00 → (51) **H04N 5/64**

H04N 9/73 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H04N 9/804** (11) **1 959 682 B1**
H04N 9/82 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 5/85

(25) Ja (26) En
 (21) 06833168.5 (22) 22.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.08.2008
 (86) JP 2006/323346 22.11.2006
 (87) WO 2007/063761 2007/23 07.06.2007
 (30) 29.11.2005 JP 2005343728

(54) • *INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
 • *INFORMATION REPRODUCING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
 (72) TAKAKUWA, Nobuyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
 FUKUDA, Yasuko, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04N 9/82 → (51) **H04N 9/804**

H04N 15/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 114 079 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08103810.1 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung von Signalen*
 • *Method and apparatus for aligning signals*
 • *Procédé et appareil pour l'alignement de signaux*

(73) Psytechnics Ltd, Fraser House, 23 Museum Street, Ipswich, Suffolk IP1 1HN, GB
 (72) Malfait, Ludovic, Ipswich, Suffolk IP4 1NX, GB

Pernot, Benjamin, Ipswich, Suffolk IP1 4QE, GB
 (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **H04N 21/2365** (11) **1 680 919 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04789380.5 (22) 30.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.2006
 (86) US 2004/032229 30.09.2004
 (87) WO 2005/046204 2005/20 19.05.2005
 (30) 03.11.2003 US 516867 P
 16.03.2004 US 802008

(54) • *ERSTELLUNG VON INHALT FÜR MEHRFACH-BEDINGUNGS-ZUGANGSVERFAHREN BEIM VIDEO AUF ANFRAGE*
 • *PREPARATION OF CONTENT FOR MULTIPLE CONDITIONAL ACCESS METHODS IN VIDEO ON DEMAND*
 • *PREPARATION DE CONTENU POUR PROCÉDES MULTIPLES D'ACCES CONDITIONNEL DANS UN SYSTEME DE VIDEO SUR DEMANDE*

(73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
 (72) PEDLOW, Leo, M. Jr., Ramona, CA 92065, US
 AGNIHOTRI, Davender, Murrieta, CA 92562, US
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/433 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/4335 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/443 → (51) **G11B 20/12**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 5/76**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/488**

(51) **H04N 21/488** (11) **1 798 971 B1**
H04N 21/485 **H04N 7/088**

(25) En (26) En
 (21) 06125272.2 (22) 01.12.2006
 (84) DE FR GB NL
 (43) 20.06.2007
 (30) 13.12.2005 KR 20050122544

(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
 • *Video processing apparatus and control method thereof*
 • *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Choe, Ju-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/63 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 604 473 B1**
 (25) En (26) En

(21) 04714189.0 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.12.2005
 (86) US 2004/005558 24.02.2004
 (87) WO 2004/077732 2004/37 10.09.2004
 (30) 27.02.2003 US 376001
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN ZWISCHEN ZWEI GEPAARTEN ROUTINGKNOTEN MIT VERTEILTER VERARBEITUNGSARCHITEKTUR*

UND EINER ODER MEHREREN REDUNDANT VERBUNDENEN FERNANWENDUNGEN

- METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING MESSAGES BETWEEN A MATED PAIR OF ROUTING NODES WITH A DISTRIBUTED PROCESSING ARCHITECTURE AND ONE OR MORE REDUNDANTLY CONNECTED REMOTE APPLICATION
- PROCEDES ET SYSTEMES POUR ACHEMINER DES MESSAGES ENTRE UNE PAIRE CONNECTEE DE NOEUDS DE ROUTAGE COMPRENANT UNE ARCHITECTURE DE TRAITEMENT REPARTI ET UNE OU PLUSIEURS APPLICATIONS ELOIGNEES, CONNECTEES DE MANIERE REDONDANTE

- (73) Tekelec Global, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (72) CRAIG, Jeffrey, Alan, Durham, NC 27707, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 027 678 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06761959.3 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009
- (86) EP 2006/005231 01.06.2006
- (87) WO 2007/137615 2007/49 06.12.2007
- (54) • DIENSTÄNDERUNG UND DIENSTRÜCKFALL IN INTELLIGENTEN NETZEN
- SERVICE CHANGE AND SERVICE FALLBACK IN INTELLIGENT NETWORKS
- CHANGEMENT DE SERVICE ET REPRISE DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX INTELLIGENTS

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MAIONE, Biagio, 80126 Napoli, IT
- SOMMA, Alfredo, 80147 Naples, IT
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 7/00**

H04Q 3/64 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 426 866 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10780018.7 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012
- (86) CN 2010/071904 20.04.2010
- (87) WO 2010/135936 2010/48 02.12.2010
- (30) 28.05.2009 CN 200910107749
- (54) • AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERK DAFÜR
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION IN PASSIVE OPTICAL NETWORK AND PASSIVE OPTICAL NETWORK THEREOF
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ASSOCIÉ

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04R 1/44** (11) **1 856 946 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709058.9 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
- (86) FR 2006/000047 10.01.2006
- (87) WO 2006/075083 2006/29 20.07.2006
- (30) 10.01.2005 FR 0500227
- (54) • AQUATISCHER LAUTSPRECHER MIT EINER MEMBRAN
- AQUATIC LOUDSPEAKER HAVING A DIAPHRAGM
- HAUT PARLEUR AQUATIQUE A MEMBRANE

- (73) Caniveng, Noël, 28, Rue des Tanneries, 65380 Lamarque Pontacq, FR

- (72) Caniveng, Noël, 65380 Lamarque Pontacq, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02**

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/0272**

H04R 25/00 → (51) **A61L 27/26**

H04R 25/00 → (51) **H03G 3/32**

H04R 25/02 → (51) **H03G 3/32**

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 360 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10159667.4 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011
- (30) 29.01.2010 US 696110
- (54) • Verfahren zur adaptiven Anpassung von Mikrofonen eines Hörgerätsystems und Hörgerätsystem
- A method for adaptively matching microphones of a hearing system as well as a hearing system
- Procédé pour faire correspondre adaptativement les microphones d'un système d'écoute et système d'écoute

- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

- (72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH

- (74) Kramer, Michael, Urbana, IL 61801, US
- Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 224 756 B1**
- H04W 74/08** **H04W 74/00**
- H04W 72/04** **H04L 12/911**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08859507.9 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010
- (86) JP 2008/071245 21.11.2008
- (87) WO 2009/075179 2009/25 18.06.2009
- (30) 10.12.2007 JP 2007318990
- (54) • Drahtloses Kommunikationssystem, Slave-Station und Master-Station

- Wireless communication system, slave station, and master station
- Système de communication sans fil, station asservie et station maîtresse

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) YAMADA, Takefumi c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- COSOVIC, Ivan c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 4/00 → (51) **G08C 17/00**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/40**

H04W 4/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/04 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 301 265 B1**
- H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09780446.2 (22) 10.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2009/058840 10.07.2009
- (87) WO 2010/004034 2010/02 14.01.2010
- (30) 11.07.2008 US 80204 P

- (54) • WIEDERHERSTELLUNGSSCHEMEN FÜR GRUPPENSCHALTUNGSVERFAHREN FÜR MEHRGRUPPEN-FREQUENZTEILUNGDU- PLEX-DRAHTLOSNETZWERKE
- RECOVERY SCHEMES FOR GROUP SWITCHING PROCEDURES FOR MULTI-GROUP FREQUENCY DIVISION DUPLEX WIRELESS NETWORKS
- TECHNIQUES DE REPRISE POUR PROCÉDURES DE BASCULEMENT DE GROUPE POUR RÉSEAUX SANS FIL À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE À GROUPES MULTIPLES

- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) ALBANESE, Roberto, FI-00150 Helsinki, FI
- BACIOCCOLA, Andrea, FI-00150 Helsinki, FI
- CHINDAPOL, Aik, Washington DC 20007, US
- LI, Zexian, FI-02280 Espoo, FI

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 381 707 B1**
- H04M 1/57**

- (25) En (26) En
- (21) 11162837.6 (22) 18.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
- (30) 26.04.2010 US 327725 P
- 07.01.2011 TW 100100721

- (54) • Verfahren, Kommunikationsvorrichtungen und Computerprogrammprodukt zur Kommunikationssteuerung
- Method, communication devices, and computer program product for controlling communication
- Procédé, dispositifs de communication et produit de programme informatique pour contrôler la communication

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

- (72) Tsui, Yuan-Mao, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 458 904 B1**
- H04W 48/18** **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12152192.6 (22) 23.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2012
- (30) 14.09.2006 JP 2006249683
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Aufzeichnungsmedium für Rufannahme durch eine Vielzahl von Schnittstellen in Abhängigkeit von Kommunikationssinhalten*
- *Communication apparatus, communication system, communicating method and recording medium for call reception through a plurality of interfaces depending on communication contents*
- *Appareil de communication, système de communication, procédé de communication et support d'enregistrement pour la réception d'appels par plusieurs interfaces en fonction du contenu de communication*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sano, Shoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07101023.5 / 1 901 576

H04W 4/22 → (51) **H04M 1/725**

H04W 8/08 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 8/22** (11) **1 362 491 B1**
- H04M 1/725** **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02712229.0 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 19.11.2003
- (86) IL 2002/000127 19.02.2002
- (87) WO 2002/067538 2002/35 29.08.2002
- (30) 22.02.2001 PCT/IL01/00165
- 14.05.2001 PCT/IL01/00424
- 05.12.2001 IL 14693201
- (54) • *Einleitung einer Internetsitzung bei zellularen Telekommunikationsgeräten und Anpassungsprotokoll dafür*
- *INTERNET SESSION INITIATION ON PERSONAL CELLULAR TELECOMMUNICATIONS DEVICES, AND CUSTOMIZATION PROTOCOL THEREFOR*
- *DEMARRAGE D'UNE SESSION INTERNET SUR DES DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE PERSONNELS, ET PROTOCOLE DE PERSONNALISATION POUR CE FAIRE*
- (73) Celltick Technologies Ltd., 7 Hagalim Avenue, Herzliya 46725, IL
- (72) GIL, Amit, 56215 Yehud, IL
- PRIMO, Avi, 52488 Ramat Gan, IL
- WELLINGSTEIN, Ran, 46379 Herzliya, IL
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 373 070 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09832882.6 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) CN 2009/074475 15.10.2009

- (87) WO 2010/069200 2010/25 24.06.2010
- (30) 16.12.2008 CN 200810239950
- (54) • *Verfahren für eine Basisstation zum Erhalt von Funkkapazitätsinformationen eines Benutzerrats in einem LTE-System*
- *METHOD FOR BASE STATION TO OBTAIN RADIO CAPABILITY INFORMATION OF USER EQUIPMENT IN LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT À UNE STATION DE BASE D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE CAPACITÉS RADIO D'ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS DANS UN SYSTÈME DU TYPE ÉVOLUTION À LONG TERME*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Xintai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 8/24 → (51) **H04L 29/08**

H04W 8/26 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **H04W 12/02** (11) **1 428 403 B1**
- H04W 12/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02767632.9 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) GB 2002/004138 11.09.2002
- (87) WO 2003/024140 2003/12 20.03.2003
- (30) 11.09.2001 GB 0121979
- (54) • *Kommunikationsverfahren, Systeme und Endgeräte*
- *COMMUNICATIONS METHODS, SYSTEMS AND TERMINALS*
- *PROCEDES, SYSTEMES ET TERMINAUX DE COMMUNICATION*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) CHATER-LEA, David, J., Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- SHAHAF, Mark, 67899 Tel Aviv, IL
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 929 710 B1**
- H04W 48/20** **H04L 12/701**
- H04W 74/04** **H04W 84/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06788760.4 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/029361 28.07.2006
- (87) WO 2007/016324 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.08.2005 US 704705 P
- 10.03.2006 US 372952
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Netzkommunikation*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING NETWORK COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES COMMUNICATIONS RESEAU*
- (73) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US
- (72) FREI, Randall Wayne, San Jose, California 95126, US
- CHENG, Linker, San Jose, California 95121, US

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 134 113 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169394.5 (22) 17.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 28.06.2005 JP 2005189061
- (54) • *Sicherheitseinstellsystem*
- *Security setting system*
- *Système de configuration de sécurité*
- (73) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya 460-8315, JP
- (72) Ishidoshiro, Takashi, Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP
- (74) Sorrenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 05257090.0 / 1 739 880

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/62**

H04W 16/00 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **1 668 808 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04777778.4 (22) 08.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) US 2004/021913 08.07.2004
- (87) WO 2005/036791 2005/16 21.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 676878
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellenidentifikation in drahtlosen Datenetzen*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CELL IDENTIFICATION IN WIRELESS DATA NETWORKS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'IDENTIFICATION CELLULAIRE DANS UN RESEAU DE DONNEES SANS FIL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
- (72) DOUGLAS, Bretton, Lee, San Jose, CA 95134, US
- PERAHIA, Eldad, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 28/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/14 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 28/16** (11) **1 667 364 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773140.1 (22) 09.09.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) JP 2004/013481 09.09.2004
- (87) WO 2005/027422 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003317099
- 09.10.2003 JP 2003351161
- (54) • *Funkpaketkommunikationsverfahren und Funkpaket-kommunikationsvorrichtung*
- *RADIO PACKET COMMUNICATION METHOD AND RADIO PACKET COMMUNICATION APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PAQUETS RADIO*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SAITO, Kazuyoshi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

KUMAGAI, Tomoaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OTSUKI, Shinya, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
NAGATA, Kengo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
AIKAWA, Satoru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **1 883 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291210.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • Anwendung mehrerer Internet-Protokoll-Adressen für WiFi-Weiterreichung
• Using multiple internet protocol addresses for WiFi handover
• Utilisation d'une pluralité d'adresses de protocole internet pour transférer WiFi
(73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-ku Seoul, KR
(72) Deprun, Jean-Francois, 75010 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 174 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774607.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/058463 01.07.2008
(87) WO 2009/004012 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 GB 0712776
(54) • VERTEILUNG VON VALIDITÄTSINFORMATIONEN ENTHALTENDEN SYSTEMINFORMATIONEN FÜR VERBESSERTE ZELLEN-NEUAUSWAHL
• DISTRIBUTION OF SYSTEM INFORMATION CONTAINING VALIDITY INFORMATION FOR IMPROVED CELL RESELECTION
• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS SYSTÈME CONTENANT DES INFORMATIONS DE VALIDITÉ POUR LA RESÉLECTION AMÉLIORÉE D'UNE CELLULE
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOLE, David Philip, Hampshire SO52 9NP, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 521 397 B1**
H04W 68/02
(25) En (26) En
(21) 11165200.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(54) • Ermöglichung von verbesserter Zellenauswahl und verbessertem Paging von stationären Endgeräten in einem zellularen mobilen Kommunikationsnetzwerk
• Enabling of enhanced cell selection and enhanced paging of stationary terminal devices in a cellular mobile communication network
• Activation de sélection de cellule améliorée et de appel améliorée de dispositifs de terminaux stationnaires dans un réseau de communication mobile cellulaire
(73) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE

(72) Wehmeier, Lars, 10407, Berlin, DE
Breuer, Volker, 16727, Bötzwow, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H04W 36/18** (11) **1 719 352 B1**
H04W 28/18
(25) En (26) En
(21) 05717234.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FI 2005/000107 18.02.2005
(87) WO 2005/081550 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 FI 20040280
(54) • Paketvermittelte Weiterreichung in einem Mobilkommunikationssystem, während welcher eine Mobilstation Pakete aus einem Quellenknoten und aus einem Zielknoten empfängt.
• Packet switched handover in a mobile communication system, during which a mobile node receives packets from a source node and a target node
• Transfert à commutation par paquets dans un système de communication mobile, pendant lequel une station mobile reçoit des paquets d'un noeud d'origine et d'un noeud de destination

(73) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US
(72) NIEMELÄ, Tuomas, FI-00210 Helsinki, FI
KAURANEN, Kari P., FI-00510 Helsinki, FI
HUOMO, Miikka, FI-01610 Vantaa, FI
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 12199192.1 / 2 574 105
12199198.8 / 2 574 106
12199204.4 / 2 574 107

H04W 48/00 → (51) **G06F 21/62**

(51) **H04W 48/08** (11) **1 639 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 05721750.7 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) KR 2005/000058 08.01.2005
(87) WO 2005/067262 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 KR 2004001613
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZÜR ÜBERTRAGUNG UND STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) YI, Seung-June, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 465-711, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 48/12 → (51) **H04L 27/26**

H04W 48/16 → (51) **G06F 21/62**

H04W 48/18 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 395 795 B1**
H04W 4/04
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 10191411.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134563
(54) • Abtastung nach einem vorgegebenen Zugangspunkt durch ein tragbares Endgerät im unbenutzten Zustand
• Scanning for a predetermined access point by a portable terminal in unused state
• Balayage pour un point d'accès prédéterminé par un terminal portable à l'état inutilisé
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Yamazaki, Masatoshi, Kyoto 601-8501, JP
Ooe, Tooru, Kyoto 601-8501, JP
Shoji, Masahiro, Kyoto 601-8501, JP
Adachi, Hiroaki, Kyoto 601-8501, JP
Kubota, Takashi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12191697.7 / 2 557 858

H04W 48/20 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 52/02** (11) **1 943 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813063.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) SE 2006/050443 31.10.2006
(87) WO 2007/053106 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 SE 0502425
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AKTIVITÄTSDETEKTION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR ACTIVITY DETECTION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ACTIVITE DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATION

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
BERGMAN, Johan, S-164 46 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 422 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788524.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.02.2012
(86) SE 2009/050400 20.04.2009
(87) WO 2010/123417 2010/43 28.10.2010
(54) • KONTROLLE DER ZELLENAKTIVIERUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CONTROLLING CELL ACTIVATION IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK
• COMMANDE D'ACTIVATION DE CELLULE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTERLING, Jacob, S-SE-17560 Järfälla, SE

MÜLLER, Walter, S-SE-19462 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 140 569 B1**
H04W 52/08 H04W 52/14
H04W 52/32
- (25) En (26) En
(21) 08732878.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/058307 26.03.2008
(87) WO 2008/118982 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 896975 P
25.03.2008 US 55264
- (54) • *DIGITAL- UND ANALOGLAISTUNGS-REGELUNG FÜR EIN OFDMA/CDMA-ZUGANGSENDGERÄT*
• *DIGITAL AND ANALOG POWER CONTROL FOR AN OFDMA/CDMA ACCESS TERMINAL*
• *COMMANDE DE PUISSANCE NUMÉRIQUE ANALOGIQUE POUR UN TERMINAL D'ACCÈS OFDMA/CDMA*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92121, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12198493.4 / 2 574 116
12198499.1 / 2 574 117
12198500.6 / 2 574 118
12198504.8 / 2 574 119

H04W 52/22 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H04W 52/32** (11) **1 396 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752051.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) US 2002/018878 13.06.2002
(87) WO 2002/102095 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 297925 P
29.11.2001 US 997621
07.05.2002 US 378697 P
12.06.2002 US 171080
- (54) • *SENDEN EINES HERZSCHLAGSIGNALS MIT EINEM NIEDRIGEREN PEGEL ALS EINE HERZSCHLAGANFORDERUNG*
• *TRANSMITTAL OF HEARTBEAT SIGNAL AT A LOWER LEVEL THAN HEARTBEAT REQUEST*
• *TRANSMISSION DE SIGNAL DE PULSATION A UN NIVEAU INFÉRIEUR A CELUI D'UNE DEMANDE DE SIGNAL DE PULSATION*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB
(60) 12164537.8 / 2 479 903
12164539.4 / 2 479 904
12164540.2 / 2 479 905

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/58**

- (51) **H04W 52/58** (11) **2 253 073 B1**
H04W 52/32
- (25) En (26) En
(21) 08767233.3 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) SE 2008/050767 25.06.2008
(87) WO 2009/116909 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37807 P
- (54) • *VERBESSERTE PLANUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM ZELLULAR-REN SYSTEM*
• *IMPROVED UPLINK SCHEDULING IN A CELLULAR SYSTEM*
• *PROGRAMMATION AMÉLIORÉE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 13168425.0 / 2 632 211

(51) **H04W 56/00** (11) **1 256 192 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01910446.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
(86) US 2001/003927 07.02.2001
(87) WO 2001/058043 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180598 P
01.02.2001 US 775305
- (54) • *WARTUNGSVERBINDUNG MIT AKTIV-UND BEREITSCHAFTSBETRIEB ABFRA-GEKANÄLEN*
• *MAINTENANCE LINK USING ACTIVE/STANDBY REQUEST CHANNELS*
• *LIAISON DE MAINTENANCE COMPRENANT DES VOIES DE REQUETES MODE ACTIF/ATTENTE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) NELSON, G., Rodney, Jr., Merritt Island, FL 32953, US
HOFFMANN, John, E., Indialantic, FL 32903, US
ROUPHAEL, Antoine, J., Escondido, CA 92027, US
PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 482 596 B1**
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 11152178.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(54) • *Synchronisieren drahtloser Vorrichtungen*
• *Synchronizing wireless devices*
• *Synchronisation de dispositifs sans fil*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Philips, Norbert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Claessens, Valentin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Theon, Steven Mark, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Walrant, Thierry G C, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04W 68/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 099 233 B1**
H04W 16/00 **H04L 5/00**
H04L 27/26
- (25) Ja (26) En
(21) 06843067.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) JP 2006/325608 22.12.2006
(87) WO 2008/078357 2008/27 03.07.2008
- (54) • *Zadoff-Chu basierte Pilot Signale für die Aufwärtsverbindung*
• *Zadoff-Chu based uplink pilot signals*
• *Signales de pilote pour la liaison montante basés sur des Sequences Zadoff-Chu*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMOMURA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KIMURA, Dai, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kelttsch, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 12183943.5 / 2 536 088
12183944.3 / 2 536 089

(51) **H04W 72/00** (11) **2 217 016 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10164275.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(30) 21.08.2006 GB 0616526
- (54) • *Empfangen von Rückmeldungen von Teilnehmerkommunikationseinheiten bezüglich eines Rundfunkdienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Obtaining feedback from subscriber communication units related to a broadcast service in a wireless communication system*
• *Obtenir un retour d'information d'unités de communication d'abonné concernant un service de radiodiffusion dans un système de communication sans fil*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Worrall, Chandrika, Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07787703.3 / 2 080 396

(51) **H04W 72/02** (11) **1 472 892 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03705584.5 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) SE 2003/000176 31.01.2003
(87) WO 2003/065739 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 SE 0200311
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KANAL-BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF CHANNEL RESOURCE ALLOCATION*

- *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE CANAL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAGFORS, Mats, FIN-02400 KYRKSJÄTT, FI PEISA, Janne, FIN-02130 ESPOO, FI MEYER, Michael, 52080 AACHEN, DE LUDWIG, Reiner, 52393 HUERTGENWALD, DE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04W 4/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 314 116 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/04**
H04W 72/04
- (25) En (26) En
- (21) 09788988.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) US 2009/004280 23.07.2009
- (87) WO 2010/016865 2010/06 11.02.2010
- (30) 07.08.2008 US 187602
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBUND-RESSOURCENVERGABE UND CLUSTERUNG VON BASISSTATIONEN*
- *METHOD OF JOINT RESOURCE ALLOCATION AND CLUSTERING OF BASE STATIONS*
- *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES ET DE REGROUPEMENT COMBINÉS DE STATIONS DE BASE*
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) ALEXIOU, Angeliki, Swindon Wiltshire SN5 5PH, GB BOCCARDI, Federico, Swindon Wiltshire SN 12EE, GB HUANG, Howard, C., New York NY 10003, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 247 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161186.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
- (30) 29.04.2009 TW 98114195
- (54) • *Vorrichtung mit einem Bluetooth-Modul und einem WLAN-Modul und Steuerungsverfahren dafür*
- *Device including a bluetooth module and a wireless LAN module and control method thereof*
- *Dispositif incluant un module Bluetooth et un module LAN sans fil et son procédé de contrôle*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Chu, Shih-Hung, 330, Taoyuan County, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 429 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190594.9 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2012

- (30) 01.02.2008 US 25383
01.02.2008 US 25361
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Priorisierung von logischen Kanälen*
- *Method and apparatus for prioritizing logical channels*
- *Procédé et appareil pour classer par ordre de priorité des canaux logiques*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh Amman, JO Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, US Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, H9J 4A5, CA
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (60) 13177250.1
13177252.7
- (62) 09706145.1 / 2 248 385

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 468 058 B1**
H04W 88/10
- (25) En (26) En
- (21) 10736692.4 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) EP 2010/060620 22.07.2010
- (87) WO 2011/012528 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 GB 0913046
- (54) • *KOEXISTENZ VON FUNKNETZWERKPROTOKOLLEN*
- *WIRELESS NETWORK PROTOCOL COEXISTENCE*
- *COEXISTENCE DE PROTOCOLE DE RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (72) THOUKYDIDES, Alexander, Cambridge CB24 8XL, GB ARMSTRONG, Dean, Cambridge CB5 8NS, GB
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 482 605 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10838713.5 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) CN 2010/080321 27.12.2010
- (87) WO 2011/076150 2011/26 30.06.2011
- (30) 25.12.2009 CN 200910189400
21.06.2010 CN 201010213922
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINES PUFFERSTATUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING BUFFER STATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALLEMENT DE L'ÉTAT D'UN TAMPON*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 13170261.5
13170262.3

H04W 74/00 → (51) **H04L 1/00**

H04W 74/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 481 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 10759794.0 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) US 2010/050053 23.09.2010
- (87) WO 2011/038154 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 245145 P
22.09.2010 US 888221
- (54) • *KOORDINATION VON UPLINK-SDMA-SENDERECHTEN*
- *UPLINK SDMA TRANSMIT OPPORTUNITY SCHEDULING*
- *PLANIFICATION D'OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSIONS SDMA PAR LIAISON MONTANTE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 736 015 B1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 05737646.9 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/012796 15.04.2005
- (87) WO 2005/104574 2005/44 03.11.2005
- (30) 16.04.2004 US 562924 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FRÜHEN RÜCKRUFES DURCH EIN HOME-LEGACY-MOBILSTATIONS-DOMÄNEN-NETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING EARLY RINGBACK BY A HOME LEGACY MOBILE STATION DOMAIN NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR LA REALISATION D'UN RETOUR D'APPEL ANTICIPÉ PAR UN RESEAU DOMESTIQUE DE DOMAINE EXISTANT DE STATION MOBILE*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo ON N2L 3W8, CA
- (72) BIENN, Marvin, Dallas, TX 75252, US BHARATIA, Jayshree, Plano, TX 75075, US NESARGI, Sanket, Richardson, TX 75080, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 493 259 B1**
H04W 8/08
- (25) En (26) En
- (21) 11158659.0 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 21.02.2011 EP 11155243
- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten zwischen Endgeräten eines drahtlosen Kom-*

*munikationssysteme, Knoten und drahtlo-
ses Kommunikationssystem*

- *Method for transmitting data between terminals of wireless communication system, node, and wireless communication system*
- *Procédé de transmission de données entre terminaux d'un système de commu-
nication sans fil*

(73) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER,
36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Khan, Ashiq, 81669 München, DE
Katsutoshi, Kusume, 80687 München, DE
Kazuyuki, Kozu, 81927 München, DE
Weitkemper, Petra, 82110 Germering, DE
Hidekazu, Taoka, 80669 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-
anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,
Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pul-
lach, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **1 701 563 B1**
H04W 88/02

(25) De (26) De
(21) 06110514.4 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005011073

(54) • *Mobilfunkendgerät mit deaktivierbarer
Sendeeinheit und Netzleitstelle zum
Steuern des Mobilfunkendgerätes*
• *Mobile station with a transmitter capable
of being deactivated and network node for
controlling the mobile station*
• *Terminal mobile avec un transmetteur
capable d'être désactivé et unité de réseau
pour contrôler le terminal mobile*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Holzer, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Schmitz, Peter, 64354 Reinheim, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 259 657 B1**
H04W 80/04 H04W 36/00
H04W 60/04

(25) Zh (26) En
(21) 08757738.3 (22) 16.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) CN 2008/071327 16.06.2008
(87) WO 2009/117879 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 CN 200810087760

(54) • *Verfahren zur Angabe der Trägerverwal-
tung des Dienst-Gateway*
• *Method for indicating the bearer
management of a serving gateway*
• *Procédé pour indiquer la gestion de
support de la passerelle de desserte*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LU, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 472 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159825.4 (22) 27.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 27.04.2010 JP 2010102166

(54) • *Beschleunigung der Wiederstellung von
Kommunikationsdiensten beim Neustart
einer MME*
• *Accelerating restoration of communication
services upon MME restarting*
• *Accélérer la restauration de services de
communication suite au redémarrage d'un
MME*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Okabe, Junya, Tokyo, 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 11775029.9 / 2 448 299

H04W 84/12 → (51) **G06F 21/62**

H04W 84/18 → (51) **H04W 56/00**

H04W 88/02 → (51) **G06F 21/62**

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/16**

H05B 3/12 → (51) **F24H 1/12**

(51) **H05B 3/34** (11) **1 809 073 B1**
B64C 1/18 **B64D 13/08**
B64D 15/12

(25) En (26) En
(21) 06026086.6 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331003

(54) • *Strukturierte Heizfolie mit Mehrzonen
Heizanordnung*
• *Patterned electrical foil heater element
having regions with different ribbon
widths*
• *Feuille chauffante pourvue de patrons et
incorporant un chauffage à plusieurs
zones*

(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217, US

(72) Carpino, Richard, J. II, Magnolia, OH 44643,
US
Mullen, James, A., Copley OH 44321, US

(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H05B 6/14 → (51) **B05D 3/02**

(51) **H05B 7/09** (11) **2 514 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787804.3 (22) 13.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069547 13.12.2010
(87) WO 2011/073153 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 IT MI20092203

(54) • *ELEKTRODENPASTE FÜR ELEKTRODEN
IN BINDEMITTELFREIEM GRAPHIT MIT
KOHLENWASSERSTOFFBASIS*
• *ELECTRODE PASTE FOR ELECTRODES IN
BINDER-FREE GRAPHITE WITH HYDRO-
CARBON BASE*
• *PÂTE À ÉLECTRODES POUR ÉLEC-
TRODES DANS UN GRAPHITE SANS*

*LIANT COMPRENANT UNE BASE HYDRO-
CARBURE*

(73) Italgilisa S.p.A., Via Gramsci 184, 25021
Bagnolo Mella (Brescia), IT

(72) FERRARI, Sandro, I-24125 Bergamo, IT
CAVALLOTTI, Irma, I-24129 Bergamo, IT
CONTI, Giuseppe, I-20157 Milano, IT
DUSI, Maurizio, I-25021 Bagnolo Mella
(Brescia), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(60) 13176197.5

(51) **H05B 33/08** (11) **2 335 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 09741180.5 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) AT 2009/000368 22.09.2009
(87) WO 2010/031103 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 AT 51508 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN VON
LEDs*
• *APPARATUS FOR OPERATING LEDS*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER
DES DEL*

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT

(72) ZIMMERMANN, Michael, 8888 Heiligkreuz,
CH
PEREIRA, Eduardo, 8854 Siebten/SZ, CH

(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG
Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(51) **H05B 33/08** (11) **2 340 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 09744621.5 (22) 15.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/007405 15.10.2009
(87) WO 2010/046055 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008052714

(54) • *SCHALTUNG ZUM BETREIBEN MINDES-
TENS EINER LED*
• *CIRCUIT FOR THE OPERATION OF AT
LEAST ONE LED*
• *CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER AU
MOINS UNE DEL*

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,
6851 Dornbirn, AT
Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 En-
nenda, CH

(72) MARENT, Günter, 6780 Bartholomäberg, AT
ZIMMERMANN, Michael, 8888 Heiligkreuz,
CH
BARTH, Alexander, 6861 Alberschwende, AT
MAYRHOFER, Markus, 6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H02J 9/06**

H05B 33/08 → (51) **H04N 5/64**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/00**

H05B 37/00 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H05B 41/28** (11) **2 259 660 B1**
H05B 41/295 **H05B 41/282**
H05B 41/298 **H05B 41/42**

(25) En (26) En
(21) 10164250.2 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 28.05.2009 US 474049
- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät Steuerungsschaltung*
• *Electronic ballast control circuit*
• *Circuit de commande de un ballast électronique*
- (73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Bakre, Shashank, Woburn, MA 01801, US
Kumar, Nitin, Burlington, MA 01803, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/28**

H05B 41/295 → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 047 720 B1**
F21V 25/12
- (25) De (26) De
(21) 07786400.7 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006689 27.07.2007
(87) WO 2008/014941 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036292
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS EINER LEUCHTSTOFFLAMPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AT LEAST ONE FLUORESCENT LAMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AU MOINS UN TUBE FLUORESCENT*
- (73) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) FRÜCHT, Johannes, 59494 Soest-Ampen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/28**

H05B 41/42 → (51) **H05B 41/28**

H05K 1/03 → (51) **H05K 3/26**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 489 247 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09797201.2 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) SE 2009/051475 21.12.2009
(87) WO 2011/046479 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 252407 P
- (54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSÉN, Conny, S-141 72 Segeltorp, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H05K 3/02 → (51) **H05K 3/26**

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 389 051 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11158580.8 (22) 17.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010112801
20.08.2010 JP 2010185267
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Method of manufacturing printed circuit board*
• *Procédé de fabrication d'une carte de circuit imprimé*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Hanazono, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hasegawa, Mineyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Okumura, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 3/22 → (51) **H05K 3/26**

- (51) **H05K 3/26** (11) **2 139 305 B1**
B08B 3/02 **H05K 1/03**
H05K 3/02 **H05K 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305478.1 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 FR 0854142
- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Gravierungsdefekten einer aufgetragenen Metallschicht*
• *Method for eliminating engraving defects of a metallic layer deposited on a flexible support*
• *Procédé d'élimination de défaut de gravure d'une couche métallique déposée sur un support souple*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Bablet, Jacqueline, 38450, LE GUA, FR
Benwadih, Mohamed, 94500, CHAMPIGNY SUR MARNE, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H05K 3/34 → (51) **C22B 25/08**

H05K 3/40 → (51) **H01F 41/04**

H05K 5/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 568 790 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11180187.4 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren*
• *Apparatus and method*
• *Appareil et procédé*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
Habert, Mathieu, 4310 Rheinfelden, CH
Kauranen, Matti, 02750 Espoo, FI
Elo, Markku, 02750 Espoo, FI

- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (60) 12174921.2 / 2 568 792

H05K 7/20 → (51) **G02F 1/1333**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A23G 4/00** (11) **1 542 542 B2**
- (25) En (26) En
(21) 02779228.2 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.06.2005
(45) 13.08.2008 B1
(86) DK 2002/000625 24.09.2002
(87) WO 2004/028266 2004/15 08.04.2004
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER KAUGUMMI ENTHALTEND WENIGSTENS EIN BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER MIT HOCHMOLEKULAREM GEWICHT*
• *BIODEGRADABLE CHEWING GUM COMPRISING AT LEAST ONE HIGH MOLECULAR WEIGHT BIODEGRADABLE POLYMER*
• *GOMME A MACHER BIODEGRADABLE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE BIODEGRADABLE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE*
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
WITTORF, Helle, DK-7120 Vejle O, DK
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23G 9/00** (11) **1 673 980 B2**

- (25) En (26) En
(21) 05257399.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(45) 01.09.2010 B1
(30) 23.12.2004 EP 04258086
- (54) • *Eiskonfekt und Verfahren zur Herstellung von Eiskonfekt*
• *Frozen confection and process for manufacture of frozen confection*
• *Dessert glacé et procédé de préparation du dessert glacé*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Fleming, Caroline Marie c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB
Heritage, Anita Frances c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB
Underdown, Jeffrey c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB

Wix, Loyd c/o Unilever R&D, Bedford, MK44 1LQ, GB
(74) Warner, Guy Jonathan, et al, Unilver PLC
Unilever Patent Group Colworth House
Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 284 705 B2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01935336.6 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 26.02.2003
(45) 14.10.2009 B1
(86) US 2001/015246 11.05.2001
(87) WO 2001/087216 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 572665
(54) • *ABSORBIRENDER ARTIKEL MIT WIEDERVERWENDBARER VERSCHLUSSNAHT*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH REFASTENABLE SIDE SEAMS*
• *ARTICLES ABSORBANTS A JOINTS LATERAUX REFERMABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
COUILLARD, Jack, L., Menasha, WI 54952, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05022359.3 / 1 656 918

A61K 8/02 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 108 424 B2**
A61P 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403533.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.06.2001
(45) 01.06.2005 B1
(30) 17.12.1999 FR 9915960
(54) • *Trimetazidinhaltige Matrixtablette zur verlängerten Wirkstofffreisetzung nach oraler Gabe*
• *Matrix tablet for sustained release of trimetazidine after oral administration*
• *Comprimé matriciel permettant la libération prolongée de trimétazidine après administration par voie orale*
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Huet de Barochez, Bruno, 45140 Ingre, FR
Dauphant, Claude, 45160 Olivet, FR
Wuthrich, Patrick, 45000 Orleans, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 38/36 → (51) **C12N 9/64**

A61L 31/04 → (51) **C08G 63/08**

A61L 31/06 → (51) **C08G 63/08**

A61L 31/14 → (51) **C08G 63/08**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 747 034 B2**
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 04822031.3 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(45) 25.03.2009 B1
(86) US 2004/013278 29.04.2004
(87) WO 2005/113039 2005/48 01.12.2005
(54) • *AUTOINJEKTOR MIT AUSFAHRBARER NADELSCHUTZABDECKUNG*
• *AUTOINJECTOR WITH EXTENDABLE NEEDLE PROTECTOR SHROUD*
• *AUTO-INJECTEUR POURVU D'UNE COIFFE DE PROTECTION D'AIGUILLE EXTENSIBLE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) FATHALLAH, Marwan, Mundelein, Illinois 60060, US
GRABENKORT, Richard, W., Franklin, TN 37064, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 09152697.0 / 2 060 292

A61P 11/00 → (51) **A61K 9/22**

A61P 35/00 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61Q 5/02** (11) **2 089 111 B2**
A61Q 19/10 **A61K 8/02**
A61K 8/46 **C11D 1/37**
C11D 1/83 **C11D 1/94**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 07847667.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(45) 24.02.2010 B1
(86) EP 2007/063156 03.12.2007
(87) WO 2008/068222 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 EP 06125743
(54) • *KONZENTRIERTE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING CONCENTRATED SURFACTANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TENSIOACTIVES CONCENTRÉES*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BASAPPA, Geetha, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BELMAR, Maria Teresa, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TELFORD, Julia Helen, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **B07C 3/18** (11) **2 170 532 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806011.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(45) 18.08.2010 B1
(86) FR 2008/051076 17.06.2008
(87) WO 2009/007560 2009/03 15.01.2009
(30) 26.06.2007 FR 0756025
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POSTSENDUNGEN MITTELS VIRTUELLER IDENTIFIZIERUNG DER SENDUNGEN MIT UMADRESSIERUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING POSTAL ITEMS USING VIRTUAL IDENTIFICATION OF THE ITEMS WITH RE-ADDRESSING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ENVOIS POSTAUX EXPLOITANT L'IDENTIFICATION VIRTUELLE DES ENVOIS AVEC LE READDRESSAGE*
(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) CAILLON, Christophe, F-91220 Breigny Sur Orge, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B21D 1/02** (11) **1 275 446 B2**
B21D 1/05

(25) De (26) De
(21) 02004606.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(45) 01.10.2008 B1
(30) 22.05.2001 DE 10124836
(54) • *Verfahren zum Beseitigen von Querkrümmungen in Metallbändern*
• *Method for eliminating of gutter curvatures in metal sheets*
• *Procédé pour éliminer des bombements transversaux dans des tôles*
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé Andreas, Dr. mont, Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
Noé Rolf, Dipl.- Ing., 45478 Mülheim / Ruhr, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B21D 1/05 → (51) **B21D 1/02**

(51) **B27K 3/36** (11) **2 001 643 B2**
C08J 3/03 **C08L 91/06**
C08L 97/02

(25) De (26) De
(21) 07722128.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(45) 29.07.2009 B1
(86) DE 2007/000570 28.03.2007
(87) WO 2007/115534 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015517
(54) • *NANO-PARTIKULÄRE WACHSDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG VON WERKSTOFFEN MIT DIESEN*
• *NANOPARTICULATE WAX DISPERSIONS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND*

METHOD OF HYDROPHOBICIZING MATERIALS USING THEM

- DISPERSIONS DE CIRE NANOPARTICULAIRES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT HYDROPHOBE DE MATERIAUX AVEC CES DISPERSIONS

(73) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
 (72) BUCHHOLZ, Thomas, 21391 Reppenstedt, DE
 SCHEIDAT, Hans, Jörg, 22844 Norderstedt, DE
 (74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 885 B2**
B62D 25/12
 (25) De (26) De
 (21) 00119152.7 (22) 05.09.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.03.2001
 (45) 02.06.2004 B1
 (30) 13.09.1999 DE 29916003 U
 (54) • Cabriolet-Fahrzeug
 • Convertible vehicle
 • Véhicule convertible
 (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 (72) Baumeier, Andreas, 49143 Bissendorf, DE
 Tiemeyer, Hartwich, 49080 Osnabrück, DE
 (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 614 573 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 05007181.0 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (45) 22.08.2007 B1
 (30) 29.06.2004 DE 102004032380
 (54) • Windstoppeinrichtung
 • Wind deflector device
 • Système défecteur de vent
 (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
 (72) Kreis, Robert, 71570 Oppenweiler, DE
 Neumann, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
 Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/28**

(51) **B60Q 1/28** (11) **1 637 397 B2**
B60Q 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291921.4 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006
 (45) 28.03.2007 B1
 (30) 21.09.2004 FR 0409988
 (54) • Beleuchtungsanordnung mit Tageslicht (DRL) für Kraftfahrzeug
 • Lighting assembly with daytime running light (DRL) for vehicles
 • Dispositif d'éclairage avec feu diurne (DRL) pour véhicule automobile
 (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
 (72) Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
 Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

B61D 17/04 → (51) **B64C 1/18**

B62D 25/12 → (51) **B60J 7/20**

B62D 25/20 → (51) **B64C 1/18**

(51) **B64C 1/18** (11) **1 871 662 B2**
B64D 11/06 **B61D 17/04**
B62D 25/20
 (25) En (26) En
 (21) 06738754.8 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2008
 (45) 10.03.2010 B1
 (86) US 2006/009732 16.03.2006
 (87) WO 2006/102090 2006/39 28.09.2006
 (30) 23.03.2005 US 86307
 (54) • INTEGRIERTER STRUKTURELLER FLUGZEUGBODEN
 • INTEGRATED AIRCRAFT STRUCTURAL FLOOR
 • PLANCHER STRUCTUREL INTEGRE D'AERONEF
 (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
 (72) WESTRE, Willard, N., Bellevue, Washington 98006-4514, US
 EVANS, David, W., Kent, Washington 98042, US
 (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 11/06 → (51) **B64C 1/18**

C07C 29/20 → (51) **C08F 8/04**

(51) **C07C 263/10** (11) **1 575 904 B2**
C07C 265/14
 (25) De (26) De
 (21) 03789262.7 (22) 13.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (45) 13.10.2010 B1
 (86) EP 2003/014185 13.12.2003
 (87) WO 2004/056756 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 DE 10260082
 (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
 • METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ISOCYANATES
 • PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU D'ISOCYANATES
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE
 STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
 NEVEJANS, Filip, B-9170 St.Gillis-Waas, BE
 PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
 PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
 LEUTHOLD, Rene, 01945 Hohenbocka, DE
 BRODHAGEN, Andreas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
 MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE
 MAURER, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 836 201 B2**
C07D 417/14 **A61P 35/00**
A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 05854815.7 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (43) 26.09.2007
 (45) 11.08.2010 B1
 (86) US 2005/046161 19.12.2005
 (87) WO 2006/069063 2006/26 29.06.2006
 (30) 20.12.2004 US 638202 P
 (54) • PYRROLIDINE ALS INHIBITOREN VON IAP
 • PYRROLIDINE INHIBITORS OF IAP
 • INHIBITEURS DES IAP DERIVES DE LA PYRROLIDINE
 (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
 (72) COHEN, Frederick, San Francisco, California 94118, US
 FLYGARE, John, A., San Francisco, California 94133, US
 LY, Cuong, Daly City, California 94015, US
 TSUI, Vickie Hsiao-wei, Burlingame, California 94010, US
 (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07H 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C08C 19/02 → (51) **C08F 8/04**

(51) **C08F 8/04** (11) **0 814 098 B2**
C07C 29/20 **C08C 19/02**
 (25) De (26) De
 (21) 97109943.7 (22) 18.06.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 29.12.1997
 (45) 28.04.2004 B1
 (30) 19.06.1996 DE 19624485
 21.06.1996 DE 19624835
 (54) • Verfahren zur Umsetzung einer organischen Verbindung in Gegenwart eines geträgerten Rutheniumkatalysators
 • Process for the conversion of an organic compound in the presence of a supported ruthenium-catalyst
 • Procédé de conversion d'un composé organique en présence d'un catalyseur supporté en ruthénium
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Rühl, Thomas, Dr., 67227 Frankenthal, DE
 Breitscheidel, Boris, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
 Henkelmann, Jochen, Dr., 68165 Mannheim, DE
 Henne, Andreas, Dr., 67433 Neustadt, DE
 Lebkücher, Rolf, Dr., 68165 Mannheim, DE
 Knoll, Konrad, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
 Weiguny, Sabine, Dr., 67251 Freinsheim, DE
 Nägele, Paul, 67166 Otterstadt, DE
 Gausepohl, Hermann, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
 Niessner, Norbert, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 63/08** (11) **1 472 301 B2**
C08G 63/82 **A61L 31/06**
A61L 31/04 **A61L 31/14**
 (25) En (26) En
 (21) 03705491.3 (22) 05.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 03.11.2004
(45) 05.09.2007 B1
(86) NL 2003/000079 05.02.2003
(87) WO 2003/066705 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 EP 02075481
02.12.2002 US 308214
- (54) • *DL-LACTID-CO-E-CAPROLACTON CO-POLYMERE*
• *DL-LACTIDE-CO-E-CAPROLACTONE COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES DE DL-LACTIDE/E-CAPROLACTONE*
- (73) Polyganics B.V., Rozenburglaan 15A, 9727 DL Groningen, NL
- (72) HISSINK, Catharina, Everdina, NL-9713 EC Groningen, NL
FLIPSEN, Theodorus, Adrianus, Cornelius, NL-9723 DR Groningen, NL
KUIJPER, Hans, Wicher, NL-9061 CX Giekerk, NL
STEENDAM, Rob, NL-9728 XR Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/08****C08J 3/03** → (51) **B27K 3/36****C08L 91/06** → (51) **B27K 3/36****C08L 97/02** → (51) **B27K 3/36****C11D 1/37** → (51) **A61Q 5/02****C11D 1/62** → (51) **C11D 3/00****C11D 1/645** → (51) **C11D 3/00****C11D 1/83** → (51) **A61Q 5/02****C11D 1/94** → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 560 905 B2**
C11D 1/62 **C11D 1/645**
- (25) En (26) En
(21) 03768843.9 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(45) 27.12.2006 B1
(86) US 2003/035797 12.11.2003
(87) WO 2004/044113 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 US 294816
- (54) • *WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL ENTHALTEND ESTERQUATS MIT BESTIMMTER ESTERVERTEILUNG UND EIN SEQUESTRIERMITTEL*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITION CONTAINING ESTERQUAT WITH SPECIFIC ESTER DISTRIBUTION AND SEQUESTRANT*
• *COMPOSITION D'ADOUCCISSAGE DE TISSU CONTENANT UN ESTERQUAT AVEC UNE DISTRIBUTION D'ESTER SPECIFIQUE ET UN SEQUESTRANT*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) CRUTZEN, Andre, B-4000 Liege-Sclessin, BE
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/06****C11D 17/00** → (51) **A61Q 5/02****C11D 17/00** → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 349 914 B2**
C11D 17/00 **C11D 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 01272727.7 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(45) 16.12.2009 B1
(86) GB 2001/005769 24.12.2001
(87) WO 2002/053697 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 GB 0100412
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGSMITTELN*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CLEANING AGENTS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE NETTOYAGE*
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) FRANZOLIN, Giorgio, I-30035 Mirano, IT
CORDELLINA, Antonio, I-35031 Abano Terme, IT
- (74) ROSA-FAUZZA, Luca, I-33100 Udine, IT
Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C12N 9/42** (11) **1 578 964 B2**
- (25) En (26) En
(21) 03767478.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(45) 05.08.2009 B1
(86) DK 2003/000914 19.12.2003
(87) WO 2004/056981 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435100 P
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASE II-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUCLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE II ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE CELLOBIOHYDROLASE II POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) WU, Wenping, R. 103, Er Dan Yuan in Bldg 3, Haidian District, 100085 Beijing, CN
LANGE, Lene, DK-2500 Valby, DK
SKOVLUND, Dominique, Aubert, DK-2200 Copenhagen N, DK
LIU, Ye, 100044 Beijing, CN
- (60) 09167158.6 / 2 128 247

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 133 555 B2**
A61K 38/36
- (25) De (26) De
(21) 99926183.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.09.2001
(45) 23.11.2005 B1
(86) AT 1999/000154 14.06.1999
(87) WO 1999/066031 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 AT 104398
- (54) • *PHARMAZEUTISCHES FAKTOR VII-PRÄPARAT*
• *PHARMACEUTICAL FACTOR VII PREPARATION*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE D'UN FACTEUR VII*
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) MATTHIESSEN, Peter, 1020 Wien, AT

- TURECEK, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, 1180 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 392 868 B2**
C07H 21/04 **C12N 15/11**
C07H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 02737017.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(45) 30.07.2008 B1
(86) US 2002/015951 17.05.2002
(87) WO 2002/095073 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 292160 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DNA-SEQUENZEN DIE PHOTOLABILE LINKER VERWENDEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF DNA SEQUENCES USING PHOTO-LABILE LINKERS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE SEQUENCES D'ADN UTILISANT UN BRAS PHOTOLENABLE*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) BELSHAW, Peter, J., Madison, WI 53719, US
SUSSMAN, Michael, R., Madison, WI 53705, US
CERRINA, Francesco, Fitchburg, WI 53711-6935, US
FLICKINGER, Shane T, Fitchburg, WI 53713, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C22C 16/00 → (51) **C22F 1/18**

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 225 243 B2**
C22C 16/00 **G21C 3/07**
- (25) En (26) En
(21) 01201703.4 (22) 09.05.2001
(84) DE FR SE
- (43) 24.07.2002
(45) 03.11.2004 B1
(30) 19.01.2001 KR 2001003273
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bleches oder eines Rohres aus Niob enthaltenden Zirkonium-Legierung für Kernbrennstoff mit hohem Abbrand*
• *Method for manufacturing a tube and a sheet of niobium-containing zirconium alloy for a high burn-up nuclear fuel*
• *Méthod de fabrication d'un tube ou d'un tube en alliage de zirconium contenant du niobium pour combustible nucléaire à combustion élevée*
- (73) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-353, KR
Korea Electric Power Corporation, 167, Samsung-dong, kangnam-ku, Seoul 135-791, KR
- (72) Jeong, Yong Hwan, Yusong-ku, Taejon-Si 305-333, KR
Baek, Jong Hyuk, Yusong-ku, Taejon-Si 305-345, KR
Choi, Byoung Kwon, Seo-ku, Taejon-Si 302-223, KR
Kim, Kyeong Ho, Yusong-ku, Taejon-Si 305-333, KR

Lee, Myong Ho, Yusong-ku, Taejon-Si 305-350, KR
Park, Sang Yoon, Yusong-ku, Taejon-Si 305-345, KR
Nam, Cheol, Yusong-ku, Taejon-Si 305-503, KR
Jung, Younho, Yusong-ku, Taejon-Si 305-333, KR
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F01N 13/18** (11) **1 576 263 B2**
F16L 27/111 **F16L 11/16**
F16L 51/02

(25) De (26) De
(21) 04712512.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(45) 21.06.2006 B1
(86) EP 2004/001599 19.02.2004
(87) WO 2004/074651 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 20302659 U
(54) • **FLEXIBLES LEITUNGSELEMENT**
• **FLEXIBLE PIPE ELEMENT**
• **ELEMENT DE CONDUIT FLEXIBLE**
(73) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) GUKELBERGER, Marc, 76275 Ettlingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **0 844 378 B2**

(25) En (26) En
(21) 98100995.4 (22) 16.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(45) 16.04.2003 B1
(30) 17.01.1995 JP 467395
19.01.1995 JP 618995
(54) • **Luftströmungssteuervorrichtung**
• **Air flow rate control apparatus**
• **Dispositif de commande de débit d'air**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Kamimura, Yasuhiro, Hitachinaka-shi, JP
Sasaki, Yasushi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Sadayuki, Takahagi-shi, JP
Nagayama, Kazuo, Hitachinaka-shi, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 96100543.6 / 0 723 072

(51) **F02D 11/10** (11) **1 050 673 B2**

(25) En (26) En
(21) 00116245.2 (22) 16.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(45) 16.04.2003 B1
(30) 17.01.1995 JP 467395
19.01.1995 JP 618995
(54) • **Lüftströmungssteuervorrichtung**
• **Air flow rate control apparatus**
• **Dispositif de commande de débit d'air**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Kamimura, Yasuhiro, Hitachinaka-shi, JP
Sasaki, Yasushi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Sadayuki, Takahagi-shi, JP
Nagayama, Kazuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 96100543.6 / 0 723 072

(51) **F02M 51/06** (11) **1 531 259 B2**
F02M 61/16 **F02M 55/00**

(25) De (26) De
(21) 04105064.2 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(45) 23.01.2008 B1
(30) 17.11.2003 DE 10353639
(54) • **Brennstoffeinspritzventil**
• **Fuel injection valve**
• **Injecteur de carburant**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hohl, Guenther, 70569, Stuttgart, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/10** (11) **1 174 633 B2**
F16D 25/12 **F16D 21/06**

(25) De (26) De
(21) 01112877.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(45) 21.03.2007 B1
(30) 17.07.2000 DE 10034730
29.03.2001 DE 10115453
(54) • **Mehrfach-Kupplungseinrichtung**
• **Multiple clutch device**
• **Installation d'embrayages multiples**
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
(72) Geiger, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97261 Günstersleben, DE
Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 97273 Kürnach, DE
Steiner, Eduard, Dipl.-Ing. (FH), 97228 Rotendorf, DE
Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Kraus, Paul, Dipl.-Ing., 97464 Niederwern, DE
(60) 07005654.4 / 1 801 446

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/10**

F16L 11/16 → (51) **F01N 13/18**

F16L 27/111 → (51) **F01N 13/18**

F16L 51/02 → (51) **F01N 13/18**

G21C 3/07 → (51) **C22F 1/18**

(51) **H04R 5/00** (11) **1 192 838 B2**

(25) De (26) De
(21) 00927233.7 (22) 22.05.2000
(84) CH DE DK LI
(43) 03.04.2002
(45) 06.08.2003 B1
(86) EP 2000/004648 22.05.2000
(87) WO 2000/076268 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925392
(54) • **HÖRHILFSGERÄT MIT RICHTMIKROFON-SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRHILFSGERÄTS**
• **HEARING AID DEVICE, COMPRISING A DIRECTIONAL MICROPHONE SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING A HEARING AID DEVICE**

• **PROTHESE AUDITIVE A SYSTEME DE MICROPHONE DIRECTIONNEL ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LADITE PROTHESE**
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) KNAPP, Benno, D-91056 Erlangen, DE
RITTER, Hartmut, D-91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

B21C 37/08 → (51) **B21C 37/09**

(51) **B21C 37/09** (11) **1 857 194 B3**
B21C 37/08

(25) De (26) De
(21) 07016706.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(45) 27.07.2011 B1
(30) 21.12.2004 DE 102004062697
(54) • **Mehrlagenrohr sowie Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Multi-layer pipe and method for its manufacture**
• **Tuyau multicouche et son procédé de fabrication**
(73) Bergrohr GmbH Siegen, Siegstrasse 70, 57076 Siegen, DE
(72) Berg, Bernd, 57076 Siegen, DE
(74) Springorum, Harald, et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE
(62) 05819971.2 / 1 827 727

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 004 359** (51) **B01L 3/14**

(11) **1 026 129** (51) **C03C 3/085**
(87) WO 1999/065837

(11) **1 032 152** (51) **H04L 1/20**

(11) **1 032 215** (51) **H04N 7/26**

(11) **1 088 869** (51) **C09G 1/02**

(11) **1 118 222** (51) **H04N 1/64**
(87) WO 2001/003439

(11) 1 149 568	(51) <i>A61F 2/66</i>	(11) 1 365 328	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 481 124	(51) <i>D21C 11/00</i>
(87) WO 2002/069174		(87) WO 2002/069174		(87) WO 2003/074781	
(11) 1 190 762	(51) <i>G06F 19/20</i>	(11) 1 367 379	(51) <i>G01N 1/24</i>	(11) 1 482 256	(51) <i>F25B 5/02</i>
(11) 1 228 150	(51) <i>C09B 67/46</i>	(11) 1 380 626	(51) <i>C09J 163/02</i>	(11) 1 486 728	(51) <i>F23D 14/66</i>
(87) WO 2001/030919		(11) 1 382 715	(51) <i>C23C 16/40</i>	(11) 1 488 398	(51) <i>G08C 17/02</i>
(11) 1 231 616	(51) <i>H01F 41/04</i>	(11) 1 384 319	(51) <i>H03G 3/32</i>	(87) WO 2003/083802	
(11) 1 241 194	(51) <i>C08F 290/04</i>	(87) WO 2002/084866		(11) 1 489 700	(51) <i>H01R 13/453</i>
(87) WO 2002/008306		(11) 1 390 748	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) 1 492 176	(51) <i>H01M 10/052</i>
(11) 1 241 536	(51) <i>G03G 21/18</i>	(87) WO 2002/086499		(87) WO 2003/081695	
(11) 1 253 307	(51) <i>F02C 6/12</i>	(11) 1 396 158	(51) <i>H04W 52/32</i>	(11) 1 492 925	(51) <i>D21H 21/18</i>
(11) 1 253 651	(51) <i>H01L 27/22</i>	(87) WO 2002/102095		(87) WO 2003/087473	
(11) 1 256 192	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 1 402 874	(51) <i>A61Q 5/00</i>	(11) 1 495 931	(51) <i>B60T 8/00</i>
(87) WO 2001/058043		(87) WO 2002/098372		(11) 1 496 436	(51) <i>G06F 11/07</i>
(11) 1 271 119	(51) <i>G01K 13/00</i>	(11) 1 407 592	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 496 965	(51) <i>A61M 5/34</i>
(11) 1 274 068	(51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 2003/005666		(87) WO 2003/090815	
(11) 1 275 737	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 409 155	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 499 107	(51) <i>H04N 1/44</i>
(11) 1 278 571	(51) <i>A61M 25/01</i>	(87) WO 2003/000433		(11) 1 502 280	(51) <i>H01J 49/00</i>
(87) WO 2001/083017		(11) 1 410 490	(51) <i>H02J 3/24</i>	(87) WO 2003/094197	
(11) 1 281 939	(51) <i>G01F 1/06</i>	(87) WO 2003/010877		(11) 1 508 046	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 282 020	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 410 627	(51) <i>H04N 5/765</i>	(87) WO 2003/102572	
(11) 1 282 039	(51) <i>G06F 9/50</i>	(87) WO 2003/010960		(11) 1 508 239	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 1 285 899	(51) <i>C04B 41/87</i>	(11) 1 414 543	(51) <i>B01D 37/00</i>	(87) WO 2003/103157	
(11) 1 297 237	(51) <i>E06B 3/54</i>	(87) WO 2003/006139		(11) 1 509 172	(51) <i>A61F 2/14</i>
(87) WO 2002/002899		(11) 1 417 934	(51) <i>A61B 17/06</i>	(87) WO 2003/101348	
(11) 1 299 488	(51) <i>C08L 79/02</i>	(11) 1 417 982	(51) <i>A61M 11/06</i>	(11) 1 509 364	(51) <i>B24D 3/32</i>
(87) WO 2002/004133		(11) 1 421 508	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2003/099518	
(11) 1 300 591	(51) <i>F04B 53/00</i>	(87) WO 2003/012669		(11) 1 509 888	(51) <i>G06Q 20/00</i>
(11) 1 306 919	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 428 403	(51) <i>H04W 12/02</i>	(87) WO 2003/102882	
(11) 1 320 575	(51) <i>C09K 5/00</i>	(87) WO 2003/024140		(11) 1 514 336	(51) <i>H02J 5/00</i>
(87) WO 2002/006420		(11) 1 434 793	(51) <i>A61K 39/36</i>	(87) WO 2003/105307	
(11) 1 321 303	(51) <i>B41M 5/035</i>	(87) WO 2003/025009		(11) 1 516 491	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 322 642	(51) <i>C07D 409/12</i>	(11) 1 436 909	(51) <i>G01S 19/23</i>	(87) WO 2003/094521	
(87) WO 2002/026733		(87) WO 2003/032516		(11) 1 518 227	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 1 324 458	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 1 447 984	(51) <i>H04N 7/173</i>	(87) WO 2004/006231	
(11) 1 325 690	(51) <i>A44B 11/00</i>	(87) WO 2004/025962		(11) 1 519 689	(51) <i>A61B 17/28</i>
(11) 1 331 568	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) 1 453 103	(51) <i>H01L 27/20</i>	(87) WO 2003/094755	
(87) WO 2002/037286		(11) 1 453 521	(51) <i>A61K 31/567</i>	(11) 1 519 770	(51) <i>A61N 1/30</i>
(11) 1 333 864	(51) <i>A61K 51/12</i>	(87) WO 2003/049744		(87) WO 2004/004825	
(11) 1 337 280	(51) <i>A61L 2/10</i>	(11) 1 455 358	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 521 867	(51) <i>C25C 7/00</i>
(87) WO 2002/034298		(11) 1 456 255	(51) <i>C08F 10/02</i>	(87) WO 2004/007805	
(11) 1 347 632	(51) <i>H04N 1/56</i>	(87) WO 2003/051934		(11) 1 523 493	(51) <i>C07K 5/10</i>
(11) 1 356 944	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 456 898	(51) <i>H01M 8/24</i>	(87) WO 2004/005327	
(87) WO 2002/060697		(87) WO 2003/052855		(11) 1 525 518	(51) <i>G05B 19/04</i>
(11) 1 357 725	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 458 126	(51) <i>H04B 1/7075</i>	(87) WO 2004/013712	
(11) 1 359 650	(51) <i>H02B 1/32</i>	(87) WO 2003/056733		(11) 1 526 899	(51) <i>A63B 71/00</i>
(11) 1 362 491	(51) <i>H04W 8/22</i>	(11) 1 464 735	(51) <i>C30B 25/02</i>	(87) WO 2004/011108	
(87) WO 2002/067538		(11) 1 471 571	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 528 326	(51) <i>F24C 3/12</i>
(11) 1 364 831	(51) <i>B60P 3/22</i>	(11) 1 472 892	(51) <i>H04W 72/02</i>	(11) 1 530 613	(51) <i>C09C 1/30</i>
		(87) WO 2003/065739		(87) WO 2004/020531	
		(11) 1 477 748	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 1 533 658	(51) <i>G03G 5/147</i>
		(87) WO 2003/064940		(87) WO 2004/003667	
				(11) 1 535 358	(51) <i>H01M 2/16</i>
				(87) WO 2004/021499	

(11) 1 536 103	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 630 927	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) 1 677 086	(51) <i>G01J 3/453</i>
(11) 1 537 996	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 1 634 750	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 1 680 443	(51) <i>C07K 14/00</i>
(11) 1 540 420	(51) <i>G03F 7/09</i>	(11) 1 639 209	(51) <i>E06B 9/01</i>	(87) WO 2005/044839	
(87) WO 2004/000928		(87) WO 2004/109027		(11) 1 680 919	(51) <i>H04N 21/2365</i>
(11) 1 548 472	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) 1 639 789	(51) <i>H04W 48/08</i>	(87) WO 2005/046204	
(11) 1 550 577	(51) <i>B60N 2/48</i>	(87) WO 2005/067262		(11) 1 681 303	(51) <i>C07K 14/505</i>
(87) WO 2004/028856		(11) 1 641 436	(51) <i>A61K 31/427</i>	(11) 1 681 454	(51) <i>F02F 1/00</i>
(11) 1 552 921	(51) <i>B32B 27/32</i>	(87) WO 2005/007132		(11) 1 681 739	(51) <i>H01M 4/36</i>
(87) WO 2004/018203		(11) 1 641 498	(51) <i>A61L 15/44</i>	(87) WO 2005/043655	
(11) 1 553 104	(51) <i>C08F 214/18</i>	(87) WO 2005/004935		(11) 1 684 095	(51) <i>G01T 1/20</i>
(87) WO 2004/009647		(11) 1 642 880	(51) <i>C07C 49/84</i>	(11) 1 690 711	(51) <i>B60J 1/20</i>
(11) 1 570 735	(51) <i>A01N 31/02</i>	(87) WO 2005/000778		(11) 1 692 145	(51) <i>C07F 1/08</i>
(11) 1 572 320	(51) <i>B01D 39/16</i>	(11) 1 644 771	(51) <i>G02F 1/313</i>	(87) WO 2005/051961	
(87) WO 2004/060535		(87) WO 2005/045489		(11) 1 695 883	(51) <i>B60T 8/17</i>
(11) 1 580 596	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 646 393	(51) <i>A61K 9/10</i>	(87) WO 2005/054025	
(11) 1 583 397	(51) <i>B05D 3/02</i>	(87) WO 2005/007168		(11) 1 697 004	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 1 583 780	(51) <i>C01B 33/44</i>	(11) 1 647 094	(51) <i>H03K 17/95</i>	(87) WO 2005/044378	
(87) WO 2004/058874		(87) WO 2005/013488		(11) 1 697 564	(51) <i>C25F 7/00</i>
(11) 1 599 676	(51) <i>F15B 15/10</i>	(11) 1 648 474	(51) <i>A61K 38/28</i>	(87) WO 2005/047572	
(87) WO 2004/072488		(87) WO 2005/007072		(11) 1 699 692	(51) <i>B64D 13/08</i>
(11) 1 601 837	(51) <i>E01H 1/04</i>	(11) 1 648 867	(51) <i>C07D 209/08</i>	(87) WO 2005/063572	
(87) WO 2004/081289		(87) WO 2005/009958		(11) 1 699 838	(51) <i>C08G 8/24</i>
(11) 1 602 124	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 649 479	(51) <i>H01J 3/02</i>	(87) WO 2005/052017	
(87) WO 2004/077523		(87) WO 2005/008711		(11) 1 700 057	(51) <i>F16K 11/074</i>
(11) 1 602 320	(51) <i>A61B 3/10</i>	(11) 1 652 016	(51) <i>F16K 31/04</i>	(87) WO 2005/066529	
(11) 1 602 981	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2005/008132		(11) 1 700 720	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 1 603 495	(51) <i>A61F 2/64</i>	(11) 1 652 065	(51) <i>G06F 7/58</i>	(11) 1 701 563	(51) <i>H04W 76/04</i>
(87) WO 2004/082519		(87) WO 2005/008474		(11) 1 702 269	(51) <i>G06F 12/02</i>
(11) 1 603 952	(51) <i>C08B 3/16</i>	(11) 1 654 800	(51) <i>H02P 8/12</i>	(87) WO 2005/066791	
(87) WO 2004/083253		(87) WO 2005/020426		(11) 1 703 001	(51) <i>C25B 11/04</i>
(11) 1 604 473	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 660 606	(51) <i>C09K 3/14</i>	(11) 1 703 718	(51) <i>H04N 1/60</i>
(87) WO 2004/077732		(87) WO 2005/007770		(11) 1 706 436	(51) <i>C08F 210/16</i>
(11) 1 605 678	(51) <i>H04N 1/028</i>	(11) 1 661 591	(51) <i>A61M 1/34</i>	(87) WO 2005/070976	
(11) 1 606 236	(51) <i>C07C 7/09</i>	(11) 1 661 813	(51) <i>B65D 5/02</i>	(11) 1 708 885	(51) <i>B41F 7/40</i>
(87) WO 2004/080936		(87) WO 2005/031324		(87) WO 2005/072965	
(11) 1 612 482	(51) <i>F23G 5/20</i>	(11) 1 664 744	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 1 709 256	(51) <i>E02F 5/28</i>
(11) 1 613 481	(51) <i>B41M 1/00</i>	(87) WO 2005/031022		(87) WO 2005/070049	
(87) WO 2004/085165		(11) 1 666 622	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 713 141	(51) <i>H01M 8/12</i>
(11) 1 616 859	(51) <i>C07C 307/08</i>	(11) 1 667 173	(51) <i>H01B 13/00</i>	(11) 1 715 914	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 1 617 568	(51) <i>H04B 7/06</i>	(87) WO 2005/029511		(87) WO 2005/077451	
(87) WO 2004/095730		(11) 1 667 364	(51) <i>H04W 28/16</i>	(11) 1 716 271	(51) <i>C23C 26/02</i>
(11) 1 619 189	(51) <i>C07D 295/205</i>	(87) WO 2005/027422		(87) WO 2005/078156	
(11) 1 620 382	(51) <i>C07C 45/46</i>	(11) 1 667 978	(51) <i>C07D 217/24</i>	(11) 1 719 081	(51) <i>H04L 12/66</i>
(87) WO 2004/099111		(87) WO 2005/046578		(87) WO 2005/076218	
(11) 1 622 619	(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 1 668 808	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 1 719 352	(51) <i>H04W 36/18</i>
(87) WO 2004/096224		(87) WO 2005/036791		(87) WO 2005/081550	
(11) 1 625 232	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 671 452	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 719 988	(51) <i>G01J 1/02</i>
(87) WO 2004/104229		(87) WO 2005/034432		(87) WO 2005/083374	
(11) 1 626 933	(51) <i>C02F 1/04</i>	(11) 1 673 526	(51) <i>F02C 9/34</i>	(11) 1 720 534	(51) <i>A61K 31/045</i>
(87) WO 2004/101439		(87) WO 2005/038214		(87) WO 2005/084632	
(11) 1 627 800	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 675 501	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 720 635	(51) <i>B01D 53/84</i>
		(87) WO 2005/025399		(87) WO 2005/092479	
		(11) 1 676 709	(51) <i>B41J 13/00</i>		
		(87) WO 2005/032828			

(11) 1 721 213 (87) WO 2005/085948	(51) B66F 11/04	(11) 1 774 533 (87) WO 2006/008369	(51) G12B 11/00	(11) 1 810 484 (87) WO 2006/052085	(51) H04L 29/06
(11) 1 721 796	(51) B60T 8/1766	(11) 1 776 062 (87) WO 2006/002939	(51) A61C 9/00	(11) 1 811 429	(51) G06K 13/30
(11) 1 722 544	(51) H04M 7/00	(11) 1 776 090 (87) WO 2006/013335	(51) A61K 9/06	(11) 1 816 358 (87) WO 2006/046660	(51) F16B 5/02
(11) 1 723 673 (87) WO 2005/091795	(51) H01L 21/02	(11) 1 776 431 (87) WO 2006/013061	(51) C09D 133/06	(11) 1 816 651	(51) G11B 33/08
(11) 1 723 868	(51) A44B 19/06	(11) 1 776 968	(51) A61L 27/26	(11) 1 819 020	(51) H01R 33/22
(11) 1 728 380 (87) WO 2005/094054	(51) H04N 1/00	(11) 1 778 466 (87) WO 2006/023214	(51) B30B 9/02	(11) 1 819 808 (87) WO 2006/062805	(51) C12M 3/00
(11) 1 731 481 (87) WO 2005/075352	(51) C01B 21/04	(11) 1 778 545 (87) WO 2006/023217	(51) B65B 7/28	(11) 1 819 918 (87) WO 2006/062250	(51) F02D 41/04
(11) 1 736 015 (87) WO 2005/104574	(51) H04W 76/02	(11) 1 778 651 (87) WO 2006/013042	(51) B01D 15/38	(11) 1 821 455 (87) WO 2006/072214	(51) H04L 12/801
(11) 1 736 411 (87) WO 2005/100162	(51) B65B 39/00	(11) 1 779 551 (87) WO 2006/006828	(51) H04B 7/155	(11) 1 824 669 (87) WO 2006/065799	(51) C08F 210/06
(11) 1 738 745	(51) A61K 8/49	(11) 1 780 930	(51) H04L 25/49	(11) 1 824 715 (87) WO 2006/063781	(51) B60S 1/34
(11) 1 744 643 (87) WO 2005/120268	(51) A43B 7/22	(11) 1 781 120 (87) WO 2005/122801	(51) A23N 7/02	(11) 1 825 789	(51) A47F 3/04
(11) 1 746 020	(51) B62M 9/12	(11) 1 781 664 (87) WO 2006/010264	(51) C07D 495/04	(11) 1 825 998	(51) B32B 27/34
(11) 1 746 382	(51) G01B 3/18	(11) 1 782 499 (87) WO 2006/023247	(51) H01Q 9/28	(11) 1 829 854 (87) WO 2006/068053	(51) C07C 68/06
(11) 1 746 809	(51) G02F 1/1345	(11) 1 782 754	(51) A61C 13/00	(11) 1 830 837 (87) WO 2006/034315	(51) A61K 31/381
(11) 1 748 146	(51) E06B 9/84	(11) 1 787 783	(51) B29C 45/14	(11) 1 837 810	(51) G06K 19/077
(11) 1 751 632 (87) WO 2005/109122	(51) G05B 19/042	(11) 1 789 027 (87) WO 2006/012616	(51) A61K 31/00	(11) 1 841 870 (87) WO 2006/074547	(51) C07K 14/415
(11) 1 753 486 (87) WO 2005/105179	(51) A61M 1/00	(11) 1 789 137 (87) WO 2006/021651	(51) A61N 7/02	(11) 1 842 250 (87) WO 2006/078866	(51) H01M 6/16
(11) 1 756 149 (87) WO 2005/116063	(51) C12N 15/52	(11) 1 795 523 (87) WO 2006/030724	(51) C07C 68/08	(11) 1 844 519 (87) WO 2006/076059	(51) H01M 10/50
(11) 1 758 671 (87) WO 2005/097304	(51) B01D 63/10	(11) 1 796 184	(51) H01L 51/05	(11) 1 845 353	(51) G01L 9/00
(11) 1 762 165	(51) A47L 9/00	(11) 1 796 265	(51) H03G 3/30	(11) 1 846 191 (87) WO 2006/081153	(51) B23K 20/12
(11) 1 762 730	(51) F16B 12/20	(11) 1 798 971	(51) H04N 21/488	(11) 1 846 611 (87) WO 2006/079511	(51) D06N 7/00
(11) 1 763 388 (87) WO 2006/005788	(51) B01D 21/24	(11) 1 799 438 (87) WO 2006/023221	(51) B30B 9/02	(11) 1 849 138 (87) WO 2006/079810	(51) G07D 7/12
(11) 1 763 737 (87) WO 2005/076124	(51) E21B 49/00	(11) 1 799 639 (87) WO 2006/040625	(51) C07D 207/16	(11) 1 849 224 (87) WO 2006/088848	(51) H02H 7/085
(11) 1 763 795 (87) WO 2005/109244	(51) G06F 17/30	(11) 1 800 547	(51) A23L 1/0532	(11) 1 854 259 (87) WO 2006/091132	(51) H04L 27/36
(11) 1 764 432 (87) WO 2006/006336	(51) D04B 15/56	(11) 1 801 468 (87) WO 2006/030682	(51) F16J 12/00	(11) 1 854 760	(51) B81B 7/00
(11) 1 767 395	(51) B60N 2/30	(11) 1 803 790 (87) WO 2006/092867	(51) C10B 29/06	(11) 1 856 946 (87) WO 2006/075083	(51) H04R 1/44
(11) 1 768 852 (87) WO 2006/007029	(51) B41M 1/30	(11) 1 804 338	(51) H01R 13/187	(11) 1 857 537 (87) WO 2006/092453	(51) C12G 1/032
(11) 1 769 080 (87) WO 2006/008152	(51) C12P 13/12	(11) 1 806 363 (87) WO 2006/033368	(51) C07K 16/08	(11) 1 858 503 (87) WO 2006/096360	(51) A61K 31/192
(11) 1 769 724	(51) A61B 1/04	(11) 1 808 347 (87) WO 2006/046318	(51) B60T 8/00	(11) 1 858 707 (87) WO 2006/098456	(51) B41J 2/01
(11) 1 773 300 (87) WO 2006/005578	(51) A61K 9/16	(11) 1 809 073	(51) H05B 3/34	(11) 1 863 218	(51) H04L 12/10
(11) 1 774 435 (87) WO 2006/013157	(51) G06F 9/445	(11) 1 809 613 (87) WO 2006/049764	(51) C07D 251/00		

(11) 1 864 335 (87) WO 2006/105030	(51) G02B 6/42	(11) 1 902 296 (87) WO 2007/089265	(51) G01N 3/02	(11) 1 931 428 (87) WO 2007/039529	(51) A61Q 5/10
(11) 1 864 667	(51) A61K 31/573	(11) 1 903 047 (87) WO 2007/007638	(51) C07F 5/02	(11) 1 931 746 (87) WO 2007/033123	(51) C09K 15/00
(11) 1 864 711 (87) WO 2006/103817	(51) B01J 19/08	(11) 1 905 006 (87) WO 2007/010451	(51) G10L 19/00	(11) 1 932 958	(51) D04B 35/30
(11) 1 865 276	(51) F25C 1/04	(11) 1 906 830 (87) WO 2007/013059	(51) A61F 2/02	(11) 1 934 039 (87) WO 2007/042180	(51) B32B 5/26
(11) 1 865 403	(51) G06F 1/32	(11) 1 907 067 (87) WO 2007/016105	(51) A61Q 5/00	(11) 1 935 299	(51) A47J 36/00
(11) 1 866 076 (87) WO 2006/100432	(51) B01J 19/20	(11) 1 908 011 (87) WO 2007/010537	(51) G06K 9/00	(11) 1 935 348	(51) A61B 17/3205
(11) 1 867 009 (87) WO 2006/106201	(51) H01R 4/48	(11) 1 908 868 (87) WO 2006/132376	(51) D04B 15/06	(11) 1 935 400	(51) A61K 8/81
(11) 1 869 775 (87) WO 2006/108463	(51) H03M 7/42	(11) 1 909 143	(51) G03G 9/08	(11) 1 936 458	(51) G05B 19/418
(11) 1 871 872 (87) WO 2006/112587	(51) C12N 5/0783	(11) 1 909 759 (87) WO 2007/011940	(51) A61K 9/127	(11) 1 937 413 (87) WO 2006/127016	(51) A01N 33/12
(11) 1 873 604 (87) WO 2006/114871	(51) G05B 23/02	(11) 1 909 904 (87) WO 2007/012185	(51) A61N 5/10	(11) 1 940 433 (87) WO 2007/041327	(51) A61K 36/06
(11) 1 874 812 (87) WO 2006/116292	(51) C07K 14/52	(11) 1 909 918 (87) WO 2006/117430	(51) A61Q 17/04	(11) 1 940 437 (87) WO 2007/014372	(51) A61K 38/12
(11) 1 875 613 (87) WO 2006/112786	(51) H03M 13/27	(11) 1 910 503 (87) WO 2007/006901	(51) C10L 1/14	(11) 1 941 569 (87) WO 2007/045763	(51) H01M 4/92
(11) 1 878 833	(51) E02D 3/12	(11) 1 910 573 (87) WO 2007/014114	(51) C07K 16/28	(11) 1 942 108 (87) WO 2007/049771	(51) C07D 471/10
(11) 1 879 521 (87) WO 2006/122076	(51) A61F 2/01	(11) 1 911 123 (87) WO 2007/016154	(51) H01Q 1/38	(11) 1 943 861 (87) WO 2007/053106	(51) H04W 52/02
(11) 1 882 567	(51) B27B 5/16	(11) 1 911 719	(51) B68C 1/02	(11) 1 945 020 (87) WO 2007/053011	(51) A01G 9/24
(11) 1 882 986	(51) G03F 7/20	(11) 1 911 744 (87) WO 2007/010723	(51) C07D 209/30	(11) 1 946 685	(51) A47J 37/06
(11) 1 883 068 (87) WO 2007/094463	(51) G10L 21/02	(11) 1 912 672 (87) WO 2007/016340	(51) A61K 39/00	(11) 1 947 982 (87) WO 2007/048194	(51) A47B 21/00
(11) 1 883 186	(51) H04W 36/00	(11) 1 913 001 (87) WO 2006/127899	(51) C07D 489/08	(11) 1 950 077 (87) WO 2007/058094	(51) B60K 31/00
(11) 1 883 667 (87) WO 2006/127924	(51) C08G 77/42	(11) 1 915 448 (87) WO 2007/007317	(51) C12N 15/113	(11) 1 950 184	(51) D04H 1/64
(11) 1 883 769 (87) WO 2006/123092	(51) F23G 7/06	(11) 1 921 313	(51) F04B 27/10	(11) 1 950 832 (87) WO 2007/055028	(51) H01Q 17/00
(11) 1 883 904 (87) WO 2006/129194	(51) G06F 15/163	(11) 1 921 441	(51) G01N 21/84	(11) 1 951 715 (87) WO 2007/056163	(51) C07D 401/14
(11) 1 884 474	(51) B65D 1/40	(11) 1 921 848	(51) H04N 5/50	(11) 1 953 183	(51) C08G 77/60
(11) 1 888 138 (87) WO 2006/121908	(51) A61L 27/54	(11) 1 922 851 (87) WO 2007/029241	(51) H04L 27/26	(11) 1 954 508 (87) WO 2007/057121	(51) B42D 15/10
(11) 1 888 805 (87) WO 2006/089519	(51) C23C 4/18	(11) 1 923 780	(51) G06F 3/06	(11) 1 955 449 (87) WO 2007/064365	(51) H04B 7/19
(11) 1 891 571 (87) WO 2006/131744	(51) G06F 21/56	(11) 1 925 827	(51) F16B 7/18	(11) 1 955 520 (87) WO 2007/089327	(51) H04L 29/06
(11) 1 892 645	(51) G06K 19/077	(11) 1 926 086	(51) G10L 19/24	(11) 1 956 686	(51) H01R 13/635
(11) 1 897 558 (87) WO 2006/132440	(51) A61K 47/38	(11) 1 928 882 (87) WO 2006/127898	(51) C07D 489/08	(11) 1 957 084 (87) WO 2007/067053	(51) A61K 31/70
(11) 1 900 417	(51) B01D 65/02	(11) 1 929 331 (87) WO 2007/036273	(51) G01S 13/93	(11) 1 958 955	(51) C07H 21/04
(11) 1 901 009	(51) F24C 15/20	(11) 1 929 710 (87) WO 2007/016324	(51) H04W 12/06	(11) 1 959 041 (87) WO 2007/058273	(51) D04B 7/14
(11) 1 901 530	(51) H04M 1/02	(11) 1 930 204	(51) B60N 2/07	(11) 1 959 682 (87) WO 2007/063761	(51) H04N 9/804
(11) 1 901 623 (87) WO 2007/007269	(51) A24B 15/14	(11) 1 930 951	(51) H01L 27/148	(11) 1 959 826 (87) WO 2007/062246	(51) A61B 5/0452

(11) 1 960 409 (87) WO 2007/078859	(51) C07C 45/60	(11) 1 987 250 (87) WO 2007/096258	(51) F04B 17/00	(11) 2 012 089 (11) 2 012 805 (87) WO 2007/116102	(51) G01C 21/36 (51) A61K 33/00
(11) 1 961 379 (11) 1 961 398 (87) WO 2007/058280	(51) A61B 5/107 (51) A61F 2/06 (51) B81B 7/00	(11) 1 988 313 (11) 1 989 406 (87) WO 2007/098994	(51) F16J 15/44 (51) F01L 9/02 (51) A46B 17/06	(11) 2 012 945 (87) WO 2007/122346	(51) B21D 7/024 (51) C07D 215/38
(11) 1 961 696 (87) WO 2007/058280	(51) B81B 7/00	(11) 1 991 086 (87) WO 2007/102160	(51) A46B 17/06	(11) 2 013 182 (87) WO 2007/106537	(51) C07D 215/38
(11) 1 962 862 (87) WO 2007/071658	(51) A61P 31/10	(11) 1 992 019 (87) WO 2007/097500	(51) H01L 33/34	(11) 2 013 698 (87) WO 2007/107429	(51) G06F 3/06
(11) 1 964 311 (87) WO 2007/072135	(51) H04L 12/12	(11) 1 992 100 (87) WO 2008/010092	(51) H04L 12/40	(11) 2 014 088 (87) WO 2007/123316	(51) H04N 5/76
(11) 1 965 753 (87) WO 2007/073922	(51) A61Q 5/06	(11) 1 992 176 (87) WO 2007/005384	(51) G08C 17/00	(11) 2 015 895 (87) WO 2007/133897	(51) B23Q 15/00
(11) 1 966 404 (87) WO 2007/075030	(51) C22C 38/00	(11) 1 992 871 (11) 1 993 631 (87) WO 2007/104298	(51) F21V 8/00 (51) A61M 1/34	(11) 2 017 182 (11) 2 017 279 (87) WO 2007/126126	(51) B65D 5/46 (51) C07D 487/08
(11) 1 966 788 (87) WO 2007/075832	(51) G09G 3/34	(11) 1 994 105 (87) WO 2007/087458	(51) C09D 133/00	(11) 2 017 593 (11) 2 018 425 (87) WO 2007/135332	(51) G01K 11/32 (51) C12N 15/10
(11) 1 968 088 (11) 1 968 217 (11) 1 968 388 (87) WO 2007/075611	(51) H01H 33/66 (51) H04B 17/00 (51) A21D 6/00	(11) 1 995 754 (11) 1 995 836 (11) 1 996 422 (87) WO 2007/101422	(51) H01H 71/40 (51) H01L 29/205 (51) B60J 7/14	(11) 2 018 706 (87) WO 2007/134197	(51) H04B 1/10
(11) 1 969 977 (11) 1 971 112 (11) 1 972 038 (87) WO 2007/081464	(51) A47G 19/02 (51) H04M 1/22 (51) H01R 27/00	(11) 1 997 181 (87) WO 2007/108950	(51) H01M 4/92	(11) 2 019 020 (11) 2 019 104 (11) 2 019 211 (11) 2 019 513 (11) 2 020 954 (87) WO 2007/135248	(51) B62D 5/00 (51) C07D 519/00 (51) F16B 2/20 (51) H04L 12/24 (51) A61D 7/04
(11) 1 972 706 (87) WO 2007/058275	(51) D04B 7/14	(11) 1 997 478 (11) 1 997 887 (87) WO 2007/100098	(51) A61K 9/00 (51) C07K 14/705	(11) 2 019 933 (87) WO 2007/135077	(51) H04L 12/24 (51) A61D 7/04
(11) 1 972 708 (87) WO 2007/058272	(51) D04B 15/06	(11) 1 998 187 (11) 1 998 336 (11) 1 999 223 (87) WO 2007/110119	(51) G01S 17/89 (51) G11B 27/10 (51) C09J 121/00	(11) 2 021 933 (87) WO 2007/135077	(51) G06F 13/16
(11) 1 973 729 (87) WO 2007/075338	(51) B41F 13/54	(11) 2 000 810 (11) 2 002 408 (87) WO 2007/111652	(51) G01S 13/34 (51) H04M 1/725	(11) 2 023 623 (11) 2 023 825 (87) WO 2007/137304	(51) H04N 5/60 (51) A61B 17/16
(11) 1 975 010 (11) 1 975 100 (11) 1 976 843 (87) WO 2007/084595	(51) B60R 16/02 (51) B65H 9/00 (51) C07D 311/22	(11) 2 003 951 (87) WO 2007/105007	(51) A01G 25/00	(11) 2 026 537 (11) 2 027 678 (87) WO 2007/137615	(51) H04L 29/08 (51) H04Q 3/00
(11) 1 977 748 (87) WO 2007/077279	(51) A23L 1/30	(11) 2 004 667 (87) WO 2007/099548	(51) C07J 3/00	(11) 2 030 738 (11) 2 031 022 (87) WO 2007/145313	(51) H04D 3/00 (51) B25D 16/00 (51) C08L 83/07
(11) 1 979 036 (87) WO 2007/082189	(51) A61M 25/01	(11) 2 005 034 (87) WO 2007/113034	(51) F16H 55/17	(11) 2 031 156 (11) 2 032 093 (87) WO 2007/136735	(51) E05B 3/06 (51) A61F 5/00
(11) 1 983 203 (11) 1 983 926 (87) WO 2007/093994	(51) F16C 11/10 (51) A61B 1/00	(11) 2 005 419 (87) WO 2007/111646	(51) G10L 19/00	(11) 2 032 942 (87) WO 2007/147896	(51) G01C 19/56
(11) 1 984 232 (87) WO 2007/093701	(51) B62D 21/15	(11) 2 006 248 (11) 2 006 570 (87) WO 2007/116976	(51) B81B 7/00 (51) F16F 13/18	(11) 2 033 167 (87) WO 2007/139493	(51) G07C 5/08
(11) 1 984 239 (87) WO 2007/093041	(51) B63C 11/04	(11) 2 007 255 (87) WO 2007/121376	(51) A47C 21/00	(11) 2 034 305 (87) WO 2007/136001	(51) G01N 30/88
(11) 1 984 587 (87) WO 2008/101491	(51) E04F 15/04	(11) 2 007 535 (87) WO 2007/098583	(51) B22D 11/00	(11) 2 034 318 (87) WO 2008/001737	(51) G01N 35/08
(11) 1 985 172 (11) 1 985 573 (11) 1 986 876 (87) WO 2007/095924	(51) A01G 13/02 (51) B66C 23/34 (51) B60J 7/00	(11) 2 007 694 (87) WO 2007/115796	(51) C03C 17/34	(11) 2 034 908 (87) WO 2008/005261	(51) A61B 19/00
		(11) 2 011 991 (51) F02M 35/024			

(11) 2 035 064 (87) WO 2008/003899	(51) A61M 5/32	(11) 2 047 270 (87) WO 2008/039266	(51) G01N 33/53	(11) 2 072 642 (87) WO 2008/041706	(51) C25D 3/38
(11) 2 035 071 (87) WO 2008/003929	(51) A61M 16/04	(11) 2 047 720 (87) WO 2008/014941	(51) H05B 41/298	(11) 2 073 832 (87) WO 2008/033518	(51) A61K 38/39
(11) 2 036 062 (87) WO 2007/116125	(51) G02F 1/1333	(11) 2 048 489 (11) 2 048 785 (87) WO 2008/016049	(51) G01N 19/02 (51) H03M 1/12	(11) 2 073 991 (87) WO 2008/036035	(51) B60G 17/017
(11) 2 037 859 (87) WO 2008/003980	(51) A61H 19/00	(11) 2 049 603 (87) WO 2008/017364	(51) C09C 3/12	(11) 2 077 256 (87) WO 2008/050875	(51) C04B 35/46
(11) 2 038 010 (87) WO 2008/035213	(51) A61N 5/10	(11) 2 049 720 (87) WO 2008/085545	(51) D04H 3/14	(11) 2 077 815 (87) WO 2008/052811	(51) A61F 13/44
(11) 2 038 272 (87) WO 2008/005457	(51) C07D 213/64	(11) 2 050 134 (87) WO 2008/011408	(51) H01L 23/50	(11) 2 077 826 (87) WO 2008/070310	(51) A61K 31/00
(11) 2 038 290 (87) WO 2008/005555	(51) C07F 9/141	(11) 2 050 935 (11) 2 051 338	(51) F01M 13/02 (51) H01R 13/64	(11) 2 077 962 (87) WO 2008/057986	(51) B64C 1/38
(11) 2 038 693 (87) WO 2008/000607	(51) G02C 7/10	(11) 2 051 695 (87) WO 2008/008389	(51) A61K 9/06	(11) 2 078 013 (87) WO 2008/040445	(51) C07D 405/12
(11) 2 039 381 (87) WO 2008/007422	(51) A61M 5/142	(11) 2 052 714 (11) 2 052 903	(51) A61K 31/192 (51) B60N 2/38	(11) 2 079 800 (87) WO 2008/057355	(51) C08L 69/00
(11) 2 039 391 (11) 2 039 697 (87) WO 2008/007670	(51) A61N 1/34 (51) C07F 5/02	(11) 2 054 260 (87) WO 2008/101579	(51) B60N 2/07	(11) 2 080 046 (87) WO 2008/048633	(51) G02B 6/122
(11) 2 040 776 (87) WO 2008/006559	(51) A61M 1/36	(11) 2 055 894 (11) 2 056 394	(51) F01D 5/02 (51) H01P 7/04	(11) 2 080 179 (87) WO 2008/067036	(51) G08G 1/0967
(11) 2 040 854 (87) WO 2008/006495	(51) B05B 13/04	(11) 2 057 139 (87) WO 2008/009127	(51) C07C 219/14	(11) 2 080 345 (87) WO 2008/003915	(51) H04L 29/06
(11) 2 041 981 (87) WO 2008/010929	(51) H04N 7/26	(11) 2 058 116 (11) 2 058 227	(51) D04H 1/55 (51) B64C 13/10	(11) 2 080 897 (51) F02N 15/06	(51) F02N 15/06
(11) 2 042 345 (11) 2 042 575 (87) WO 2008/010466	(51) B60B 27/00 (51) C09D 175/04	(11) 2 059 015 (11) 2 060 820	(51) D04H 1/55 (51) B64C 13/10	(11) 2 082 346 (87) WO 2008/044113	(51) G06F 21/00
(11) 2 043 183 (11) 2 043 185 (87) WO 2008/007651	(51) H01M 4/58 (51) H01M 8/04	(11) 2 061 833 (87) WO 2008/009304	(51) G10L 21/0208 (51) F16D 48/08	(11) 2 082 895 (51) B42D 15/02	(51) B42D 15/02
(11) 2 043 275 (11) 2 043 825 (87) WO 2008/008299	(51) H04B 3/32 (51) B65H 5/12	(11) 2 064 022 (87) WO 2008/014740	(51) C08K 3/34 (51) B23K 26/04	(11) 2 083 073 (87) WO 2008/044378	(51) C07K 19/00
(11) 2 045 131 (11) 2 045 293 (87) WO 2008/013058	(51) B60Q 3/00 (51) C08L 67/04	(11) 2 064 200 (87) WO 2008/028427	(51) C07D 401/04 (51) C02F 3/12	(11) 2 083 269 (87) WO 2008/038696	(51) G01N 33/53
(11) 2 045 629 (87) WO 2008/013140	(51) G02B 1/04	(11) 2 065 343 (87) WO 2008/035710	(51) C07D 213/69	(11) 2 083 635 (87) WO 2008/069651	(51) A23J 1/00
(11) 2 046 221 (87) WO 2008/014103	(51) A61B 18/18	(11) 2 066 632 (87) WO 2008/038955	(51) B23K 26/04	(11) 2 083 636 (87) WO 2008/056977	(51) A23J 1/00
(11) 2 046 340 (87) WO 2008/011174	(51) A61K 31/553	(11) 2 067 117 (87) WO 2008/031563	(51) B62B 5/00	(11) 2 083 781 (87) WO 2008/054268	(51) A61F 13/15
(11) 2 046 440 (87) WO 2008/016603	(51) A61N 1/00	(11) 2 067 879 (87) WO 2009/016980	(51) C23C 18/18	(11) 2 084 010 (87) WO 2008/055466	(51) B41J 11/00
(11) 2 046 652 (87) WO 2008/016827	(51) B65D 3/12	(11) 2 068 888 (87) WO 2008/014393	(51) G06T 7/00	(11) 2 084 084 (87) WO 2008/049356	(51) A47J 27/05
(11) 2 046 719 (87) WO 2008/008440	(51) C07C 67/475	(11) 2 069 269 (87) WO 2008/040980	(51) C07C 1/22	(11) 2 084 096 (87) WO 2008/056026	(51) B66B 7/06
(11) 2 047 003 (87) WO 2008/012842	(51) F01D 5/14	(11) 2 070 507 (11) 2 070 637 (11) 2 071 883	(51) A61K 6/083 (51) B23K 35/00 (51) G06F 21/62	(11) 2 085 291 (87) WO 2008/050639	(51) B62D 1/184
				(11) 2 086 772 (87) WO 2008/055958	(51) B60B 35/04
				(11) 2 087 144 (87) WO 2009/012278	(51) C23C 4/12
				(11) 2 087 622 (87) WO 2008/040808	(51) H04B 7/06
				(11) 2 087 956 (11) 2 088 508	(51) B23B 1/00 (51) G06F 11/20

(11) 2 091 210 (87) WO 2009/012677	(51) H04L 29/08	(11) 2 118 612 (87) WO 2008/095578	(51) F28F 21/08	(11) 2 147 022 (87) WO 2008/130763	(51) B01J 19/18
(11) 2 093 416 (11) 2 094 208 (87) WO 2008/055506	(51) F02P 3/08 (51) A61F 9/00	(11) 2 118 820 (87) WO 2008/083922	(51) G06K 19/073	(11) 2 147 028 (87) WO 2008/140914	(51) C08F 214/18
(11) 2 096 349 (11) 2 097 068 (87) WO 2008/062481	(51) F16M 11/08 (51) A61K 9/19	(11) 2 119 514 (11) 2 120 619 (87) WO 2008/112523	(51) B21D 1/05 (51) A41G 5/00	(11) 2 147 758 (11) 2 148 172 (11) 2 148 399 (11) 2 148 809 (87) WO 2008/143581	(51) B26B 21/52 (51) G01C 21/36 (51) H01R 24/00 (51) B63C 11/30
(11) 2 097 825 (87) WO 2008/082996	(51) G06F 12/02	(11) 2 120 834 (87) WO 2008/101839	(51) A61H 9/00	(11) 2 149 676 (11) 2 150 017 (11) 2 150 151 (87) WO 2008/139298	(51) F01D 5/18 (51) H04L 29/06 (51) A47B 88/04
(11) 2 099 015 (11) 2 099 233 (87) WO 2008/078357	(51) G09G 3/20 (51) H04W 72/00	(11) 2 122 156 (87) WO 2008/093922	(51) F02P 15/00	(11) 2 150 454 (87) WO 2008/139329	(51) B62D 25/02
(11) 2 100 158 (87) WO 2008/071155	(51) G01R 33/483	(11) 2 128 210 (11) 2 130 332 (87) WO 2008/110955	(51) C09J 5/02 (51) H04L 12/851	(11) 2 150 582 (87) WO 2008/148595	(51) C08L 33/08
(11) 2 100 837 (11) 2 101 840 (87) WO 2008/071223	(51) B65H 5/30 (51) A61M 1/10	(11) 2 130 709 (11) 2 133 537 (11) 2 134 113 (11) 2 135 174 (87) WO 2008/112461	(51) B60K 17/10 (51) F02C 7/277 (51) H04W 12/06 (51) G06F 17/00	(11) 2 150 714 (87) WO 2008/113437	(51) F16C 33/46
(11) 2 102 945 (87) WO 2008/072004	(51) F16L 3/10	(11) 2 135 762 (11) 2 136 317 (11) 2 136 410 (11) 2 136 795 (87) WO 2008/115371	(51) B60J 7/057 (51) G06K 9/22 (51) H01L 31/04 (51) A61K 9/70	(11) 2 150 730 (87) WO 2008/145467	(51) F16H 61/70
(11) 2 103 827 (11) 2 103 890 (11) 2 106 438 (87) WO 2008/075914	(51) F16D 1/072 (51) F25D 21/00 (51) C12P 13/08	(11) 2 135 762 (11) 2 136 317 (11) 2 136 410 (11) 2 136 795 (87) WO 2008/115371	(51) B60J 7/057 (51) G06K 9/22 (51) H01L 31/04 (51) A61K 9/70	(11) 2 150 771 (87) WO 2009/004137	(51) G01B 11/16
(11) 2 106 842 (11) 2 107 037 (11) 2 107 199 (11) 2 107 508 (11) 2 109 006 (87) WO 2008/090636	(51) B01D 61/18 (51) B67D 7/40 (51) E05D 15/10 (51) G06K 15/10	(11) 2 136 812 (87) WO 2008/115951	(51) A61K 31/55	(11) 2 152 551 (87) WO 2008/148615	(51) B60S 1/40
(11) 2 109 425 (87) WO 2008/097072	(51) A61F 9/00	(11) 2 137 387 (87) WO 2008/129387	(51) A61K 31/55	(11) 2 153 175 (87) WO 2008/148606	(51) G01C 21/34
(11) 2 109 962 (87) WO 2008/097730	(51) H04L 12/70	(11) 2 137 387 (87) WO 2008/129387	(51) F01N 3/00	(11) 2 154 251 (87) WO 2008/138229	(51) C12N 15/63
(11) 2 111 617 (87) WO 2008/100100	(51) G10L 19/008	(11) 2 137 604 (87) WO 2008/129078	(51) F01N 3/00	(11) 2 154 817 (87) WO 2009/001855	(51) C12N 15/63
(11) 2 112 948 (87) WO 2008/102977	(51) G03G 5/147	(11) 2 137 604 (87) WO 2008/129078	(51) G06F 3/12	(11) 2 154 817 (87) WO 2009/001855	(51) H04L 9/32
(11) 2 113 189 (11) 2 114 079 (11) 2 116 330 (11) 2 116 435 (87) WO 2008/072662	(51) A61F 9/00 (51) H04L 12/70 (51) G10L 19/008	(11) 2 137 664 (87) WO 2008/113521	(51) G06F 21/84	(11) 2 156 063 (87) WO 2008/155787	(51) F16B 35/04
(11) 2 113 189 (11) 2 114 079 (11) 2 116 330 (11) 2 116 435 (87) WO 2008/072662	(51) A61B 1/267 (51) H04N 17/00 (51) B24B 13/005 (51) B60T 8/00	(11) 2 139 305 (11) 2 139 927 (87) WO 2008/134138	(51) G06F 21/84 (51) H05K 3/26 (51) C08F 6/14	(11) 2 157 470 (87) WO 2008/130277	(51) G02B 27/22
(11) 2 116 799 (11) 2 117 646 (87) WO 2008/097959	(51) F25D 11/00 (51) A61N 1/368	(11) 2 140 569 (87) WO 2008/118982	(51) H04W 52/16	(11) 2 158 359 (87) WO 2008/148204	(51) D21H 17/69
(11) 2 117 982 (87) WO 2008/103941	(51) B05B 1/30	(11) 2 140 607 (87) WO 2008/131512	(51) H04W 52/16	(11) 2 159 721 (11) 2 160 950 (11) 2 162 435 (87) WO 2008/150842	(51) H04M 1/725 (51) A23K 1/00 (51) C07D 211/14
(11) 2 118 215 (87) WO 2008/091924	(51) C09D 11/10	(11) 2 141 703 (11) 2 143 330 (11) 2 143 445 (87) WO 2008/133272	(51) H04L 12/16 (51) G11B 27/00 (51) A01K 97/10 (51) A61K 47/14	(11) 2 162 600 (87) WO 2008/150457	(51) F01L 13/00
		(11) 2 143 627 (11) 2 143 769 (11) 2 144 301 (11) 2 144 401 (87) WO 2009/079963	(51) B62M 7/02 (51) C09D 11/02 (51) H01L 31/048 (51) G06F 21/00	(11) 2 163 607 (87) WO 2009/004823	(51) B05D 7/24
		(11) 2 145 442 (87) WO 2008/122841	(51) B62M 7/02 (51) C09D 11/02 (51) H01L 31/048 (51) G06F 21/00	(11) 2 163 832 (11) 2 164 337 (87) WO 2009/007360	(51) F24F 11/00 (51) A23F 3/14
			(51) H04L 5/00	(11) 2 164 760 (87) WO 2008/145977	(51) B65D 25/00
				(11) 2 165 095 (87) WO 2009/007218	(51) F16H 61/02

(11) 2 165 397 (87) WO 2009/005472	(51) H02G 3/22	(11) 2 179 069 (87) WO 2009/034264	(51) C22C 47/06	(11) 2 208 016 (87) WO 2009/060041	(51) G01B 11/16
(11) 2 165 792	(51) B23C 3/12	(11) 2 179 108 (87) WO 2009/011902	(51) E04F 15/06	(11) 2 208 201 (87) WO 2009/060052	(51) G11C 11/412
(11) 2 166 025	(51) C08F 2/01	(11) 2 179 203 (87) WO 2009/013467	(51) F16K 5/06	(11) 2 209 048	(51) G03F 1/80
(11) 2 168 197 (87) WO 2009/007294	(51) H01M 8/10	(11) 2 179 664	(51) A23L 2/70	(11) 2 209 090	(51) G06T 5/00
(11) 2 168 340 (87) WO 2008/152133	(51) H04L 29/06	(11) 2 179 713 (87) WO 2009/004941	(51) A61F 13/15	(11) 2 209 607 (87) WO 2009/056751	(51) B29C 70/46
(11) 2 168 499 (87) WO 2009/008374	(51) A61B 10/00	(11) 2 181 866	(51) B60C 23/00	(11) 2 209 788 (87) WO 2009/047104	(51) C07D 487/04
(11) 2 168 787 (87) WO 2009/001931	(51) B60C 9/22	(11) 2 182 991 (87) WO 2009/026869	(51) A61L 2/14	(11) 2 210 105 (87) WO 2009/060184	(51) G01N 33/569
(11) 2 168 807	(51) B60K 37/06	(11) 2 183 099 (87) WO 2009/026910	(51) B32B 3/20	(11) 2 210 552	(51) A61B 5/00
(11) 2 169 761	(51) H01Q 1/22	(11) 2 185 390 (87) WO 2009/020514	(51) B60S 9/02	(11) 2 213 037 (87) WO 2009/055904	(51) H04L 9/28
(11) 2 170 583 (87) WO 2009/004407	(51) B29C 57/00	(11) 2 185 750 (87) WO 2009/044053	(51) D01D 5/06	(11) 2 213 381 (87) WO 2009/051070	(51) F16K 23/00
(11) 2 170 851 (87) WO 2009/008989	(51) C07D 277/28	(11) 2 185 893 (87) WO 2009/030187	(51) G01B 17/02	(11) 2 213 431	(51) B27N 1/02
(11) 2 171 202 (87) WO 2009/016033	(51) E06B 11/08	(11) 2 186 305 (87) WO 2009/027109	(51) H04M 1/725	(11) 2 213 697 (87) WO 2009/142074	(51) C08G 77/458
(11) 2 171 493 (87) WO 2009/086912	(51) G01S 5/02	(11) 2 186 753	(51) B65F 1/14	(11) 2 215 114 (87) WO 2009/055854	(51) C07K 14/64
(11) 2 171 621 (87) WO 2008/144732	(51) G06F 17/30	(11) 2 188 321 (87) WO 2009/069895	(51) C08G 63/189	(11) 2 216 915 (87) WO 2009/059555	(51) H04L 27/26
(11) 2 171 815 (87) WO 2009/012962	(51) H02B 1/30	(11) 2 189 137	(51) A61F 7/02	(11) 2 217 016	(51) H04W 72/00
(11) 2 173 555 (87) WO 2009/019371	(51) B32B 27/18	(11) 2 189 403	(51) B65H 3/06	(11) 2 218 213 (87) WO 2009/059061	(51) H04L 12/18
(11) 2 173 946 (87) WO 2009/022071	(51) D21H 27/30	(11) 2 189 526 (87) WO 2009/008529	(51) C12N 15/09	(11) 2 218 636	(51) B63B 59/04
(11) 2 174 514 (87) WO 2009/004012	(51) H04W 36/00	(11) 2 190 984 (87) WO 2009/033670	(51) C12N 9/24	(11) 2 218 697 (87) WO 2009/057645	(51) C03C 27/12
(11) 2 174 760 (87) WO 2009/011435	(51) B28B 11/00	(11) 2 191 278 (87) WO 2009/015293	(51) G01N 33/86	(11) 2 218 953	(51) F16L 1/23
(11) 2 174 855	(51) B61B 12/04	(11) 2 191 472 (87) WO 2009/038275	(51) G11B 27/031	(11) 2 219 834 (87) WO 2009/075005	(51) B26D 7/18
(11) 2 174 936	(51) C07D 277/76	(11) 2 191 898	(51) B01L 3/00	(11) 2 220 287 (87) WO 2009/071547	(51) D06M 11/83
(11) 2 175 273	(51) A23L 1/221	(11) 2 192 109 (87) WO 2009/041453	(51) C07C 229/32	(11) 2 220 358 (87) WO 2009/080127	(51) F02M 25/08
(11) 2 175 277	(51) G01N 33/68	(11) 2 196 637	(51) F01L 13/00	(11) 2 220 433 (87) WO 2009/068424	(51) F23C 7/00
(11) 2 175 582 (87) WO 2009/039730	(51) H04L 1/18	(11) 2 197 006 (87) WO 2009/044676	(51) H01F 41/08	(11) 2 220 767 (87) WO 2009/062562	(51) H03K 17/955
(11) 2 175 781 (87) WO 2009/018085	(51) A61B 8/12	(11) 2 199 082	(51) B41C 1/00	(11) 2 222 909 (87) WO 2009/079674	(51) D04H 5/00
(11) 2 176 284 (87) WO 2009/058440	(51) C07K 14/195	(11) 2 200 643 (87) WO 2009/037262	(51) A61K 39/106	(11) 2 223 173 (87) WO 2009/076787	(51) G02B 5/00
(11) 2 177 522 (87) WO 2009/000210	(51) C07D 405/12	(11) 2 203 374 (87) WO 2009/058301	(51) B66C 1/12	(11) 2 223 420 (87) WO 2009/085439	(51) H02M 3/155
(11) 2 178 265	(51) H04L 29/06	(11) 2 204 436 (87) WO 2009/047845	(51) C10L 3/10	(11) 2 223 780	(51) B25F 5/02
(11) 2 178 463 (87) WO 2009/015226	(51) A61F 2/16	(11) 2 204 523	(51) E05F 15/04	(11) 2 224 756 (87) WO 2009/075179	(51) H04W 4/00
(11) 2 178 913 (87) WO 2009/010474	(51) C07K 14/74	(11) 2 207 044 (87) WO 2010/048817	(51) H03D 13/00	(11) 2 225 233 (87) WO 2009/080724	(51) C07D 413/04

(11) 2 225 845 (87) WO 2009/068511	(51) H04L 9/08	(11) 2 245 261 (87) WO 2009/093912	(51) E21B 23/06	(11) 2 269 077 (87) WO 2009/130318	(51) G01N 35/00
(11) 2 227 715 (87) WO 2009/071930	(51) H04B 10/50	(11) 2 246 450 (87) WO 2009/078261	(51) C22C 38/00	(11) 2 270 171	(51) C12N 15/31
(11) 2 228 394	(51) C08F 10/00	(11) 2 246 543	(51) F02B 37/007	(11) 2 270 299	(51) E05F 11/38
(11) 2 228 510	(51) E05F 1/04	(11) 2 247 133	(51) H04W 72/12	(11) 2 271 611 (87) WO 2009/120215	(51) C07C 51/567
(11) 2 228 645 (87) WO 2009/144881	(51) G01N 33/487	(11) 2 247 536 (87) WO 2009/110659	(51) C02F 1/467	(11) 2 272 889 (87) WO 2009/133672	(51) C08G 64/14
(11) 2 230 211	(51) C02F 1/463	(11) 2 248 498	(51) A61G 7/05	(11) 2 272 921	(51) C09C 3/06
(11) 2 230 285	(51) C09D 11/10	(11) 2 249 366	(51) H01H 71/46	(11) 2 273 523	(51) H01H 21/00
(11) 2 231 307 (87) WO 2009/082200	(51) B01D 53/52	(11) 2 249 907 (87) WO 2009/099995	(51) A61M 16/06	(11) 2 273 770	(51) H04M 1/02
(11) 2 231 349 (87) WO 2009/078052	(51) B21D 47/00	(11) 2 250 332 (87) WO 2009/103912	(51) E05B 73/00	(11) 2 274 212 (87) WO 2009/118090	(51) B65D 39/00
(11) 2 231 584 (87) WO 2009/090179	(51) C07C 209/72	(11) 2 253 073 (87) WO 2009/116909	(51) H04W 52/58	(11) 2 275 576	(51) C12Q 1/68
(11) 2 231 667 (87) WO 2009/091856	(51) C07D 471/08	(11) 2 253 335	(51) A61L 11/00	(11) 2 275 667	(51) F02M 47/02
(11) 2 233 116	(51) A61F 13/15	(11) 2 253 441	(51) B27D 5/00	(11) 2 276 658 (87) WO 2009/121879	(51) B61F 15/12
(11) 2 233 521 (87) WO 2009/084617	(51) C08L 21/00	(11) 2 254 040	(51) G06F 7/02	(11) 2 279 263 (87) WO 2009/135093	(51) C12Q 1/68
(11) 2 233 768	(51) F16D 71/00	(11) 2 255 376 (87) WO 2009/104132	(51) H01L 21/02	(11) 2 280 350	(51) G06F 13/16
(11) 2 235 090 (87) WO 2009/089542	(51) C08G 69/44	(11) 2 256 772	(51) H01H 9/52	(11) 2 280 397	(51) G11B 20/12
(11) 2 235 242 (87) WO 2009/085911	(51) D01F 6/60	(11) 2 258 824	(51) C12C 1/02	(11) 2 281 012 (87) WO 2009/148836	(51) C08G 18/08
(11) 2 235 734	(51) H01J 35/16	(11) 2 258 828	(51) C12C 1/10	(11) 2 281 435	(51) A01D 78/06
(11) 2 238 039 (87) WO 2009/095047	(51) B65D 21/02	(11) 2 258 921	(51) E21B 34/02	(11) 2 282 044	(51) F02M 59/36
(11) 2 238 039 (87) WO 2009/091602	(51) B65D 21/02	(11) 2 259 657 (87) WO 2009/117879	(51) H04W 76/04	(11) 2 282 879 (87) WO 2009/135486	(51) B29B 17/02
(11) 2 238 204 (87) WO 2009/090121	(51) C09B 69/10	(11) 2 259 660	(51) H05B 41/28	(11) 2 283 078 (87) WO 2009/139535	(51) C08L 69/00
(11) 2 238 557 (87) WO 2009/099927	(51) G06F 21/86	(11) 2 260 915	(51) B01D 1/00	(11) 2 282 044 (87) WO 2009/135486	(51) B29B 17/02
(11) 2 240 490 (87) WO 2009/075784	(51) C07D 491/00	(11) 2 260 963	(51) B23D 65/00	(11) 2 283 318 (87) WO 2009/143869	(51) G01C 21/36
(11) 2 240 502 (87) WO 2009/094768	(51) C07F 9/54	(11) 2 261 069	(51) B60K 1/04	(11) 2 283 608 (87) WO 2009/146720	(51) H04L 12/18
(11) 2 242 350 (87) WO 2009/102277	(51) A01B 23/02	(11) 2 262 050	(51) H01G 9/20	(11) 2 284 912	(51) H01L 33/48
(11) 2 242 497 (87) WO 2009/036529	(51) A61K 36/898	(11) 2 262 062	(51) H01R 12/55	(11) 2 285 477 (87) WO 2009/155276	(51) B01F 13/00
(11) 2 242 801 (87) WO 2009/097114	(51) C08L 55/02	(11) 2 262 615 (87) WO 2009/121562	(51) B24D 13/10	(11) 2 285 529 (87) WO 2009/146125	(51) B66F 7/02
(11) 2 242 996 (87) WO 2009/047467	(51) G01D 11/24	(11) 2 262 863 (87) WO 2009/112378	(51) C09B 67/02	(11) 2 285 608 (87) WO 2009/152789	(51) B60J 7/043
(11) 2 243 373	(51) A01P 1/00	(11) 2 263 005 (87) WO 2009/065619	(51) F03G 3/00	(11) 2 285 608 (87) WO 2009/152789	(51) B60J 7/043
(11) 2 244 437	(51) H04L 29/06	(11) 2 264 713	(51) G11C 11/22	(11) 2 285 845 (87) WO 2010/025983	(51) C08F 36/20
(11) 2 244 788 (87) WO 2009/090579	(51) A61N 7/02	(11) 2 264 736	(51) H01J 35/10	(11) 2 285 845 (87) WO 2010/025983	(51) C08F 36/20
(11) 2 244 911 (87) WO 2009/083439	(51) B60R 16/02	(11) 2 266 982 (87) WO 2009/125647	(51) C07D 417/14	(11) 2 286 368 (87) WO 2010/036403	(51) G06K 9/00
		(11) 2 267 079	(51) C08L 83/04	(11) 2 287 029	(51) B60J 7/22
		(11) 2 268 550 (87) WO 2009/118147	(51) B65D 5/02	(11) 2 288 661 (87) WO 2009/140610	(51) C08L 69/00
		(11) 2 268 968 (87) WO 2009/130640	(51) F21V 19/00	(11) 2 289 163 (87) WO 2009/149743	(51) H02M 7/49
				(11) 2 289 949 (87) WO 2009/132514	(51) C08F 4/52

(11) 2 291 353 (87) WO 2009/142967	(51) C07C 405/00	(11) 2 303 988 (87) WO 2009/158488	(51) C09K 19/04	(11) 2 316 656 (87) WO 2010/131480	(51) B41J 2/175
(11) 2 291 384 (87) WO 2009/133366	(51) C07C 63/14	(11) 2 304 800 (87) WO 2010/005301	(51) H01L 51/00	(11) 2 316 964 (11) 2 317 457	(51) C12Q 1/04 (51) G06F 21/31
(11) 2 292 701 (11) 2 292 947	(51) C09C 1/02 (51) F16H 7/12	(11) 2 304 857 (87) WO 2010/003282	(51) H02H 3/40	(11) 2 317 608	(51) H01R 13/52
(11) 2 294 018 (87) WO 2009/129963	(51) C02F 3/12	(11) 2 305 599 (11) 2 306 258 (87) WO 2009/153363	(51) C01B 19/00 (51) G05G 1/48	(11) 2 318 231 (87) WO 2010/020899	(51) B60N 2/44
(11) 2 294 684 (87) WO 2009/149742	(51) H02M 7/49	(11) 2 306 850 (87) WO 2010/012580	(51) A23L 1/212	(11) 2 318 416 (87) WO 2010/013794	(51) C07D 513/10
(11) 2 294 978 (11) 2 295 058	(51) A61B 5/0428 (51) A61K 31/454	(11) 2 307 149 (87) WO 2010/012505	(51) B05B 15/12	(11) 2 318 838 (87) WO 2010/006604	(51) G01N 33/543
(11) 2 295 767 (11) 2 295 912	(51) F02C 9/26 (51) F28D 1/03	(11) 2 307 773 (87) WO 2009/135595	(51) F16K 11/00	(11) 2 318 893 (87) WO 2011/009918	(51) G05D 1/08
(11) 2 295 999 (11) 2 296 572 (87) WO 2009/152225	(51) G01R 33/28 (51) A61B 18/04	(11) 2 307 792 (87) WO 2010/006665	(51) F21V 7/00	(11) 2 319 692 (11) 2 320 096	(51) B41J 2/165 (51) F15D 1/00
(11) 2 296 784 (87) WO 2009/139835	(51) B01D 53/22	(11) 2 307 806 (87) WO 2010/105956	(51) F23R 3/28	(11) 2 321 647 (87) WO 2010/009438	(51) G01N 33/53
(11) 2 297 184 (87) WO 2009/143008	(51) B07K 14/00	(11) 2 309 465 (11) 2 310 182 (87) WO 2009/148239	(51) G07F 7/10 (51) B29C 55/02	(11) 2 322 343 (11) 2 322 521	(51) B29D 12/02 (51) C07D 413/04
(11) 2 297 210 (87) WO 2010/003887	(51) C08F 2/00	(11) 2 310 578 (87) WO 2010/009081	(51) E02F 3/627	(11) 2 322 560 (11) 2 322 854	(51) C07K 16/30 (51) F22B 29/06
(11) 2 297 221 (87) WO 2010/004189	(51) C08G 59/38	(11) 2 311 072 (87) WO 2010/003928	(51) H01L 21/225	(11) 2 323 260 (11) 2 324 018 (87) WO 2010/011314	(51) H03K 17/082 (51) C07D 413/10
(11) 2 297 312 (87) WO 2009/149395	(51) C12N 9/28	(11) 2 311 150 (87) WO 2010/014540	(51) H01R 13/436	(11) 2 325 192 (11) 2 325 783	(51) C07F 7/22 (51) G06K 7/10
(11) 2 297 589 (87) WO 2009/150627	(51) G01R 31/12	(11) 2 311 209 (87) WO 2010/000810	(51) H04J 3/06	(11) 2 326 350 (87) WO 2010/027513	(51) A61K 47/48
(11) 2 298 674 (11) 2 298 891	(51) B65H 7/14 (51) C12N 15/10	(11) 2 311 578 (11) 2 311 699	(51) B07B 13/00 (51) B60T 8/26	(11) 2 327 512 (11) 2 328 493 (87) WO 2009/149079	(51) B24C 1/06 (51) A61B 17/70
(11) 2 300 024 (87) WO 2009/150036	(51) A61K 35/74	(11) 2 312 747 (11) 2 313 111 (87) WO 2010/014913	(51) H03F 1/32 (51) A61K 9/08	(11) 2 329 289 (87) WO 2010/034014	(51) G01S 17/88
(11) 2 300 060 (87) WO 2010/003884	(51) C08F 220/06	(11) 2 313 349 (87) WO 2010/018436	(51) C04B 7/44	(11) 2 330 388 (11) 2 331 548 (87) WO 2010/034788	(51) G01D 5/241 (51) C07D 491/048
(11) 2 300 104 (87) WO 2009/153532	(51) A62C 35/62	(11) 2 313 509 (87) WO 2010/004431	(51) C12N 15/82	(11) 2 332 936 (87) WO 2010/035899	(51) C07D 413/04
(11) 2 300 123 (87) WO 2010/004315	(51) B01D 35/30	(11) 2 313 970 (87) WO 2010/007177	(51) H03F 3/19	(11) 2 333 163 (11) 2 333 184	(51) E02B 17/00 (51) E04C 1/39
(11) 2 300 574 (87) WO 2009/151367	(51) C10L 5/44	(11) 2 313 972 (87) WO 2010/017078	(51) H03F 3/60	(11) 2 333 639 (11) 2 334 400 (87) WO 2010/023631	(51) G06F 3/042 (51) B01D 29/70
(11) 2 300 988 (87) WO 2009/146425	(51) G06T 7/00	(11) 2 314 116 (87) WO 2010/016865	(51) H04W 72/08	(11) 2 334 469 (87) WO 2010/031733	(51) B23Q 16/02
(11) 2 301 025 (87) WO 2010/007037	(51) G10L 19/16	(11) 2 314 370 (11) 2 314 820	(51) B01F 5/02 (51) E06B 9/17	(11) 2 334 902 (87) WO 2010/043239	(51) C09K 8/92
(11) 2 301 265 (87) WO 2010/004034	(51) H04W 4/06	(11) 2 315 734 (87) WO 2010/007308	(51) C04B 35/83	(11) 2 335 352 (87) WO 2010/029486	(51) H03F 3/30
(11) 2 301 497 (11) 2 303 640 (87) WO 2009/158358	(51) A61F 13/15 (51) B60R 9/04	(11) 2 315 767 (87) WO 2010/004197	(51) C07D 471/04		
(11) 2 303 711 (87) WO 2010/014862	(51) B65D 5/46	(11) 2 316 315 (11) 2 316 315	(51) A47J 37/06		

(11) 2 335 454 (87) WO 2010/031103	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 353 526	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 2 370 330 (87) WO 2010/063347	(51) <i>B65G 47/86</i>
(11) 2 335 851 (87) WO 2010/044206	(51) <i>B23B 51/04</i>	(11) 2 354 148	(51) <i>C07H 19/16</i>	(11) 2 370 371 (87) WO 2010/060590	(51) <i>C03C 17/23</i>
(11) 2 336 142	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 2 354 478	(51) <i>F01L 1/053</i>	(11) 2 370 437 (87) WO 2010/060854	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 336 285	(51) <i>C11D 3/50</i>	(11) 2 354 601	(51) <i>F16H 61/46</i>	(11) 2 371 659 (87) WO 2011/054202	(51) <i>B61G 9/04</i>
(11) 2 336 387	(51) <i>C23C 14/50</i>	(11) 2 356 966	(51) <i>G05B 15/02</i>	(11) 2 371 676	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 2 337 728 (87) WO 2010/031827	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 2 357 659 (87) WO 2010/067516	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 371 901	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 2 337 883 (87) WO 2010/043603	(51) <i>D01F 6/62</i>	(11) 2 358 569 (87) WO 2010/070303	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 372 018 (87) WO 2010/074118	(51) <i>C08L 59/00</i>
(11) 2 339 956 (87) WO 2010/007486	(51) <i>A61B 5/1455</i>	(11) 2 358 807 (87) WO 2010/067039	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 2 372 283	(51) <i>D06M 15/227</i>
(11) 2 340 613 (87) WO 2010/046859	(51) <i>H03M 3/00</i>	(11) 2 358 846 (87) WO 2010/070606	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 372 283	(51) <i>F28D 1/053</i>
(11) 2 340 688 (87) WO 2010/046055	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 360 323	(51) <i>C09K 19/58</i>	(11) 2 373 070 (87) WO 2010/069200	(51) <i>H04W 8/24</i>
(11) 2 340 699	(51) <i>A01B 59/00</i>	(11) 2 360 386 (87) WO 2010/071169	(51) <i>E04B 5/26</i>	(11) 2 373 584 (87) WO 2010/070064	(51) <i>C01G 56/00</i>
(11) 2 340 839 (87) WO 2010/025631	(51) <i>H03M 3/00</i>	(11) 2 360 640	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 2 374 341	(51) <i>A01B 15/02</i>
(11) 2 341 098	(51) <i>A61K 36/28</i>	(11) 2 360 901	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 374 798	(51) <i>C07D 223/16</i>
(11) 2 341 483 (87) WO 2010/010923	(51) <i>C08K 5/521</i>	(11) 2 360 951	(51) <i>H04M 1/23</i>	(11) 2 375 040	(51) <i>F02D 41/22</i>
(11) 2 341 640	(51) <i>G07D 9/00</i>	(11) 2 361 126 (87) WO 2010/059670	(51) <i>H04R 29/00</i>	(11) 2 376 553 (87) WO 2010/075256	(51) <i>C09K 8/035</i>
(11) 2 344 130 (87) WO 2010/043717	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 361 818	(51) <i>B01D 3/00</i>	(11) 2 377 956	(51) <i>C22B 25/08</i>
(11) 2 345 095 (87) WO 2010/055071	(51) <i>A61K 9/06</i>	(11) 2 362 951 (87) WO 2010/039306	(51) <i>B62D 1/189</i>	(11) 2 378 000	(51) <i>E01C 23/088</i>
(11) 2 345 497	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) 2 362 983 (87) WO 2010/030435	(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 2 378 743	(51) <i>H04M 1/04</i>
(11) 2 346 750 (87) WO 2010/042027	(51) <i>B23C 3/36</i>	(11) 2 363 254	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 2 379 438 (87) WO 2010/084103	(51) <i>B66B 15/06</i>
(11) 2 346 919 (87) WO 2010/054317	(51) <i>B65D 85/72</i>	(11) 2 363 341	(51) <i>B25J 15/04</i>	(11) 2 380 750	(51) <i>B60B 27/00</i>
(11) 2 347 421 (87) WO 2010/039573	(51) <i>C08G 18/20</i>	(11) 2 364 108 (87) WO 2010/061091	(51) <i>B63G 8/32</i>	(11) 2 380 788 (87) WO 2010/084687	(51) <i>B60R 22/46</i>
(11) 2 348 881 (87) WO 2010/043558	(51) <i>G21F 5/018</i>	(11) 2 365 124	(51) <i>A61B 5/08</i>	(11) 2 380 851 (87) WO 2010/071135	(51) <i>C01G 25/00</i>
(11) 2 349 476 (87) WO 2010/051306	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 2 365 629	(51) <i>D06N 3/12</i>	(11) 2 381 085 (87) WO 2010/082418	(51) <i>F02M 55/02</i>
(11) 2 349 832 (87) WO 2010/049644	(51) <i>A61N 5/01</i>	(11) 2 365 912 (87) WO 2010/072564	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 2 381 707	(51) <i>H04W 4/16</i>
(11) 2 350 747 (87) WO 2010/051466	(51) <i>B64C 13/24</i>	(11) 2 366 564	(51) <i>B60G 3/02</i>	(11) 2 382 220 (87) WO 2010/076516	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 2 351 237 (87) WO 2010/043492	(51) <i>G05B 15/02</i>	(11) 2 367 019	(51) <i>B60D 1/06</i>	(11) 2 382 658 (87) WO 2010/133400	(51) <i>H01L 21/768</i>
(11) 2 351 500 (87) WO 2010/041895	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 2 367 189	(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 2 382 939 (87) WO 2011/058893	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 2 352 147	(51) <i>A47C 7/46</i>	(11) 2 367 925 (87) WO 2010/080326	(51) <i>H01H 3/28</i>	(11) 2 383 261	(51) <i>C07D 223/28</i>
(11) 2 352 149	(51) <i>G10L 19/20</i>	(11) 2 368 550	(51) <i>C11D 3/43</i>	(11) 2 383 262 (87) WO 2010/076331	(51) <i>C07D 223/28</i>
(11) 2 352 291 (87) WO 2010/041172	(51) <i>G10L 21/0272</i>	(11) 2 369 326	(51) <i>A61K 31/4166</i>	(11) 2 384 262 (87) WO 2010/076331	(51) <i>B25F 1/00</i>
(11) 2 353 445	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) 2 369 961 (87) WO 2010/043313	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 384 761	(51) <i>A61K 35/76</i>
(11) 2 353 445	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 370 070 (87) WO 2010/060874	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 384 896	(51) <i>B41J 2/175</i>
		(11) 2 370 118 (87) WO 2010/078345	(51) <i>A61K 31/341</i>	(11) 2 387 575 (87) WO 2010/083444	(51) <i>C07D 471/04</i>
			(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 387 620 (87) WO 2010/081879	(51) <i>C21B 7/20</i>
				(11) 2 388 226	(51) <i>B65H 57/18</i>

(11) 2 389 051	(51) <i>H05K 3/20</i>	(11) 2 407 992	(51) <i>H01H 47/00</i>	(11) 2 421 879	(51) <i>C07H 19/23</i>
(11) 2 389 092	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 2 407 993	(51) <i>H01H 47/00</i>	(87) WO 2010/121576	
(87) WO 2010/085142		(11) 2 408 534	(51) <i>B01D 17/04</i>	(11) 2 422 493	(51) <i>H04L 12/701</i>
(11) 2 389 487	(51) <i>E04B 1/08</i>	(87) WO 2010/105907		(87) WO 2010/123808	
(87) WO 2010/083798		(11) 2 408 856	(51) <i>C08K 5/32</i>	(11) 2 422 554	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 2 390 222	(51) <i>B66F 9/075</i>	(87) WO 2010/106029		(87) WO 2010/123417	
(11) 2 390 443	(51) <i>E05B 63/14</i>	(11) 2 409 897	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 423 236	(51) <i>C08F 4/6592</i>
(11) 2 390 698	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 2 409 960	(51) <i>C04B 35/66</i>	(87) WO 2010/123033	
(11) 2 390 751	(51) <i>G05F 1/67</i>	(11) 2 410 014	(51) <i>C08L 61/14</i>	(11) 2 423 916	(51) <i>G10L 19/005</i>
(11) 2 391 482	(51) <i>B24D 3/20</i>	(11) 2 410 214	(51) <i>F16H 63/34</i>	(11) 2 424 968	(51) <i>C12G 1/026</i>
(87) WO 2010/086371		(11) 2 411 281	(51) <i>B64D 29/00</i>	(87) WO 2010/080665	
(11) 2 391 497	(51) <i>B29C 63/06</i>	(87) WO 2010/109152		(11) 2 425 890	(51) <i>B01F 3/04</i>
(87) WO 2010/086147		(11) 2 411 697	(51) <i>F16F 15/30</i>	(11) 2 426 072	(51) <i>B65G 49/06</i>
(11) 2 392 025	(51) <i>H01L 21/00</i>	(87) WO 2010/109208		(11) 2 426 820	(51) <i>H03K 17/00</i>
(87) WO 2010/088059		(11) 2 411 699	(51) <i>F16F 15/30</i>	(11) 2 426 866	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(11) 2 393 746	(51) <i>B66B 5/00</i>	(87) WO 2010/109210		(87) WO 2010/135936	
(87) WO 2010/089337		(11) 2 411 717	(51) <i>F16L 1/12</i>	(11) 2 426 906	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 394 133	(51) <i>G01B 3/06</i>	(87) WO 2010/109124		(11) 2 427 135	(51) <i>A61C 7/02</i>
(87) WO 2010/089148		(11) 2 414 169	(51) <i>B41J 15/04</i>	(87) WO 2010/129110	
(11) 2 394 755	(51) <i>B22C 9/10</i>	(87) WO 2010/113445		(11) 2 427 686	(51) <i>F16M 13/02</i>
(11) 2 395 795	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 414 230	(51) <i>G01L 5/10</i>	(87) WO 2010/128018	
(11) 2 395 874	(51) <i>A45D 26/00</i>	(87) WO 2010/112513		(11) 2 428 352	(51) <i>B29C 70/44</i>
(87) WO 2010/083139		(11) 2 414 270	(51) <i>B66F 7/28</i>	(11) 2 428 582	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 397 048	(51) <i>A47B 43/04</i>	(87) WO 2010/112199		(11) 2 428 704	(51) <i>F16H 61/00</i>
(11) 2 397 243	(51) <i>B21H 5/02</i>	(11) 2 414 704	(51) <i>F16H 49/00</i>	(11) 2 429 025	(51) <i>H01M 10/48</i>
(11) 2 397 490	(51) <i>C07K 14/16</i>	(87) WO 2010/113115		(87) WO 2010/128792	
(11) 2 397 588	(51) <i>D04B 1/22</i>	(11) 2 415 249	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 2 429 251	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 397 721	(51) <i>F16H 1/46</i>	(87) WO 2010/117607		(11) 2 429 561	(51) <i>A61K 36/88</i>
(87) WO 2010/092880		(11) 2 415 890	(51) <i>C22C 38/00</i>	(87) WO 2010/133211	
(11) 2 398 350	(51) <i>A47B 88/00</i>	(87) WO 2010/113830		(11) 2 429 647	(51) <i>A61N 1/36</i>
(87) WO 2010/094532		(11) 2 416 037	(51) <i>F16J 15/36</i>	(87) WO 2010/131219	
(11) 2 398 401	(51) <i>A61B 17/068</i>	(87) WO 2010/116844		(11) 2 429 908	(51) <i>B65C 9/18</i>
(87) WO 2010/085732		(11) 2 416 698	(51) <i>A61B 5/00</i>	(87) WO 2010/132268	
(11) 2 398 721	(51) <i>B65G 47/91</i>	(87) WO 2010/117264		(11) 2 430 309	(51) <i>F04B 11/00</i>
(87) WO 2010/094275		(11) 2 417 167	(51) <i>C08F 10/02</i>	(87) WO 2010/124741	
(11) 2 402 167	(51) <i>B41M 5/50</i>	(87) WO 2010/115613		(11) 2 430 748	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 2 402 890	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 2 417 282	(51) <i>A47J 36/02</i>	(87) WO 2010/128160	
(87) WO 2010/097989		(87) WO 2010/117649		(11) 2 431 626	(51) <i>F16D 28/00</i>
(11) 2 403 631	(51) <i>B65B 3/04</i>	(11) 2 417 335	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 432 651	(51) <i>B60C 9/00</i>
(87) WO 2010/101576		(87) WO 2010/115487		(87) WO 2010/133261	
(11) 2 403 648	(51) <i>B03C 1/015</i>	(11) 2 418 084	(51) <i>B41F 13/20</i>	(11) 2 432 725	(51) <i>B66B 11/04</i>
(87) WO 2010/100181		(87) WO 2010/116505		(87) WO 2011/104683	
(11) 2 404 917	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 418 769	(51) <i>H03F 3/72</i>	(11) 2 432 934	(51) <i>D21H 13/12</i>
(87) WO 2010/100876		(11) 2 418 812	(51) <i>H04L 12/66</i>	(87) WO 2010/133762	
(11) 2 404 979	(51) <i>C09K 11/80</i>	(11) 2 418 948	(51) <i>C07D 311/72</i>	(11) 2 433 293	(51) <i>H01J 37/26</i>
(11) 2 405 910	(51) <i>A61K 31/506</i>	(87) WO 2010/121111		(87) WO 2010/135075	
(87) WO 2010/103318		(11) 2 420 120	(51) <i>A01B 79/00</i>	(11) 2 434 122	(51) <i>F02B 37/18</i>
(11) 2 406 365	(51) <i>C12N 1/14</i>	(11) 2 420 121	(51) <i>A01C 7/10</i>	(11) 2 434 254	(51) <i>G01B 5/06</i>
(87) WO 2010/102768		(11) 2 421 036	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) 2 435 046	(51) <i>C07D 491/048</i>
(11) 2 406 519	(51) <i>F16F 7/09</i>	(11) 2 421 161	(51) <i>H03M 13/27</i>	(87) WO 2010/137738	
(87) WO 2010/103349					

(11) 2 435 188 (87) WO 2010/139610	(51) B04B 1/20	(11) 2 449 256 (87) WO 2010/130315	(51) F03D 3/06	(11) 2 457 559 (11) 2 457 746 (11) 2 457 818 (11) 2 458 001 (11) 2 458 045 (11) 2 458 904 (11) 2 459 333 (87) WO 2010/139606	(51) A61K 9/00 (51) B60C 11/11 (51) B63H 25/42 (51) C12N 9/22 (51) D01G 19/10 (51) H04W 4/16 (51) B21D 39/03 (51) B22D 11/16 (51) B60R 25/06 (51) B66D 3/16 (51) C07F 15/00 (51) C08G 18/10 (51) C08L 51/04 (51) C22C 19/05 (51) F04B 45/02 (51) F04B 45/02 (51) A47C 27/06 (51) C08G 75/06 (51) C12N 5/0775 (51) E05B 19/04 (51) B01D 53/14 (51) B60K 35/00 (51) F41H 13/00 (51) A61F 2/78 (51) A62C 99/00 (51) C03B 37/012 (51) C12N 9/22 (51) C12N 9/22 (51) F16B 43/00 (51) G02B 21/26 (51) H01Q 3/26 (51) B01D 53/06 (51) B29D 30/00
(11) 2 435 507 (87) WO 2010/138546	(51) C08J 5/24	(11) 2 449 638 (87) WO 2011/000568	(51) H01S 5/183	(11) 2 457 746	(51) B60C 11/11
(11) 2 435 696 (87) WO 2010/145916	(51) F03D 1/06	(11) 2 450 607 (11) 2 451 301 (87) WO 2011/005940	(51) F16K 27/00 (51) A23L 3/3409	(11) 2 457 818	(51) B63H 25/42
(11) 2 436 925 (11) 2 438 325 (87) WO 2010/139554	(51) F04B 5/02 (51) F16H 57/04	(11) 2 451 374 (87) WO 2011/003503	(51) A61B 18/14	(11) 2 458 001	(51) C12N 9/22
(11) 2 438 806 (11) 2 439 081 (11) 2 440 086 (87) WO 2010/143029	(51) A01D 46/26 (51) B60C 9/14 (51) A44C 27/00	(11) 2 451 655 (87) WO 2011/003763	(51) B44C 5/04	(11) 2 458 045	(51) D01G 19/10
(11) 2 440 354 (87) WO 2010/142411	(51) B23B 51/02	(11) 2 451 683 (87) WO 2011/004106	(51) B60T 8/1755	(11) 2 458 904	(51) B21D 39/03
(11) 2 441 406 (11) 2 441 648 (11) 2 442 285 (11) 2 442 664 (87) WO 2010/147530	(51) A61B 17/80 (51) B62D 3/12 (51) G08B 21/00 (51) A23C 3/02	(11) 2 451 684 (87) WO 2011/004107	(51) B60T 8/1755	(11) 2 459 333 (87) WO 2010/139606	(51) B21D 39/03
(11) 2 442 851 (87) WO 2010/146372	(51) A61M 5/168	(11) 2 451 712 (87) WO 2011/003868	(51) B64G 7/00	(11) 2 459 336 (87) WO 2011/012303	(51) B22D 11/16
(11) 2 442 991 (87) WO 2010/145752	(51) B60G 7/00	(11) 2 451 817 (87) WO 2011/003604	(51) C07D 498/04	(11) 2 459 419 (87) WO 2011/025464	(51) B60R 25/06
(11) 2 443 017 (87) WO 2010/145866	(51) B62D 15/02	(11) 2 452 157 (87) WO 2011/003993	(51) G01C 21/16	(11) 2 459 477 (87) WO 2011/015762	(51) B66D 3/16
(11) 2 443 064 (87) WO 2010/145924	(51) F01N 3/20	(11) 2 452 268 (87) WO 2011/004020	(51) G06F 13/38	(11) 2 459 580 (87) WO 2011/012889	(51) C07F 15/00
(11) 2 443 208 (87) WO 2010/146250	(51) C09D 183/04	(11) 2 452 626 (11) 2 452 772 (11) 2 454 064 (87) WO 2011/008671	(51) A61B 6/03 (51) B23K 11/31 (51) B29B 7/74	(11) 2 459 580 (87) WO 2011/012889	(51) C07F 15/00
(11) 2 443 691 (87) WO 2010/146154	(51) H01M 10/04	(11) 2 454 081 (87) WO 2011/006956	(51) B29C 70/38	(11) 2 459 611 (87) WO 2011/012244	(51) C08G 18/10
(11) 2 444 146 (11) 2 444 535 (11) 2 445 470 (87) WO 2010/151278	(51) B01F 3/08 (51) D03D 49/06 (51) A61H 31/00	(11) 2 454 158 (87) WO 2011/007170	(51) B65B 39/00	(11) 2 459 613 (87) WO 2011/012647	(51) C08L 51/04
(11) 2 445 678 (87) WO 2010/149314	(51) B23K 20/10	(11) 2 454 181 (87) WO 2011/007243	(51) B65H 69/06	(11) 2 459 633 (87) WO 2011/015762	(51) C08L 51/04
(11) 2 445 938 (87) WO 2010/149463	(51) C08F 4/00	(11) 2 454 550 (87) WO 2011/006819	(51) F28F 3/02	(11) 2 459 763 (87) WO 2011/012109	(51) C22C 19/05
(11) 2 447 140 (11) 2 447 315 (11) 2 447 576 (11) 2 448 771 (87) WO 2011/001272	(51) B62J 17/00 (51) C08L 7/00 (51) F16H 57/04 (51) B60C 9/06	(11) 2 454 870 (87) WO 2011/007195	(51) H04M 1/725	(11) 2 459 777 (87) WO 2011/012692	(51) F04B 45/02
(11) 2 448 832 (87) WO 2011/001200	(51) B65D 5/42	(11) 2 455 053 (11) 2 455 464 (11) 2 455 701 (11) 2 455 740 (11) 2 455 945 (11) 2 456 299 (87) WO 2011/010329	(51) A61G 12/00 (51) C12N 9/22 (51) F41H 5/02 (51) G01N 3/32 (51) G21C 21/02 (51) A01K 31/00	(11) 2 459 877 (87) WO 2011/012692	(51) F04B 45/02
(11) 2 448 845 (87) WO 2011/000590	(51) B65G 15/14	(11) 2 455 870 (87) WO 2011/007195	(51) H04M 1/725	(11) 2 459 878 (87) WO 2011/012696	(51) F04B 45/02
(11) 2 448 924 (87) WO 2011/001122	(51) C07D 231/38	(11) 2 456 324 (87) WO 2011/010308	(51) A23K 1/18	(11) 2 460 441 (11) 2 460 840 (87) WO 2011/013686	(51) A47C 27/06 (51) C08G 75/06
		(11) 2 456 684 (87) WO 2011/010066	(51) F16L 3/233	(11) 2 460 840 (87) WO 2011/013686	(51) C08G 75/06
		(11) 2 456 721 (87) WO 2011/009565	(51) C02F 1/469	(11) 2 460 876 (87) WO 2011/012764	(51) C12N 5/0775
		(11) 2 456 774 (87) WO 2011/009898	(51) C07D 498/04	(11) 2 460 956 (11) 2 461 889 (87) WO 2011/015565	(51) E05B 19/04 (51) B01D 53/14
				(11) 2 461 999 (87) WO 2011/015278	(51) B60K 35/00
				(11) 2 462 400 (87) WO 2011/015175	(51) F41H 13/00
				(11) 2 462 902 (11) 2 462 994 (11) 2 463 251 (11) 2 463 363 (11) 2 463 364 (11) 2 463 532 (11) 2 463 704 (11) 2 463 958 (11) 2 464 441 (87) WO 2011/017782	(51) A61F 2/78 (51) A62C 99/00 (51) C03B 37/012 (51) C12N 9/22 (51) C12N 9/22 (51) F16B 43/00 (51) G02B 21/26 (51) H01Q 3/26 (51) B01D 53/06
				(11) 2 464 507 (87) WO 2011/018687	(51) B29D 30/00

(11) 2 465 337 (87) WO 2011/012528	(51) A01D 34/82 H04W 72/12	(11) 2 483 203 (87) WO 2011/038936	(51) C01F 11/02	(11) 2 494 631 (87) WO 2011/051386	(51) H01M 2/12
(11) 2 468 058 (87) WO 2011/012528	(51) H04W 72/12	(11) 2 484 627	(51) B66F 9/12	(11) 2 496 656 (87) WO 2011/051373	(51) C09J 133/00
(11) 2 469 012	(51) E21B 17/02	(11) 2 484 664	(51) C07D 205/04	(11) 2 497 082 (87) WO 2011/054795	(51) G11B 7/24044
(11) 2 469 760	(51) H04L 12/26	(11) 2 485 615 (87) WO 2011/124330	(51) A42B 3/00	(11) 2 497 659	(51) B60G 3/20
(11) 2 470 597 (87) WO 2011/041396	(51) C08K 5/1515	(11) 2 486 088 (87) WO 2011/042522	(51) C08K 5/00	(11) 2 498 648 (87) WO 2011/058248	(51) A47F 5/12
(11) 2 471 077 (87) WO 2011/023440	(51) H01B 3/44	(11) 2 486 176 (87) WO 2011/041919	(51) D01G 19/14	(11) 2 498 682 (87) WO 2011/058724	(51) A61B 8/08
(11) 2 471 141 (87) WO 2011/025562	(51) H01P 5/12	(11) 2 486 677 (87) WO 2011/042202	(51) H04B 10/079	(11) 2 498 927 (87) WO 2011/058422	(51) B09C 1/06
(11) 2 471 766	(51) C07C 29/58	(11) 2 486 835	(51) A47K 5/16	(11) 2 499 026 (87) WO 2011/057779	(51) B60R 7/10
(11) 2 471 827	(51) C08F 291/18	(11) 2 488 128 (87) WO 2011/045737	(51) A61F 2/32	(11) 2 499 636 (87) WO 2011/055315	(51) G10K 11/00
(11) 2 472 989	(51) H04W 76/04	(11) 2 488 392 (87) WO 2011/045492	(51) B60R 5/04	(11) 2 499 690 (87) WO 2011/057853	(51) H01M 6/50
(11) 2 473 103 (87) WO 2011/025617	(51) A61B 5/053	(11) 2 488 479 (87) WO 2011/045356	(51) C07C 57/07	(11) 2 500 311	(51) B66C 15/04
(11) 2 473 655 (87) WO 2011/027235	(51) D01D 5/253	(11) 2 489 247 (87) WO 2011/046479	(51) H05K 3/00	(11) 2 500 648	(51) F23M 99/00
(11) 2 474 288	(51) A61F 2/40	(11) 2 489 469	(51) B24B 13/005	(11) 2 501 939 (87) WO 2011/061175	(51) F04D 29/12
(11) 2 474 704	(51) E21B 33/035	(11) 2 489 539	(51) B60K 23/08	(11) 2 501 983 (87) WO 2011/059450	(51) F16N 29/02
(11) 2 475 461 (87) WO 2011/028122	(51) B04B 1/04	(11) 2 489 581	(51) B62J 17/04	(11) 2 502 241 (87) WO 2011/061199	(51) H01F 1/34
(11) 2 475 618 (87) WO 2011/030055	(51) C01G 19/00	(11) 2 489 626	(51) B66F 9/075	(11) 2 502 477	(51) A01B 29/06
(11) 2 476 371	(51) A61B 5/06	(11) 2 489 691	(51) C08G 64/02	(11) 2 502 515	(51) A44C 5/24
(11) 2 476 624	(51) B65C 9/22	(11) 2 489 808	(51) E04B 5/43	(11) 2 502 785 (87) WO 2011/062199	(51) B60R 3/00
(11) 2 477 842 (87) WO 2011/032678	(51) B60N 2/48	(11) 2 489 810	(51) E04C 2/52	(11) 2 504 238 (87) WO 2011/064808	(51) B64F 1/36
(11) 2 477 916 (87) WO 2011/029120	(51) B65G 23/08	(11) 2 489 897	(51) F16D 65/18	(11) 2 504 335 (87) WO 2011/064156	(51) C07D 471/04
(11) 2 477 933 (87) WO 2011/029616	(51) B67B 3/20	(11) 2 490 566 (87) WO 2011/048452	(51) A45C 11/00	(11) 2 504 377 (87) WO 2011/064184	(51) C08G 63/16
(11) 2 478 638 (87) WO 2011/034861	(51) H03L 7/081	(11) 2 490 646 (87) WO 2011/048332	(51) B05B 11/00	(11) 2 504 560 (87) WO 2011/060477	(51) F02M 55/00
(11) 2 480 479 (87) WO 2011/012916	(51) B66C 13/08	(11) 2 491 259 (87) WO 2011/047934	(51) F16C 13/00	(11) 2 504 609 (87) WO 2011/064634	(51) F16H 63/48
(11) 2 481 252 (87) WO 2011/038154	(51) H04W 74/08	(11) 2 491 644 (87) WO 2011/048457	(51) H02M 7/487	(11) 2 504 978 (87) WO 2011/064704	(51) H04L 29/08
(11) 2 481 497	(51) B21H 8/00	(11) 2 492 012	(51) B01L 3/00	(11) 2 506 023	(51) G01R 31/36
(11) 2 482 237	(51) G06K 19/077	(11) 2 492 804	(51) G06F 7/523	(11) 2 506 740 (87) WO 2011/066870	(51) A47C 7/60
(11) 2 482 288	(51) G21K 1/02	(11) 2 493 018	(51) H01Q 13/02	(11) 2 506 898 (87) WO 2011/067268	(51) A61M 5/24
(11) 2 482 472 (87) WO 2011/110126	(51) H04B 10/50	(11) 2 493 259	(51) H04W 76/02	(11) 2 507 027 (87) WO 2011/067800	(51) B29C 45/28
(11) 2 482 596	(51) H04W 56/00	(11) 2 493 324 (87) WO 2011/053676	(51) A23B 4/16	(11) 2 508 465	(51) B66F 9/22
(11) 2 482 605 (87) WO 2011/076150	(51) H04W 72/12	(11) 2 493 422 (87) WO 2011/051177	(51) A61F 2/20	(11) 2 508 569	(51) C08L 83/04
(11) 2 482 679 (87) WO 2011/038749	(51) A23P 1/08	(11) 2 493 753 (87) WO 2011/051804	(51) B63B 35/44		
(11) 2 483 114 (87) WO 2011/039437	(51) B60T 7/12	(11) 2 494 147 (87) WO 2011/051441	(51) E21B 47/00		

(11) **2 508 749** (51) *F03D 1/00*
 (11) **2 509 834** (51) *B60T 11/21*
 (87) WO 2011/069858
 (11) **2 512 302** (51) *A47J 31/36*
 (87) WO 2011/073310
 (11) **2 512 752** (51) *B25F 5/02*
 (87) WO 2011/072907
 (11) **2 512 828** (51) *B60C 11/04*
 (87) WO 2011/072896
 (11) **2 513 057** (51) *C07D 213/63*
 (87) WO 2011/072791
 (11) **2 514 269** (51) *H05B 7/09*
 (87) WO 2011/073153
 (11) **2 514 400** (51) *A61H 3/00*
 (87) WO 2011/074299
 (11) **2 515 434** (51) *H03F 1/30*
 (11) **2 515 666** (51) *A23F 5/48*
 (87) WO 2011/076564
 (11) **2 516 212** (51) *B60R 11/04*
 (87) WO 2011/085745
 (11) **2 516 533** (51) *C09D 5/32*
 (87) WO 2011/085909
 (11) **2 516 904** (51) *F16K 31/06*
 (87) WO 2011/082749
 (11) **2 516 906** (51) *F16K 31/06*
 (87) WO 2011/082740
 (11) **2 517 846** (51) *B26D 7/20*
 (11) **2 518 301** (51) *F02M 31/125*
 (11) **2 519 388** (51) *B26D 3/16*
 (87) WO 2011/080787
 (11) **2 520 162** (51) *A01K 47/06*
 (11) **2 521 397** (51) *H04W 36/00*
 (11) **2 522 225** (51) *A22C 17/00*
 (11) **2 522 852** (51) *F03D 7/02*
 (11) **2 527 107** (51) *B27D 1/10*
 (11) **2 527 893** (51) *G02B 6/036*
 (11) **2 530 026** (51) *B65D 41/34*
 (11) **2 534 435** (51) *F25D 31/00*
 (87) WO 2011/098872
 (11) **2 543 938** (51) *F24J 2/05*
 (11) **2 545 841** (51) *A47L 15/42*
 (11) **2 549 050** (51) *E06B 3/964*
 (11) **2 554 922** (51) *F24H 1/12*
 (11) **2 558 434** (51) *C07C 65/38*
 (87) WO 2011/128431
 (11) **2 559 022** (51) *G09F 13/22*
 (87) WO 2011/128825
 (11) **2 564 488** (51) *H02J 9/06*
 (87) WO 2011/157512
 (11) **2 568 790** (51) *H05K 7/20*

(11) **2 582 463** (51) *B03C 3/76*
 (87) WO 2011/156830
 (11) **2 592 392** (51) *G01D 5/347*

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 814 098** (51) *C08F 8/04*
 (11) **0 844 378** (51) *F02D 11/10*
 (11) **1 050 673** (51) *F02D 11/10*
 (11) **1 084 885** (51) *B60J 7/20*
 (11) **1 108 424** (51) *A61K 9/22*
 (11) **1 133 555** (51) *C12N 9/64*
 (11) **1 174 633** (51) *F16D 25/10*
 (11) **1 192 838** (51) *H04R 5/00*
 (11) **1 225 243** (51) *G22F 1/18*
 (11) **1 275 446** (51) *B21D 1/02*
 (11) **1 284 705** (51) *A61F 13/56*
 (11) **1 349 914** (51) *C11D 17/06*
 (11) **1 392 868** (51) *C12Q 1/68*
 (11) **1 472 301** (51) *C08G 63/08*
 (11) **1 531 259** (51) *F02M 51/06*
 (11) **1 542 542** (51) *A23G 4/00*
 (11) **1 560 905** (51) *C11D 3/00*
 (11) **1 575 904** (51) *C07C 263/10*
 (11) **1 576 263** (51) *F01N 13/18*
 (11) **1 578 964** (51) *C12N 9/42*
 (11) **1 614 573** (51) *B60J 7/22*
 (11) **1 637 397** (51) *B60Q 1/28*
 (11) **1 673 980** (51) *A23G 9/00*
 (11) **1 747 034** (51) *A61M 5/32*
 (11) **1 836 201** (51) *C07D 417/04*
 (11) **1 871 662** (51) *B64C 1/18*
 (11) **2 001 643** (51) *B27K 3/36*
 (11) **2 089 111** (51) *A61Q 5/02*
 (11) **2 170 532** (51) *B07C 3/18*

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **1 857 194** (51) *B21C 37/09*

IT 21.10.2007	LI 31.10.2006	(11) 0 974 108	(51) G06F 17/30	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
LU 21.10.2002	MC 31.10.2011	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 22.11.2006	GB 02.10.2007
(11) 0 913 218	(51) B22D 11/16	ES 27.04.2013	SE 16.01.2013	GR 23.02.2007	IE 02.10.2007
(84) AT 14.10.2012	(84) BE 31.10.2004	(11) 0 979 843	(51) C08L 69/00	LI 22.11.2006	LU 02.10.2007
CH 31.10.2004	DE 01.05.2013	(84) BE 26.12.2012	(84) ES 06.04.2013	MC 31.10.2007	NL 22.11.2006
DK 01.11.2004	ES 15.10.2004	SE 26.12.2012		PT 23.04.2007	SE 22.02.2007
FI 14.10.2004	GB 14.10.2004	(11) 0 984 427	(51) G10L 13/08	(11) 1 025 045	(51) C01F 7/44
GR 04.05.2005	IE 14.10.2004	(84) CY 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) SE 27.02.2013
LI 31.10.2004	LU 14.10.2004	SE 30.01.2013		(11) 1 025 218	(51) C12N 15/10
NL 01.05.2005	PT 14.04.2005	(11) 0 987 737	(51) H01J 61/72	(84) AT 20.10.2012	(84) CY 20.10.2012
SE 15.10.2004		(84) CY 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	IE 20.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 0 913 292	(51) B60L 11/18	SE 09.01.2013		(11) 1 025 240	(51) C12N 15/57
(84) BE 31.10.2011	(84) DE 01.05.2012	(11) 0 987 986	(51) A61B 17/00	(84) AT 23.10.2011	(84) BE 31.10.2011
ES 29.10.2011	FR 02.11.2011	(84) ES 06.04.2013		CH 31.10.2011	CY 28.12.2005
GB 28.10.2011	IT 28.10.2011	(11) 0 990 344	(51) H04N 1/60	DE 01.05.2012	DK 31.10.2011
NL 01.05.2012	SE 29.10.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 24.10.2011	FI 23.10.2011
(11) 0 917 559	(51) C10M 173/00	SE 09.01.2013		FR 02.11.2011	GB 23.10.2011
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 0 993 037	(51) H01L 21/8242	GR 28.03.2006	IE 23.10.2006
ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	IT 23.10.2011	LI 31.10.2011
(11) 0 931 054	(51) C07C 209/86	SE 27.02.2013		LU 23.10.2006	MC 31.10.2006
(84) ES 22.10.2012	(84) IT 28.08.2011	(11) 0 993 953	(51) B41J 2/16	NL 01.05.2012	PT 23.04.2012
NL 01.03.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 24.10.2011	
(11) 0 938 381	(51) B01L 3/00	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 026 125	(51) C01G 23/053
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 12.12.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 0 939 788	(51) C08K 5/07	(11) 0 998 247	(51) A61F 5/443	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) SE 09.01.2013	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	(11) 1 026 950	(51) A01N 43/46
(11) 0 945 549	(51) E01F 13/02	CH 22.03.2006	DK 31.10.2011	(84) AT 26.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) AT 02.06.2011	(84) CH 30.06.2011	ES 22.10.2012	FI 22.03.2006	CH 31.10.2012	CY 26.10.2012
CY 02.06.2008	ES 25.02.2013	IE 22.10.2011	IT 22.10.2011	DE 01.05.2013	GB 26.10.2012
FI 14.11.2012	GR 20.12.2007	LI 22.03.2006	LU 22.10.2006	IE 26.10.2006	LI 31.10.2012
IT 02.06.2011	LI 30.06.2011	NL 01.05.2012	SE 23.10.2011	LU 26.10.2006	MC 31.10.2006
MC 30.06.2008	NL 01.01.2011			SE 27.10.2012	
PT 21.03.2013		(11) 1 001 963	(51) C12N 15/11	(11) 1 027 791	(51) H04W 28/10
(11) 0 949 305	(51) C09C 3/10	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) ES 10.04.2012	CY 05.01.2011	DK 05.01.2011	CY 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 09.04.2012	FR 30.04.2012	ES 16.07.2011	FI 05.01.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GB 09.04.2012	IT 09.04.2012	GR 06.04.2011	IE 15.07.2011	SE 19.12.2012	
NL 01.11.2012	SE 10.04.2012	IT 05.01.2011	LU 15.07.2011	(11) 1 027 899	(51) A61M 1/14
(11) 0 955 161	(51) B41F 5/24	MC 31.07.2011	NL 01.02.2012	(84) ES 17.06.2013	
(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003	PT 05.05.2011	SE 16.07.2011	(11) 1 030 622	(51) A61C 8/00
CH 30.04.2012	ES 08.01.2012	(11) 1 008 104	(51) G06F 17/30	(84) AT 03.11.2012	
FI 13.08.2003	FR 30.04.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 032 269	(51) A01N 63/00
GB 26.04.2012	GR 13.11.2003	ES 27.04.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 09.10.2012	(84) CY 29.08.2007
IT 26.04.2012	LI 30.04.2012	(11) 1 010 024	(51) G02B 6/28	DK 29.08.2007	FI 29.08.2007
SE 13.11.2003		(84) ES 13.04.2013		GR 30.11.2007	MC 31.10.2007
(11) 0 960 231	(51) D06F 37/30	(11) 1 011 682	(51) A61K 31/565	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007
(84) DK 15.08.2002	(84) ES 06.05.2012	(84) DE 03.04.2013	(84) AT 03.09.2012	(11) 1 032 662	(51) C12N 15/12
NL 25.01.2012		BE 30.09.2012	CH 30.09.2012	(84) AT 06.11.2012	(84) CH 30.11.2012
(11) 0 962 074	(51) H04L 29/06	CY 03.09.2010	FI 03.09.2012	CY 06.11.2009	LI 30.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GB 03.09.2012	IE 03.09.2012	LU 06.11.2011	MC 30.11.2009
CY 19.12.2012	FI 19.12.2012	LI 30.09.2012	MC 30.09.2010	SE 07.11.2012	
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	PT 04.03.2013	SE 04.09.2012	(11) 1 036 162	(51) C12N 5/00
(11) 0 966 320	(51) B01F 5/06	(11) 1 013 000	(51) H04B 7/06	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013
(84) AT 11.08.2004	(84) DK 23.06.2011	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 06.03.2013	
ES 04.07.2011	FI 11.08.2004	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 036 805	(51) C08F 255/02
GR 11.11.2004	IE 11.03.2005	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CY 09.01.2013
NL 23.03.2011	PT 11.01.2005	SE 12.12.2012		ES 20.04.2013	
SE 11.11.2004		(11) 1 016 419	(51) A61K 49/00	(11) 1 037 018	(51) G01D 5/20
(11) 0 970 593	(51) H05B 41/28	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	SE 27.02.2013		SE 27.02.2013	
SE 16.01.2013		(11) 1 019 117	(51) A61M 1/12	(11) 1 040 349	(51) G01N 33/487
		(84) AT 02.10.2012	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 28.07.2006	(84) ES 30.03.2013
		CH 22.11.2006	CY 22.11.2006	FI 28.07.2006	GR 07.12.2001

IE 28.07.2006 PT 05.12.2001	NL 01.02.2007	FI 17.08.2011 GB 20.04.2012 IE 17.08.2011 LI 30.04.2012 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	FR 30.04.2012 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 MC 30.04.2012 PT 19.12.2011	(11) 1 043 843 (84) ES 17.06.2013	(51) H04B 5/00	(11) 1 098 405 (84) ES 04.05.2013	(51) H02B 11/04
(11) 1 044 679 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61K 9/127 (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013	(11) 1 070 795 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013	(51) E03C 1/33 (84) CY 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 098 666 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(11) 1 099 321 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04J 14/02 (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
(11) 1 047 431 (84) AT 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) A61K 31/65 (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 073 844 (84) AT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) F04B 17/03 (84) FI 26.12.2012	(11) 1 100 818 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C07K 14/16 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013	(11) 1 101 872 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E02B 17/02 (84) ES 17.06.2013
(11) 1 054 644 (84) AT 20.02.2013	(51) A61F 2/92 (84) SE 20.02.2013	(11) 1 073 895 (84) AT 19.04.2012 IT 28.03.2012	(51) G01N 27/327 (84) DK 28.03.2012 SE 28.03.2012	(11) 1 102 785 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013	(51) C07H 21/04 (84) CY 13.02.2013	(11) 1 103 310 (84) AT 20.11.2008 CH 30.11.2008 DK 30.11.2011 FI 20.11.2011 GR 05.06.2012 IT 20.11.2011 LU 20.11.2007 PT 20.05.2009	(51) B05B 13/04 (84) BE 30.11.2008 CY 20.11.2008 ES 21.11.2011 FR 30.11.2011 IE 20.11.2011 LI 30.11.2008 MC 30.11.2007 SE 21.11.2011
(11) 1 057 734 (84) AT 30.03.2005 CH 31.12.2011 DE 01.07.2011 ES 23.12.2011 GR 04.07.2012 LI 31.12.2011 MC 31.12.2005 PT 22.06.2012	(51) B65D 8/04 (84) BE 30.03.2005 CY 22.12.2005 DK 30.06.2005 FI 22.12.2011 IE 22.12.2005 LU 31.12.2005 NL 01.07.2012 SE 23.12.2011	(11) 1 075 073 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H02K 1/27 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013	(11) 1 103 430 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013	(51) B60R 21/20 (84) BE 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 104 493 (84) DE 01.02.2012 FR 01.08.2011 IT 01.07.2011	(51) C25D 13/06 (84) ES 03.12.2012 GB 01.07.2011
(11) 1 058 118 (84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G01N 35/10 (84) ES 07.06.2013	(11) 1 075 529 (84) AT 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 15/63 (84) BE 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 104 647 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H05K 3/02 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013	(11) 1 104 769 (84) AT 30.01.2013 ES 11.05.2013	(51) C07K 14/435 (84) BE 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 1 058 968 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013	(51) H04B 1/16 (84) CY 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 076 989 (84) ES 11.03.2012 SE 05.05.2006	(51) H04W 24/00 (84) PT 09.04.2012	(11) 1 105 094 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A61K 9/00 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(11) 1 105 540 (84) ES 01.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) SE 20.03.2013
(11) 1 060 182 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 GR 20.03.2013	(51) C07H 19/207 (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 077 768 (84) AT 28.02.2012 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 28.02.2012 IE 28.02.2005 LU 28.02.2005 PT 10.01.2013	(51) B01J 27/14 (84) BE 28.02.2012 CY 28.02.2005 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 LI 01.09.2004 MC 28.02.2005 SE 01.03.2012	(11) 1 105 540 (84) ES 01.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) SE 20.03.2013	(11) 1 112 254 (84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C07D 209/02 (84) ES 07.06.2013
(11) 1 061 490 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) G08C 19/28 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013	(11) 1 080 107 (84) AT 28.05.2012 ES 15.04.2012 GB 28.05.2012 IT 04.01.2012	(51) C07K 14/03 (84) CH 31.05.2012 FR 31.05.2012 IE 04.01.2012 LI 31.05.2012	(11) 1 113 824 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A62D 5/00 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 114 127 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 DE 01.03.2012 ES 22.07.2012 FR 31.08.2011	(51) C10G 45/58 (84) BE 31.08.2011 CY 24.08.2005 DK 17.11.2005 FI 17.08.2005 GB 24.08.2011
(11) 1 063 711 (84) ES 07.06.2013	(51) H01L 33/32	(11) 1 082 833 (84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04L 5/06 (84) ES 07.06.2013	(11) 1 092 771 (84) AT 12.12.2012 GR 13.03.2013	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.03.2013 SE 12.12.2012	(11) 1 093 448 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C04B 35/624 (84) CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 063 760 (84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H02P 7/00 (84) ES 07.06.2013	(11) 1 086 495 (84) AT 10.05.2012	(51) H01L 29/739 (84) GB 14.06.2012	(11) 1 091 090 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F01D 5/18 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 098 448 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C04B 35/624 (84) CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 064 805 (84) AT 27.02.2013	(51) H04L 12/28 (84) SE 27.02.2013	(11) 1 088 077 (84) AT 18.07.2007 DE 22.06.2012 ES 02.07.2012 FR 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 17.06.2012 NL 21.03.2012	(51) C12N 15/45 (84) CH 30.06.2012 DK 21.06.2012 FI 20.03.2012 GB 17.06.2012 IE 17.06.2012 LI 30.06.2012 PT 31.07.2012	(11) 1 099 090 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F01D 5/18 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 098 448 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C04B 35/624 (84) CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 065 672 (84) AT 13.04.2005 DK 30.06.2011 FI 13.04.2005 IE 29.06.2005 MC 30.06.2005 PT 13.09.2005	(51) H01B 1/24 (84) CY 29.06.2005 ES 30.06.2011 GR 13.07.2005 LU 29.06.2005 NL 01.01.2012	(11) 1 091 090 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F01D 5/18 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 099 090 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F01D 5/18 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 098 448 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C04B 35/624 (84) CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 068 357 (84) AT 29.03.2012 CY 29.03.2012 FI 29.03.2012 IE 29.03.2012 NL 01.10.2012 SE 30.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 MC 31.03.2012 PT 23.01.2012	(11) 1 092 771 (84) AT 12.12.2012 GR 13.03.2013	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.03.2013 SE 12.12.2012	(11) 1 099 090 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F01D 5/18 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 098 448 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C04B 35/624 (84) CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 069 367 (84) AT 20.04.2012 CH 30.04.2012 DK 17.08.2011	(51) F16L 47/00 (84) BE 30.04.2012 CY 17.08.2011 ES 28.11.2011	(11) 1 093 448 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C04B 35/624 (84) CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 099 090 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F01D 5/18 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 098 448 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(51) C04B 35/624 (84) CY 16.01.2013 SE 16.01.2013

GR 17.11.2005	IE 24.08.2005	(11) 1 136 415	(51) B66B 1/34	LI 29.02.2012	LU 28.02.2006
IT 24.08.2011	LI 17.08.2005	(84) AT 12.03.2012	(84) BE 31.03.2012	MC 28.02.2006	NL 24.08.2005
LU 24.08.2005	MC 31.08.2005	CH 31.03.2012	CY 17.12.2008	PT 24.01.2006	SE 11.02.2012
NL 01.03.2012	PT 17.01.2006	DK 17.12.2008	ES 16.03.2013	TR 24.08.2005	
SE 25.08.2011		GB 12.03.2012	GR 18.03.2009		
(11) 1 118 463	(51) B41F 31/15	IE 17.12.2008	IT 12.03.2012	(11) 1 149 925	(51) C21D 9/46
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	LI 31.03.2012	LU 12.03.2009	(84) AT 27.09.2012	(84) BE 30.09.2012
CY 07.06.2006	DK 07.09.2006	MC 31.03.2009	NL 01.10.2012	(11) 1 151 307	(51) G01N 33/74
ES 15.08.2011	FI 07.06.2006	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 21.02.2007	(84) BE 21.02.2007
FR 01.02.2010	GB 17.01.2010	TR 17.12.2008		CH 21.02.2007	CY 21.02.2007
GR 08.09.2006	IE 17.01.2007	(11) 1 136 458	(51) C04B 24/38	DE 01.08.2012	DK 21.02.2007
IT 17.01.2010	LU 17.01.2007	(84) AT 06.03.2012	(84) CH 31.03.2012	ES 14.01.2012	FI 21.02.2007
MC 31.01.2007	NL 01.08.2010	CY 05.10.2011	DK 05.10.2011	FR 31.01.2012	GB 13.01.2012
PT 07.11.2006	SE 18.01.2010	FI 05.10.2011	GB 06.03.2012	GR 22.05.2007	IE 14.01.2008
TR 07.06.2006		GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	IT 13.01.2012	LI 21.02.2007
		LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	LU 13.01.2008	MC 31.01.2008
		PT 06.02.2012		NL 21.02.2007	PT 23.07.2007
				SE 21.05.2007	
(11) 1 119 979	(51) H04N 7/50	(11) 1 137 670	(51) C08B 15/00	(11) 1 151 419	(51) G07D 5/08
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.11.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) ES 05.02.2012	
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	CY 09.11.2005	LI 30.11.2012	(11) 1 151 613	(51) H04N 7/26
SE 23.01.2013		LU 09.11.2010	MC 30.11.2005	(84) ES 06.04.2013	
		SE 10.11.2012			
(11) 1 122 916	(51) H04L 12/66	(11) 1 137 955	(51) G02B 1/04	(11) 1 152 649	(51) H05K 5/00
(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	
		CY 02.01.2013	ES 13.04.2013		
		SE 02.01.2013			
(11) 1 123 001	(51) A01N 25/26	(11) 1 138 167	(51) H04W 48/16	(11) 1 155 083	(51) C08L 23/16
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 03.02.2005	(84) BE 28.02.2005
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 27.02.2013		CH 28.02.2005	CY 03.02.2005
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			DK 15.12.2004	ES 04.02.2012
SE 26.12.2012				FI 15.09.2004	FR 29.02.2012
				GB 03.02.2012	GR 15.12.2004
				IE 15.09.2004	IT 03.02.2012
				LI 28.02.2005	LU 03.02.2005
				MC 28.02.2005	NL 15.09.2004
				PT 15.02.2005	SE 15.12.2004
(11) 1 123 516	(51) G01S 13/72	(11) 1 140 730	(51) C04B 35/00	(11) 1 155 792	(51) B27B 33/08
(84) ES 31.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 16.11.2012	(84) CH 30.11.2008	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013
	SE 13.02.2013	CY 30.07.2008	DK 30.07.2008		
		FI 30.07.2008	GR 31.10.2008		
		IE 16.11.2008	LI 30.11.2008		
		LU 16.11.2008	MC 30.11.2008		
		PT 30.12.2008			
(11) 1 124 392	(51) H04W 88/06	(11) 1 141 439	(51) C23C 16/00	(11) 1 156 541	(51) H01M 4/36
(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
ES 24.05.2013	SE 13.02.2013	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 30.01.2013	ES 11.05.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 30.01.2013	
		SE 26.12.2012			
(11) 1 125 130	(51) G01N 33/569	(11) 1 141 837	(51) G06F 12/02	(11) 1 156 770	(51) A61K 8/97
(84) AT 29.10.2007	(84) BE 31.10.2011	(84) ES 01.07.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CH 31.10.2011	CY 26.07.2006			CY 23.01.2013	ES 04.05.2013
DK 31.10.2011	ES 30.10.2011			SE 23.01.2013	
FI 29.10.2011	GR 27.10.2006				
IE 29.10.2011	LI 31.10.2011				
LU 29.10.2006	MC 31.10.2006				
NL 01.05.2012	PT 26.12.2006				
SE 30.10.2011					
(11) 1 126 075	(51) D21C 3/22	(11) 1 143 520	(51) H01L 27/02	(11) 1 157 835	(51) B41F 31/04
(84) AT 19.09.2007	(84) DE 07.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
ES 17.06.2013		CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 19.07.2006	DK 19.10.2006
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 03.10.2011	FI 19.07.2006
		SE 19.12.2012		FR 31.05.2010	GB 22.05.2010
				GR 20.10.2006	IE 22.05.2007
				IT 22.05.2010	LU 22.05.2007
				MC 31.05.2007	NL 01.12.2010
				PT 19.12.2006	SE 23.05.2010
				TR 19.07.2006	
(11) 1 126 784	(51) A61B 5/055	(11) 1 146 026	(51) C04B 37/02	(11) 1 160 126	(51) B60Q 1/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	
CY 16.01.2013	ES 27.04.2013	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013		
SE 16.01.2013		SE 23.01.2013			
(11) 1 131 747	(51) H04W 64/00	(11) 1 147 226	(51) C07K 1/18	(11) 1 162 889	(51) A23C 19/04
(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.02.2005	(84) CY 14.03.2005
		CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	DE 11.01.2013	ES 21.01.2013
		SE 23.01.2013		GR 23.05.2005	LU 14.03.2005
				MC 31.03.2005	PT 03.08.2005
(11) 1 131 932	(51) H04L 29/06	(11) 1 149 806	(51) C03B 9/38	(11) 1 163 010	(51) A61K 47/48
(84) AT 15.09.2004	(84) ES 22.07.2012	(84) AT 10.02.2006	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 11.04.2012	NL 15.09.2004	CH 29.02.2012	CY 24.08.2005	CY 12.12.2012	FI 12.12.2012
PT 27.12.2012		DK 24.11.2005	ES 11.02.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
		FI 24.08.2005	FR 29.02.2012		
		GB 10.02.2012	GR 24.11.2005		
		IE 24.08.2005	IT 10.02.2012		
(11) 1 132 681	(51) F21V 21/00	(11) 1 149 112	(51) C07K 14/47		
(84) CY 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) ES 13.04.2013		
SE 23.01.2013		SE 02.01.2013			
(11) 1 136 257	(51) B41F 13/02	(11) 1 149 806	(51) C03B 9/38		
(84) AT 02.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 10.02.2006	(84) BE 28.02.2012		
CY 09.11.2011	DK 09.11.2011	CH 29.02.2012	CY 24.08.2005		
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	DK 24.11.2005	ES 11.02.2012		
GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	FI 24.08.2005	FR 29.02.2012		
IT 09.11.2011	MC 31.03.2012	GB 10.02.2012	GR 24.11.2005		
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IE 24.08.2005	IT 10.02.2012		
SE 09.11.2011					

- (11) **1 164 556** (51) *G08B 13/183* FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
(84) AT 14.05.2006 (84) BE 31.05.2006 SE 19.12.2012
- (11) **1 179 911** (51) *H04L 1/20*
(84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 180 360** (51) *A61K 8/49*
(84) AT 25.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 27.02.2012 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
IT 31.07.2008 LU 25.07.2008
MC 31.07.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007
- (11) **1 180 978** (51) *A61B 17/56*
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
CY 30.05.2005 DE 01.12.2012
DK 11.08.2005 ES 28.02.2011
FI 11.05.2005 FR 31.05.2012
GB 30.05.2012 GR 11.08.2005
IE 30.05.2005 IT 30.05.2012
LI 11.05.2005 LU 30.05.2005
MC 31.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
- (11) **1 181 454** (51) *F04C 23/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
- (11) **1 182 807** (51) *H04B 10/155*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 183 061** (51) *A61M 15/00*
(84) AT 05.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CY 05.06.2005 DE 18.01.2013
DK 30.06.2006 ES 28.01.2013
FI 05.06.2006 GR 18.01.2013
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2007 PT 04.05.2005
- (11) **1 183 064** (51) *A61M 37/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 183 066** (51) *A61M 37/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 186 761** (51) *F02C 7/32*
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
- (11) **1 186 890** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 186 909** (51) *G01T 1/00*
(84) CY 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
- (11) **1 189 133** (51) *G06F 3/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 189 504** (51) *A61K 8/27*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 GR 20.03.2013
- (11) **1 189 586** (51) *A61Q 1/06*
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 20.04.2005
DE 03.08.2010 DK 20.07.2005
ES 23.01.2012 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 11.01.2006
IT 11.01.2010 LI 20.04.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
- (11) **1 189 941** (51) *C07K 14/655*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 192 457** (51) *G01N 29/44*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 193 408** (51) *F16B 39/30*
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 195 114** (51) *A47B 91/06*
(84) CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 196 050** (51) *A23L 2/39*
(84) AT 23.04.2003 (84) CH 23.04.2003
CY 14.07.2003 DK 23.07.2003
ES 26.03.2011 FI 23.04.2003
GR 16.03.2011 IE 14.07.2003
IT 23.04.2003 LI 23.04.2003
LU 14.07.2003 MC 31.07.2003
NL 15.12.2010 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 198 108** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 199 388** (51) *C30B 29/40*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 204 587** (51) *C01B 3/38*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 207 047** (51) *B41M 5/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 207 434** (51) *G03G 15/00*
(84) CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 207 519** (51) *G10L 19/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 209 551** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 213 689** (51) *G06Q 20/26*
(84) CY 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 214 171** (51) *B23K 26/40*
(84) AT 14.07.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011 CY 09.03.2011
DE 01.02.2012 DK 09.03.2011
ES 15.07.2011 FI 09.03.2011
- (84) AT 14.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CY 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 15.05.2011 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LU 14.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.12.2011 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
- (51) *G05B 19/042*
(84) ES 07.06.2013
- (51) *B32B 15/08*
(84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 FI 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (51) *H02K 1/27*
(84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 ES 06.02.2012
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IT 26.10.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (51) *A61C 9/00*
(84) AT 10.04.2008 (84) BE 30.04.2012
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 25.12.2011 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
LU 10.04.2008 MC 30.04.2008
NL 14.09.2011 PT 13.11.2007
SE 11.04.2011
- (51) *H04W 76/04*
(84) AT 06.02.2013 (84) CY 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (51) *C08F 218/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
- (51) *E06B 3/263*
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 16.07.2008
ES 24.05.2011 FI 16.07.2008
GB 23.05.2011 GR 17.10.2008
IE 23.05.2011 LU 23.05.2009
MC 31.05.2009 PT 23.11.2011
TR 16.07.2008
- (51) *H03M 13/23*
(84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (51) *H04M 3/533*
(84) AT 19.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 ES 06.02.2012
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IT 26.10.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (51) *C07C 275/42*
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) *C12N 9/12*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013

FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 1 261 048	(51) H01M 4/02	(11) 1 271 611	(51) H01J 49/06
IE 27.07.2011	MC 31.03.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CH 31.05.2012	CY 21.12.2011	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) 1 253 280	(51) B66B 5/00	DK 21.12.2011	ES 01.04.2012	SE 09.01.2013	
(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 1 272 136	(51) A61F 7/02
ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	IE 21.12.2011	LI 31.05.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 1 254 583	(51) H04Q 11/04	MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 23.04.2012	SE 21.12.2011	SE 23.01.2013	
CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 261 155	(51) H04H 60/58	(11) 1 272 669	(51) C12N 15/10
SE 02.01.2013		(84) DE 01.05.2013	(84) ES 01.05.2013	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
(11) 1 254 726	(51) B05D 7/00	GB 29.04.2013		CY 10.06.2009	ES 14.04.2011
(84) ES 19.03.2012	(84) IT 18.03.2012	(11) 1 261 226	(51) H04B 7/185	GB 13.04.2011	GR 11.09.2009
(11) 1 255 575	(51) A61L 15/22	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	IE 13.04.2010	IT 10.06.2009
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	LU 13.04.2010	MC 30.04.2010
CH 31.08.2008	CY 20.02.2008	(11) 1 261 524	(51) B05D 7/16	PT 10.10.2009	SE 14.04.2010
DK 20.02.2008	ES 12.08.2011	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	TR 10.06.2009	
FI 20.02.2008	FR 31.08.2011	SE 09.01.2013		(11) 1 272 680	(51) C22B 23/00
GR 21.05.2008	IE 11.08.2008	(11) 1 262 593	(51) D21B 1/32	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 31.03.2011
IT 20.02.2008	LI 31.08.2008	(84) AT 23.04.2012	(84) ES 24.04.2012	CH 25.05.2005	CY 25.05.2005
LU 11.08.2008	MC 31.08.2008	FI 23.04.2012	FR 30.04.2012	DK 25.08.2005	ES 30.03.2012
NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	SE 24.04.2012		FI 29.03.2012	FR 02.04.2012
SE 20.05.2008		(11) 1 262 673	(51) F16C 29/06	GB 29.03.2012	GR 08.10.2012
(11) 1 256 543	(51) B81B 1/00	(84) AT 19.04.2012	(84) BE 30.04.2012	IE 29.03.2006	IT 25.05.2005
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.04.2012	CY 05.10.2011	DK 05.10.2011	LI 25.05.2005	LU 31.03.2006
CY 30.11.2011	DK 30.11.2011	FI 05.10.2011	FR 30.04.2012	MC 31.03.2006	NL 25.05.2005
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	PT 27.10.2005	SE 25.08.2005
GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	MC 30.04.2012	NL 05.10.2011		
IT 30.11.2011	MC 30.04.2012	PT 06.02.2012		(11) 1 273 173	(51) H04N 21/4363
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012			(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013
SE 30.11.2011		(11) 1 264 739	(51) B60R 19/18	ES 24.05.2013	SE 13.02.2013
(11) 1 256 697	(51) F01D 17/16	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(11) 1 273 410	(51) B28D 1/22
(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	CH 14.06.2006	CY 14.06.2006	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
ES 24.05.2013	SE 13.02.2013	DE 01.09.2012	DK 14.09.2006	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 1 257 231	(51) A61C 9/00	ES 21.02.2012	FI 14.06.2006	ES 04.05.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FR 29.02.2012	GB 20.02.2007	(11) 1 274 005	(51) G06F 3/12
CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 15.09.2006	IE 20.02.2007	(84) ES 06.04.2013	
SE 09.01.2013		IT 20.02.2012	LI 14.06.2006	(11) 1 274 319	(51) A23L 1/30
(11) 1 258 236	(51) A61Q 5/12	LU 20.02.2007	MC 28.02.2007	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 31.05.2010	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	CY 12.08.2009	DK 12.08.2009
CH 31.05.2010	CY 11.11.2009	SE 14.09.2006	TR 14.06.2006	ES 11.04.2011	FI 12.08.2009
DK 11.11.2009	ES 04.05.2011	(11) 1 265 962	(51) C08L 77/00	GR 13.11.2009	IE 10.04.2010
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	(84) DE 01.09.2012	(84) ES 27.02.2012	IT 10.04.2011	LU 10.04.2010
IE 11.11.2009	IT 03.05.2011	FR 29.02.2012	GB 26.02.2012	MC 30.04.2010	PT 12.12.2009
LI 31.05.2010	LU 03.05.2010	IT 26.02.2012		SE 12.08.2009	TR 12.08.2009
MC 31.05.2010	NL 11.11.2009	(11) 1 266 176	(51) F23C 6/04	(11) 1 274 769	(51) C08G 73/02
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
TR 11.11.2009		SE 27.02.2013		SE 16.01.2013	
(11) 1 259 060	(51) B41J 2/45	(11) 1 267 998	(51) A61F 9/01	(11) 1 275 217	(51) H04L 1/20
(84) AT 29.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2012	CY 07.03.2012	ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) 1 268 949	(51) E02B 8/02	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 07.03.2012	GB 07.06.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	SE 26.12.2012	
GR 08.06.2012	IE 29.04.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 276 056	(51) G06F 17/30
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	GR 27.03.2013		(84) CY 26.12.2012	(84) ES 06.04.2013
PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	(11) 1 268 954	(51) E04F 13/14	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 1 259 064	(51) H04N 1/41	(84) CY 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	SE 26.12.2012	
(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	SE 23.01.2013		(11) 1 276 136	(51) H01J 61/10
ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	(11) 1 269 702	(51) H04L 25/06	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 1 260 065	(51) H04L 29/06	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 06.02.2013	(84) CY 06.02.2013	ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	SE 02.01.2013	
ES 17.05.2013	SE 06.02.2013	(11) 1 269 733	(51) H04M 3/533	(11) 1 277 345	(51) H04N 7/24
(11) 1 260 492	(51) C04B 28/04	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CY 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013
CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 19.12.2012		SE 26.12.2012	
SE 12.12.2012					

DK 01.05.2006	EE 01.02.2006	(11) 1 312 335	(51) A61Q 5/12	NL 01.04.2012	PT 12.05.2011
ES 09.04.2011	FI 01.02.2006	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 30.11.2010	SE 12.09.2011	
FR 30.09.2011	GB 01.02.2006	BG 11.11.2010	CH 30.11.2010	(11) 1 317 319	(51) B01D 71/02
GR 02.05.2006	IE 01.02.2006	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004
IT 04.09.2011	LI 30.09.2006	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	CH 16.06.2004	CY 16.06.2004
LU 04.09.2006	MC 30.09.2006	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	DK 31.08.2011	ES 21.01.2013
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	IE 11.08.2010	LI 30.11.2010	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
SE 15.04.2011	SK 01.02.2006	LU 07.11.2010	MC 30.11.2010	IE 23.08.2004	LI 16.06.2004
TR 01.02.2006		NL 11.08.2010	SE 11.08.2010	LU 22.08.2004	MC 31.08.2004
		SK 11.08.2010		PT 16.11.2004	SE 16.09.2004
(11) 1 307 464	(51) C07F 5/02	(11) 1 312 346	(51) A61K 8/898	(11) 1 317 406	(51) C07C 17/395
(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 04.11.2012	(84) BG 07.04.2010	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
ES 24.05.2013	SE 13.02.2013	CH 30.11.2012	CY 07.04.2010	CH 31.08.2009	CY 20.08.2008
(11) 1 307 880	(51) G11B 7/0065	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	DK 20.08.2008	ES 25.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.05.2012	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008
CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	IE 07.04.2010	LI 30.11.2012	IE 10.08.2009	LI 31.08.2009
DK 15.02.2012	ES 26.05.2012	LU 04.11.2010	MC 30.11.2010	LU 10.08.2009	MC 31.08.2009
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	PT 04.05.2012	SE 07.04.2010	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
IE 15.02.2012	IT 15.02.2012	SK 07.04.2010		SE 20.11.2008	
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012				
NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 1 312 970	(51) G02C 9/00	(11) 1 317 839	(51) H04L 29/06
SE 15.02.2012		(84) ES 24.06.2013		(84) AT 06.09.2012	(84) BE 30.09.2012
		(11) 1 313 039	(51) G06F 17/30	CH 30.09.2012	CY 06.09.2011
(11) 1 307 881	(51) G11B 7/24	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 06.09.2012	LI 30.09.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.05.2012	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	LU 06.09.2011	MC 30.09.2011
CH 31.05.2012	CY 19.10.2011	(11) 1 313 821	(51) C09K 3/14	PT 06.03.2013	SE 07.09.2012
DK 19.10.2011	ES 30.01.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 318 377	(51) G01B 15/02
FI 19.10.2011	GR 20.01.2012	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
IE 19.10.2011	LI 31.05.2012			ES 31.05.2013	
MC 31.05.2012	PT 20.02.2012	(11) 1 314 078	(51) H04L 29/06	(11) 1 318 498	(51) G09G 3/288
SE 19.10.2011		(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		ES 24.05.2013	SE 13.02.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 1 308 066	(51) H04W 48/18	(11) 1 314 189	(51) H01L 21/00	SE 13.02.2013	
(84) CY 09.06.2004	(84) DK 31.07.2006	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(11) 1 320 106	(51) G21C 7/16
ES 01.10.2012	FI 18.07.2006	SE 27.02.2013		(84) ES 24.05.2013	(84) SE 13.02.2013
GR 21.09.2012	LU 18.07.2006	(11) 1 315 336	(51) H04L 12/58	(11) 1 320 221	(51) H04W 4/16
MC 31.07.2005	NL 21.06.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PT 29.10.2012	SE 19.07.2006	ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013
TR 09.06.2004		(11) 1 315 573	(51) B05B 1/02	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	SE 26.12.2012	
		ES 24.05.2013		(11) 1 321 014	(51) H05H 1/24
(11) 1 308 909	(51) G07C 9/00	(11) 1 315 699	(51) C07D 207/46	(84) AT 12.12.2012	(84) CY 12.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 27.02.2013		CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
		SE 02.01.2013		(11) 1 321 580	(51) E01C 11/24
(11) 1 309 347	(51) A61K 39/395	(11) 1 316 611	(51) C12N 15/60	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
(84) AT 27.02.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013	ES 24.05.2013	
		(11) 1 316 651	(51) A47C 7/02	(11) 1 322 119	(51) H04N 7/24
(11) 1 309 532	(51) C07C 37/74	(84) AT 01.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) SE 27.02.2013	CY 18.01.2012	DK 18.01.2012	(11) 1 322 275	(51) A61H 1/00
		ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 310 249	(51) A61K 31/232	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 15.10.2012	(84) BE 31.10.2012	MC 30.04.2012	NL 18.01.2012	SE 09.01.2013	
CY 15.10.2012	CZ 15.10.2012	PT 18.05.2012	SE 18.01.2012	(11) 1 322 452	(51) B23C 5/10
EE 31.10.2012	IE 15.10.2012			(84) ES 04.05.2013	
MC 31.10.2012	SK 15.10.2012			(11) 1 322 976	(51) G01V 3/10
				(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 1 311 168	(51) A43D 1/02	(11) 1 317 114	(51) H04L 12/24	CY 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 07.06.2013	SE 27.02.2013	SE 26.12.2012	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			(11) 1 324 359	(51) H01G 9/052
SE 12.12.2012		(11) 1 317 186	(51) A23J 3/34	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 1 311 979	(51) G06F 17/30	CH 30.09.2011	CY 12.01.2011	SE 02.01.2013	
(84) ES 01.07.2013	(84) SE 20.03.2013	DE 03.04.2012	DK 30.09.2011		
		ES 12.09.2011	FI 12.01.2011		
(11) 1 312 334	(51) A61K 8/898	FR 30.09.2011	GB 11.09.2011		
(84) AT 04.11.2012	(84) BE 30.11.2010	GR 13.04.2011	IE 11.09.2011		
BG 11.11.2010	CH 30.11.2010	IT 11.09.2011	LI 30.09.2011		
CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	LU 11.09.2011	MC 30.09.2011		
DK 11.08.2010	EE 11.08.2010				
FI 11.08.2010	GR 12.11.2010				
IE 11.08.2010	LI 30.11.2010				
LU 04.11.2010	MC 30.11.2010				
NL 11.08.2010	SE 11.08.2010				
SK 11.08.2010					

(11) 1 325 182	(51) D04H 1/46	LI 31.10.2011	LU 31.10.2005	MC 31.01.2006	NL 30.09.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 31.10.2011	MC 31.10.2005	NL 06.04.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
CH 31.10.2011	CY 26.01.2011	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	SI 26.10.2005	SK 26.10.2005
DE 01.05.2012	DK 26.01.2011	TR 06.04.2005		TR 26.10.2005	
ES 13.10.2011	FI 26.01.2011	(11) 1 329 065	(51) H04L 12/66	(11) 1 336 704	(51) E04H 12/12
FR 02.11.2011	GB 12.10.2011	(84) ES 01.07.2013	(84) SE 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 27.04.2011	IE 12.10.2011	(11) 1 329 250	(51) C02F 1/52	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
IT 26.01.2011	LI 31.10.2011	(84) ES 11.05.2013		SE 13.02.2013	
LU 12.10.2011	MC 31.10.2011	(11) 1 331 014	(51) A61L 9/03	(11) 1 337 599	(51) C09K 8/035
NL 01.05.2012	PT 26.05.2011	(84) AT 31.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SE 13.10.2011		CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 1 326 372	(51) H04L 29/06	DK 15.02.2012	FI 15.02.2012	SE 02.01.2013	
(84) ES 07.06.2013		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012		
(11) 1 326 476	(51) H04Q 11/04	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	(11) 1 337 619	(51) C11D 17/04
(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) AT 27.11.2012	(84) CH 30.11.2012
(11) 1 327 022	(51) D21F 7/08	SE 15.02.2012		CY 27.11.2005	DK 16.06.2005
(84) AT 18.10.2012	(84) BE 21.06.2006	(11) 1 331 083	(51) B29C 59/00	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
CH 21.06.2006	CY 21.06.2006	(84) ES 20.04.2013		IE 28.11.2005	LI 30.11.2012
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	(11) 1 331 569	(51) H04L 29/08	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005
FR 21.06.2006	GB 18.10.2006	(84) AT 20.02.2013	(84) CY 20.02.2013	PT 07.09.2005	SE 28.11.2012
GR 22.09.2006	IE 18.10.2006	ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	(11) 1 338 013	(51) G11C 17/18
IT 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) 1 332 599	(51) H04L 29/06	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LU 18.10.2006	MC 31.10.2006	(84) ES 01.07.2013	(84) SE 20.03.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 334 027	(51) B65G 47/24	SE 09.01.2013	
SE 19.10.2012	TR 21.06.2006	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 338 624	(51) C08G 59/50
(11) 1 327 425	(51) A61F 2/38	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013
(84) AT 06.03.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 1 339 326	(51) A61B 10/00
(11) 1 327 853	(51) G01C 15/00	SE 12.12.2012		(84) ES 17.06.2013	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 334 372	(51) G01S 5/02	(11) 1 339 728	(51) C07H 5/02
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) SE 13.03.2013	(84) ES 07.06.2013	
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 334 560	(51) H03M 7/30	(11) 1 340 102	(51) G01V 3/38
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	(11) 1 334 625	(51) H04Q 3/00	SE 06.03.2013	
SK 26.12.2012		(84) ES 17.06.2013		(11) 1 340 302	(51) H02H 9/04
(11) 1 328 054	(51) H02J 7/00	(11) 1 334 748	(51) A61N 5/06	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013
(84) ES 13.04.2013		(84) AT 26.10.2005	(84) CH 30.06.2011	SE 09.01.2013	
(11) 1 328 230	(51) A61F 13/551	DK 23.06.2011	ES 04.07.2011	(11) 1 340 717	(51) C01G 49/08
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FR 30.06.2011	GR 24.06.2011	(84) AT 17.02.2012	(84) BE 28.02.2012
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	IE 29.06.2011	IT 29.06.2011	BG 30.11.2011	CY 31.08.2011
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LI 30.06.2011	LU 29.06.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
SE 26.12.2012		MC 30.06.2011	NL 23.03.2011	EE 31.08.2011	ES 18.02.2012
(11) 1 328 475	(51) C01B 39/02	PT 02.08.2011	SE 30.06.2011	FI 31.08.2011	FR 29.02.2012
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 31.10.2011	(11) 1 335 099	(51) E06B 7/20	GB 17.02.2012	GR 01.12.2011
CH 13.06.2007	CY 13.06.2007	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	MC 29.02.2012	PT 02.01.2012
DE 01.05.2012	DK 31.10.2011	SE 27.02.2013		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
ES 20.10.2011	FI 13.06.2007	(11) 1 335 809	(51) B23K 9/127	(11) 1 341 482	(51) A61F 2/915
FR 02.11.2011	GB 19.10.2011	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010
GR 14.09.2007	IE 19.10.2007	CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	CH 31.12.2010	CY 20.10.2010
IT 19.10.2011	LI 13.06.2007	SE 23.01.2013		DK 20.10.2010	ES 12.12.2011
LU 19.10.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 336 086	(51) G01L 9/00	FI 20.10.2010	FR 02.01.2012
NL 01.05.2012	PT 13.11.2007	(84) ES 17.06.2013	(84) SE 06.03.2013	GB 05.06.2013	GR 21.01.2011
SE 20.10.2011	TR 13.06.2007	(11) 1 336 317	(51) H04W 64/00	IT 11.12.2011	LI 31.12.2010
		(84) AT 27.02.2013	(84) SE 27.02.2013	LU 11.12.2010	MC 31.12.2010
(11) 1 328 552	(51) C08B 37/00	(11) 1 336 429	(51) B01J 19/00	PT 21.02.2011	SE 20.10.2010
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 22.01.2006	(84) BE 31.01.2012	TR 20.10.2010	
CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 26.01.2006	CH 31.01.2007	(11) 1 341 504	(51) A61K 8/29
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 26.10.2005	CZ 26.10.2005	(84) AT 22.11.2012	(84) BE 30.11.2008
SE 12.12.2012		DK 26.01.2006	EE 26.10.2005	CH 30.11.2008	CY 28.05.2008
		ES 08.01.2012	FI 27.09.2011	DK 28.05.2008	FI 28.05.2008
(11) 1 328 842	(51) G02F 1/15	FR 31.01.2012	GB 22.01.2012	GR 29.08.2008	IE 28.05.2008
(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	GR 26.01.2006	HU 27.04.2006	LI 30.11.2008	LU 22.11.2008
(11) 1 328 867	(51) G06F 11/14	IE 26.10.2005	IT 22.01.2012	MC 30.11.2008	NL 28.05.2008
(84) AT 15.10.2011	(84) BE 31.10.2005	LI 31.01.2007	LU 31.01.2006	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
CH 31.10.2011	CY 15.10.2005			TR 28.05.2008	
DK 06.07.2005	ES 16.10.2011				
FI 06.04.2005	FR 02.11.2011				
GB 15.10.2011	GR 06.07.2005				
IE 06.04.2005	IT 06.04.2005				

- (11) **1 341 523** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 341 903** (51) *C12N 9/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
- (11) **1 342 546** (51) *B29C 45/17*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 28.12.2011 CH 31.03.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
FR 02.04.2012 GB 07.03.2012
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 343 007** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 343 356** (51) *H05B 6/80*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 343 668** (51) *B60T 7/12*
(84) AT 18.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 21.01.2009
DK 21.01.2009 ES 23.12.2012
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
IE 21.01.2009 LI 31.12.2009
LU 18.12.2009 MC 01.07.2010
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 TR 21.01.2009
- (11) **1 344 144** (51) *H04L 12/28*
(84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 344 204** (51) *G09F 3/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 344 365** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 345 394** (51) *H04M 1/64*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
- (11) **1 345 679** (51) *B01J 8/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 345 856** (51) *B01J 20/02*
(84) ES 01.07.2013
- (11) **1 346 487** (51) *H04B 1/707*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 347 627** (51) *H04M 11/06*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 348 039** (51) *C23C 16/44*
(84) CY 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
- (11) **1 348 923** (51) *F25D 23/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 349 148** (51) *G10L 21/02*
(84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 349 446** (51) *A01H 5/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 349 872** (51) *C07K 14/47*
(84) ES 01.07.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 350 241** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 350 344** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.12.2011
CH 19.10.2005 CY 04.12.2005
DE 03.07.2012 DK 19.01.2006
ES 05.12.2011 FI 04.12.2011
FR 02.01.2012 GB 04.12.2011
GR 19.01.2006 IE 05.12.2005
IT 04.12.2011 LI 19.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 01.07.2012 PT 04.06.2012
SE 05.12.2011 TR 19.10.2005
- (11) **1 350 522** (51) *A61K 47/36*
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
- (11) **1 351 336** (51) *H01R 9/26*
(84) AT 11.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 FI 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
- (11) **1 351 698** (51) *A61K 36/537*
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
- (11) **1 352 525** (51) *H04N 21/235*
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 353 342** (51) *H01F 13/00*
(84) AT 12.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
FR 30.04.2012 GB 12.04.2012
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IT 31.08.2011 MC 30.04.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
- (11) **1 354 074** (51) *C23G 1/10*
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 354 224** (51) *G01V 15/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
- (11) **1 354 362** (51) *H01L 29/872*
(84) BE 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 355 009** (51) *E01D 19/06*
(84) AT 03.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 21.03.2012 CH 30.04.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
- FI 21.12.2011 FR 30.04.2012
GB 03.04.2012 IE 21.12.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 355 542** (51) *A23L 1/308*
(84) AT 09.05.2007 (84) CY 09.05.2007
DK 04.07.2012 ES 15.07.2012
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 24.12.2007 LU 24.12.2007
MC 31.12.2007 NL 04.04.2012
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
- (11) **1 356 298** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 CY 18.05.2011
DE 01.06.2012 DK 18.05.2011
ES 01.12.2011 FI 18.05.2011
FR 30.11.2011 GB 30.11.2011
GR 19.08.2011 IE 30.11.2011
IT 30.11.2011 LI 30.11.2011
LU 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 356 823** (51) *A61K 39/39*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 357 156** (51) *C09C 1/30*
(84) AT 07.04.2012 (84) BG 14.03.2012
CH 30.04.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 357 662** (51) *H02P 3/06*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 358 385** (51) *D21F 5/18*
(84) AT 16.01.2012 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 CY 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 17.01.2012
FR 30.08.2006 GB 16.01.2007
GR 01.12.2006 IE 16.01.2007
IT 30.08.2006 LI 30.08.2006
LU 16.01.2007 MC 31.01.2007
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
TR 30.08.2006
- (11) **1 358 702** (51) *H02B 1/50*
(84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 359 685** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 361 168** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 22.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FI 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
MC 30.04.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011

SE 14.12.2011 SK 14.12.2011	SI 14.12.2011	NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 1 368 306 (84) AT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C07C 255/37 (84) CY 16.01.2013
(11) 1 361 634 (84) AT 12.04.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 GB 28.06.2012 IE 12.04.2012 MC 30.04.2012 SI 28.03.2012	(51) H02G 3/22 (84) BG 28.06.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 PT 30.07.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 363 598 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013	(51) A61K 8/04 (84) BE 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 368 615 (84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G01B 21/04 (84) ES 07.06.2013
(11) 1 361 677 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) H04L 1/20 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 364 233 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) G02B 5/02 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013	(11) 1 368 653 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) G01N 33/53 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013
(11) 1 361 820 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G06T 7/00 (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013	(11) 1 365 081 (84) AT 20.02.2013 CY 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) E04C 2/00 (84) BG 20.05.2013 ES 31.05.2013	(11) 1 370 958 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 361 982 (84) ES 20.12.2011 IT 19.12.2011	(51) B65D 41/04 (84) FR 02.01.2012	(11) 1 365 565 (84) AT 27.02.2013	(51) H04M 3/22 (84) BG 27.05.2013	(11) 1 371 081 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H01J 49/42 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
(11) 1 362 430 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) A63B 71/06 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 365 727 (84) ES 17.06.2013	(51) A61K 6/06 (84) SE 06.03.2013	(11) 1 371 171 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04L 9/32 (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013
(11) 1 362 572 (84) AT 16.04.2008 BG 16.07.2008 CY 16.04.2008 DK 16.04.2008 ES 28.11.2011 GR 17.07.2008 IE 16.04.2008 LI 30.04.2008 MC 30.04.2008 PT 16.09.2008 SE 16.07.2008 SK 16.04.2008	(51) A61Q 5/02 (84) BE 30.04.2008 CH 30.04.2008 CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008 FI 16.04.2008 HU 17.10.2008 IT 29.04.2012 LU 29.04.2008 NL 16.04.2008 RO 16.04.2008 SI 16.04.2008 TR 16.04.2008	(11) 1 365 773 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) A61K 31/70 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(11) 1 372 528 (84) AT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61K 39/00 (84) CY 02.01.2013
(11) 1 362 576 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 365 800 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61K 39/00 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 728 (84) AT 20.02.2013	(51) A61K 47/12 (84) CY 20.02.2013
(11) 1 362 900 (84) AT 16.04.2012 BG 27.10.2011 CY 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 MC 30.04.2012 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) C09D 5/18 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LI 30.04.2012 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 365 808 (84) AT 06.11.2012 CY 06.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61P 35/00 (84) CH 30.11.2012 LI 30.11.2012	(11) 1 372 735 (84) AT 15.03.2012 CH 31.03.2012 DK 19.10.2011 GR 20.01.2012 LI 31.03.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) A61K 47/48 (84) BE 31.03.2012 CY 19.10.2011 FI 19.10.2011 IE 19.10.2011 MC 31.03.2012 PT 20.02.2012
(11) 1 362 970 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 1 366 203 (84) BE 28.02.2012 CY 13.09.2006 ES 21.02.2012 GR 14.12.2006 IT 13.09.2006 LU 20.02.2007 NL 01.09.2012 SE 21.02.2012	(11) 1 365 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 777 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 17/12 (84) ES 17.06.2013
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 777 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 17/12 (84) ES 17.06.2013
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 203 (84) BE 28.02.2012 CY 13.09.2006 ES 21.02.2012 GR 14.12.2006 IT 13.09.2006 LU 20.02.2007 NL 01.09.2012 SE 21.02.2012	(51) C22C 27/02 (84) CH 29.02.2012 DK 13.12.2006 FI 13.09.2006 IE 20.02.2012 LI 29.02.2012 MC 28.02.2007 PT 20.08.2012 TR 13.09.2006	(11) 1 372 941 (84) CH 28.02.2006 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 LI 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 17.10.2005	(51) B29C 73/16 (84) CY 04.05.2005 ES 29.04.2012 GR 04.08.2005 LU 28.02.2006 NL 04.05.2005 SE 04.08.2005
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 366 829 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 372 951 (84) AT 04.03.2012 CY 06.07.2011 FI 04.03.2012 IE 04.03.2012 MC 31.03.2012 SE 05.03.2012	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.03.2012 DK 31.03.2012 GR 08.10.2012 LI 31.03.2012 PT 04.12.2012
(11) 1 362 976 (84) AT 11.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 30.04.2012 NL 14.09.2011 PT 14.09.2011 SI 14.09.2011				

- (11) **1 373 429** (51) **C09K 3/10** RO 15.02.2012 SI 15.02.2012 (11) **1 379 851** (51) **G01N 30/84**
(84) AT 05.03.2012 (84) BE 31.03.2012 SK 15.02.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) SE 06.03.2013
CH 31.03.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
- (11) **1 373 644** (51) **E02D 5/76** (11) **1 377 108** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
CY 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 374 593** (51) **H04N 7/24** (11) **1 377 234** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SE 06.03.2013 (84) CY 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 374 609** (51) **H04Q 7/26** (11) **1 377 403** (51) **B23D 51/10**
(84) AT 04.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 19.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.12.2011 CY 04.12.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
DE 03.07.2012 DK 02.01.2012 ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
ES 05.12.2011 FI 04.12.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
FR 02.01.2012 GB 04.12.2011 IT 10.08.2011 MC 31.03.2012
GR 04.07.2012 IE 04.12.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
IT 04.12.2011 LI 31.12.2011 SE 10.08.2011
- (11) **1 374 770** (51) **A61B 5/15** (11) **1 377 642** (51) **C09B 29/42**
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007 (84) CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007 SE 09.01.2013
ES 21.11.2011 FR 30.06.2011 (11) **1 377 956** (51) **G09F 3/02**
GB 25.06.2011 GR 29.02.2008 (84) AT 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
HU 29.05.2008 IE 25.06.2008 (84) CY 14.03.2007 (84) DK 15.11.2012
IT 25.06.2011 LU 10.04.2007 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 14.03.2007
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007 GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007 LU 10.04.2007 MC 30.04.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007 NL 15.08.2012 PT 14.08.2007
TR 28.11.2007 SE 14.06.2007 TR 14.03.2007
- (11) **1 374 999** (51) **B02C 4/32** (11) **1 378 010** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) ES 15.03.2012 (11) **1 381 440** (51) **G01N 33/68**
BG 17.11.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 SE 30.01.2013
FI 17.08.2011 GB 25.04.2012 (11) **1 381 845** (51) **G01N 15/14**
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 SE 30.01.2013
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (11) **1 381 926** (51) **G05G 1/08**
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) AT 24.04.2012 (84) BE 30.04.2012
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FI 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 30.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
- (11) **1 375 807** (51) **E05F 3/10** (11) **1 378 488** (51) **C01B 3/36**
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
BG 16.07.2008 CH 30.04.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
CZ 16.04.2008 CZ 17.08.2011 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 (11) **1 379 124** (51) **A01K 45/00**
FI 17.08.2011 GB 25.04.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (11) **1 379 198** (51) **A61F 2/06**
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 (84) AT 05.04.2012 (84) BE 30.04.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) AT 05.04.2012 (84) BE 30.04.2012
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 CH 30.04.2012 CY 27.07.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 DK 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
LI 30.04.2012
PT 28.11.2011
- (11) **1 375 807** (51) **E05F 3/10** (11) **1 379 225** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.06.2008 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 29.06.2011
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008 (84) DK 29.06.2011 (84) ES 10.10.2011
EE 16.04.2008 ES 07.11.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011
FI 16.04.2008 GB 25.06.2012 (84) IE 29.06.2011 (84) LI 31.03.2012
GR 17.07.2008 HU 17.10.2008 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 29.06.2011
IE 16.04.2008 IT 25.06.2012 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 29.06.2011
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 29.06.2011
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 29.06.2011
RO 16.04.2008 RO 16.04.2008 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 29.06.2011
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 29.06.2011
TR 16.04.2008
- (11) **1 376 079** (51) **G01V 1/00** (11) **1 379 460** (51) **B65H 37/00**
(84) AT 17.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 09.04.2012 (84) CH 30.04.2012
BG 15.05.2012 CH 31.05.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 (84) ES 17.10.2011 (84) FI 06.07.2011
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 (84) GB 09.04.2012 (84) GR 07.10.2011
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 (84) IE 06.07.2011 (84) IT 06.07.2011
IE 15.02.2012 LI 31.05.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012
MC 31.05.2012 PT 15.06.2012 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011
- (11) **1 380 373** (51) **B23B 31/20**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
BG 25.08.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 24.12.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 23.12.2011 LU 23.12.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 380 445** (51) **B60D 1/54**
(84) BE 30.04.2007 (84) BG 02.11.2006
CH 30.04.2007 CY 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
EE 02.08.2006 ES 03.09.2012
FI 02.08.2006 FR 30.04.2012
GB 02.04.2012 GR 03.11.2006
HU 03.02.2007 IE 02.08.2006
IT 02.04.2012 LI 30.04.2007
LU 02.04.2007 MC 30.04.2007
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
RO 02.08.2006 SI 02.08.2006
SK 02.08.2006 TR 02.08.2006
- (11) **1 381 845** (51) **G01N 15/14**
(84) CY 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 382 073** (51) **H01L 33/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 382 138** (51) **H04B 10/00**
(84) ES 01.07.2013
- (11) **1 382 788** (51) **E06B 5/20**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 383 499** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 384 403** (51) **A01N 37/18**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.11.2012
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
LI 30.11.2012 LU 14.11.2008
MC 30.11.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007
- (11) **1 384 747** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013
SE 16.01.2013

(11) 1 400 143 (84) AT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) <i>H04W 24/00</i> (84) CY 20.02.2013	(11) 1 405 452 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 409 611 (84) AT 26.12.2012 ES 06.04.2013	(51) <i>C10G 19/02</i> (84) CY 26.12.2012 GR 27.03.2013
(11) 1 400 577 (84) ES 07.06.2013	(51) <i>C09J 109/00</i>	(11) 1 405 453 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <i>H04L 1/06</i> (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013	(11) 1 409 860 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <i>F04C 18/28</i> (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013
(11) 1 400 953 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) <i>G10L 15/28</i> (84) ES 01.07.2013	(11) 1 405 482 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 GR 13.03.2013	(51) <i>H04L 29/00</i> (84) BE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 409 935 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <i>F24H 4/02</i> (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013
(11) 1 401 517 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013	(51) <i>A61M 5/00</i> (84) BE 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 405 508 (84) ES 04.05.2013	(51) <i>H04N 21/482</i>	(11) 1 410 205 (84) AT 06.09.2012 CH 30.09.2012 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 06.09.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010	(51) <i>G06F 11/00</i> (84) BE 30.09.2010 CY 31.03.2010 ES 12.07.2010 IE 31.03.2010 LI 30.09.2012 MC 30.09.2010 PT 02.08.2010
(11) 1 401 645 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013	(51) <i>B29C 41/06</i> (84) BE 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 405 517 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <i>H04N 7/16</i> (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013	(11) 1 410 815 (84) ES 06.04.2013 GR 27.03.2013	(51) <i>A61M 5/142</i> (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) 1 402 948 (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013	(51) <i>B01J 27/19</i> (84) CY 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 406 122 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <i>G03F 7/004</i> (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 411 643 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SI 26.12.2012	(51) <i>H03M 13/27</i> (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 403 716 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) <i>G03F 7/32</i> (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 406 452 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013	(51) <i>H04N 7/36</i> (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013	(11) 1 411 930 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) <i>A61K 31/42</i> (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013
(11) 1 403 992 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <i>H02G 3/38</i> (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013	(11) 1 406 743 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) <i>B23K 9/10</i> (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 412 021 (84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <i>G06T 3/40</i> (84) ES 07.06.2013
(11) 1 403 993 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <i>H02G 3/38</i> (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013	(11) 1 406 976 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 GR 27.03.2013	(51) <i>C09C 1/56</i> (84) BE 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 1 412 021 (84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <i>G06T 3/40</i> (84) ES 07.06.2013
(11) 1 404 104 (84) ES 13.04.2013	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 407 337 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) <i>G06F 21/00</i> (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013	(11) 1 412 790 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <i>G02B 6/26</i> (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SK 19.12.2012
(11) 1 404 288 (84) AT 26.11.2012 CH 30.11.2008 DK 29.10.2008 GR 30.01.2009 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008 PT 30.03.2009	(51) <i>A61Q 5/06</i> (84) BE 30.11.2008 CY 29.10.2008 FI 29.10.2008 IE 29.10.2008 LU 26.11.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 407 603 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <i>H04N 7/12</i> (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013	(11) 1 412 963 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) <i>H01J 37/32</i> (84) ES 01.07.2013
(11) 1 404 902 (84) ES 01.07.2013	(51) <i>C30B 25/02</i> (84) SE 20.03.2013	(11) 1 408 191 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SI 12.12.2012	(51) <i>E05F 15/12</i> (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 412 985 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) <i>H01L 21/04</i> (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 405 160 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) <i>G06F 3/01</i> (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 408 477 (84) AT 10.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 07.03.2007 GR 08.06.2007 LI 31.10.2012 MC 31.10.2007 SE 11.10.2012 SK 07.03.2007	(51) <i>G09F 21/04</i> (84) BG 07.06.2007 CY 07.03.2007 EE 07.03.2007 HU 08.09.2007 LU 10.10.2007 RO 07.03.2007 SI 07.03.2007 TR 07.03.2007	(11) 1 414 634 (84) AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 CY 01.03.2006 DK 01.06.2006 ES 20.08.2012 GR 02.06.2006 IT 10.07.2012 LU 10.07.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 TR 01.03.2006	(51) <i>B29C 45/17</i> (84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006 CZ 01.03.2006 EE 01.03.2006 FI 01.03.2006 IE 10.07.2006 LI 01.03.2006 MC 31.07.2006 PT 18.09.2012 SK 01.03.2006
(11) 1 405 168 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <i>G06F 3/033</i> (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013	(11) 1 408 583 (84) ES 06.04.2013	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 1 414 747 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <i>C01F 7/30</i> (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013
(11) 1 405 207 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) <i>G06F 17/21</i> (84) ES 17.06.2013	(11) 1 409 056 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) <i>A61M 21/00</i> (84) BE 02.01.2013 ES 13.04.2013		
(11) 1 405 340 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) <i>H01L 21/28</i> (84) BE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013				
(11) 1 405 444 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) <i>H04B 10/00</i> (84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013				

- (11) **1 414 775** (51) **C07C 49/747**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 415 605** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 30.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 13.01.2011 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DE 01.12.2011
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 31.05.2011 FI 13.10.2010
FR 31.05.2011 GB 30.05.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IT 30.05.2011 LU 30.05.2011
MC 31.05.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 416 024** (51) **C09D 127/12**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 416 635** (51) **H03K 17/945**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 416 742** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 416 748** (51) **H04W 84/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 417 042** (51) **B05D 7/24**
(84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 417 063** (51) **B22D 18/04**
(84) AT 16.08.2011 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 31.08.2011
CY 22.03.2006 CZ 22.03.2006
DK 22.06.2006 EE 22.03.2006
ES 19.11.2012 FI 22.03.2006
FR 31.08.2011 GB 16.08.2011
GR 23.06.2006 IE 16.08.2006
IT 16.08.2011 LI 31.08.2011
LU 16.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 17.08.2011 SK 22.03.2006
TR 22.03.2006
- (11) **1 417 380** (51) **E01F 9/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 417 513** (51) **G01V 1/22**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 417 981** (51) **A61M 5/315**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 418 733** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 418 909** (51) **A61K 31/425**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 419 044** (51) **B29C 47/10**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 419 140** (51) **C07C 253/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 420 335** (51) **G06F 3/042**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
BG 28.12.2011 CH 30.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 14.11.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 13.11.2011
LI 30.11.2011 LU 13.11.2011
MC 30.11.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 420 382** (51) **B65F 1/14**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 421 117** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 421 293** (51) **F16D 65/21**
(84) AT 24.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011
FI 22.06.2011 GB 24.04.2012
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
- (11) **1 421 893** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 31.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 16.06.2005 CH 31.10.2007
CY 31.10.2005 CZ 16.03.2005
DK 16.06.2005 EE 16.03.2005
ES 11.02.2013 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 HU 17.06.2005
IE 16.03.2005 LI 31.10.2007
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 31.10.2012 PT 07.09.2005
RO 16.03.2005 SE 16.06.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005
- (11) **1 422 974** (51) **H05B 7/09**
(84) AT 01.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.03.2012 CH 31.05.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FI 14.12.2011 FR 31.05.2012
GB 01.05.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IT 14.12.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 422 990** (51) **A01D 34/416**
(84) AT 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 423 191** (51) **B01J 20/32**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
- (11) **1 423 349** (51) **C07C 2/06**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 423 686** (51) **G01N 27/22**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
- (11) **1 423 857** (51) **G11C 16/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 424 359** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 425 323** (51) **C08G 12/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 425 766** (51) **H01F 27/25**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 426 288** (51) **B63J 3/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 426 474** (51) **D04H 1/70**
(84) AT 02.10.2012 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
CY 08.03.2006 EE 08.03.2006
GR 09.06.2006 IE 02.10.2006
LI 08.03.2006 LU 02.10.2006
MC 31.10.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
TR 08.03.2006
- (11) **1 426 693** (51) **F24C 15/08**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 427 137** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 427 437** (51) **A61K 38/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
- (11) **1 427 536** (51) **B05B 7/14**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 30.09.2011
BG 17.11.2005 CH 30.09.2011
CY 14.09.2005 CZ 17.08.2005
DE 03.04.2012 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 15.09.2011
FI 14.09.2008 FR 30.09.2011

GB 14.09.2011	GR 17.11.2005	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 438 278	(51) C07C 17/25
IE 17.08.2005	IT 14.09.2010	SE 02.01.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LI 30.09.2011	LU 17.10.2005			ES 07.06.2013	SE 27.02.2013
MC 30.09.2005	NL 17.08.2005	(11) 1 434 493	(51) A23J 1/14	(11) 1 438 363	(51) C09G 1/14
PT 17.01.2006	SE 15.09.2011	(84) AT 07.06.2006	(84) BG 07.09.2006	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	CH 31.10.2011	CY 07.06.2006	SE 13.03.2013	
		CZ 07.06.2006	DK 26.04.2011		
(11) 1 428 108	(51) G10H 1/00	EE 07.06.2006	ES 07.05.2011	(11) 1 438 504	(51) F04B 1/00
(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013	FI 25.01.2011	GR 27.04.2011	(84) AT 15.03.2012	(84) BE 31.03.2012
SE 13.02.2013		IE 10.10.2011	IT 10.10.2011	CH 31.03.2012	CY 26.10.2011
		LI 31.10.2011	LU 10.10.2011	DK 26.10.2011	ES 06.02.2012
(11) 1 428 148	(51) G06F 17/30	MC 31.10.2011	NL 26.01.2011	FI 26.10.2011	FR 02.04.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	PT 03.05.2011	SK 07.06.2006	GB 15.03.2012	GR 27.01.2012
SE 13.03.2013		TR 07.06.2006		IE 26.10.2011	IT 26.10.2011
				LI 31.03.2012	MC 31.03.2012
(11) 1 428 378	(51) H04N 5/232	(11) 1 434 855	(51) C12N 5/00	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 26.10.2011	
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
(11) 1 428 858	(51) C09B 23/02	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 438 960	(51) A61K 31/496
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 15.04.2007	(84) BG 21.06.2007
ES 11.05.2013	SE 30.01.2013	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	CY 21.03.2007	EE 21.03.2007
		SK 19.12.2012		FI 19.12.2012	LU 14.01.2008
(11) 1 430 145	(51) C12Q 1/68			MC 31.01.2008	TR 21.03.2007
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 435 576	(51) G06F 12/02		
CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(11) 1 439 429	(51) G03G 9/08
SE 02.01.2013		SE 20.03.2013		(84) ES 24.06.2013	
(11) 1 430 261	(51) F25D 23/06	(11) 1 435 632	(51) H01F 38/12	(11) 1 439 737	(51) A61F 2/18
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SE 20.03.2013		ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	SE 13.03.2013	
(11) 1 430 938	(51) G07F 17/32	(11) 1 435 708	(51) H04L 29/12	(11) 1 440 083	(51) C07K 14/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 20.03.2013		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 04.05.2013	SE 23.01.2013				
(11) 1 431 005	(51) B25D 11/12	(11) 1 436 043	(51) A61N 1/362	(11) 1 440 087	(51) C07K 14/435
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) 1 432 203	(51) H04L 29/06	ES 11.05.2013	SE 30.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 436 420	(51) C12Q 1/68	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 03.10.2011	(84) BE 31.10.2011	SK 12.12.2012	
SI 09.01.2013		BG 31.10.2008	CH 31.10.2011		
		CY 03.10.2008	CZ 25.04.2007		
(11) 1 432 210	(51) H04L 29/06	EE 25.04.2007	ES 04.10.2011	(11) 1 440 286	(51) G01B 21/04
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 03.10.2009	IE 03.10.2008	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	LI 31.10.2011	LU 03.10.2009	ES 07.06.2013	SE 27.02.2013
SE 23.01.2013		MC 31.10.2009	NL 01.05.2011		
		PT 04.04.2011	SE 04.10.2010	(11) 1 440 429	(51) G06F 3/01
(11) 1 432 456	(51) A61L 9/12	SK 25.04.2007	TR 25.04.2007	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 1 436 464	(51) E01F 9/04	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	SK 12.12.2012	
(11) 1 432 826	(51) C12Q 1/68	(11) 1 436 911	(51) H04W 52/14	(11) 1 440 545	(51) H04L 29/06
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 24.05.2013	SE 13.02.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012				
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 1 437 020	(51) H04W 88/16	(11) 1 440 729	(51) B01J 8/38
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SK 12.12.2012		ES 07.06.2013		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
				ES 20.04.2013	SE 09.01.2013
(11) 1 432 927	(51) F16D 69/02	(11) 1 437 448	(51) E04B 2/46	(11) 1 440 900	(51) B65D 65/20
(84) ES 24.05.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 1 433 077	(51) G06F 15/173	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 04.05.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013				
ES 17.06.2013	SE 06.03.2013				
(11) 1 433 519	(51) B01D 53/94	(11) 1 437 467	(51) E05D 7/10	(11) 1 440 978	(51) C07K 16/16
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 08.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SE 27.02.2013		CH 31.03.2012	CY 22.06.2011	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		DK 22.06.2011	ES 03.10.2011	ES 04.05.2013	
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
		IE 22.06.2011	LI 31.03.2012		
(11) 1 434 185	(51) H04Q 9/02	MC 31.03.2012	NL 22.06.2011	(11) 1 441 554	(51) H04W 24/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			SE 13.03.2013	

- (11) **1 441 680** (51) *A61F 13/56*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 441 715** (51) *A61K 31/202*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 441 886** (51) *B29B 13/02*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 442 061** (51) *C07K 16/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
- (11) **1 442 466** (51) *H01H 77/10*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
- (11) **1 443 006** (51) *B65H 3/32*
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 10.10.2011 FI 17.10.2007
FR 31.01.2012 GB 22.01.2012
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 IT 22.01.2012
MC 31.01.2008 NL 29.06.2011
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007
- (11) **1 443 024** (51) *C01G 49/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 443 098** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 27.11.2012 (84) CH 03.01.2007
CY 03.01.2007 DK 03.01.2007
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007
LI 03.01.2007 LU 27.11.2007
MC 30.11.2007 PT 04.06.2007
- (11) **1 443 593** (51) *H01Q 1/36*
(84) ES 06.04.2013
- (11) **1 443 932** (51) *A61K 31/505*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 444 281** (51) *C08G 18/10*
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 30.11.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 15.11.2011 FI 17.03.2010
GB 14.11.2011 GR 18.06.2010
IE 14.11.2011 LI 30.11.2010
LU 14.11.2010 MC 30.11.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010 SK 17.03.2010
TR 17.03.2010
- (11) **1 444 776** (51) *H03F 3/30*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 445 312** (51) *C12N 15/113*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 445 556** (51) *F25B 1/10*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 445 575** (51) *G01B 5/012*
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 446 063** (51) *A61B 18/20*
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 30.11.2009
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CY 14.12.2005 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 EE 14.12.2005
ES 21.11.2011 FI 14.12.2005
FR 30.11.2011 GB 20.11.2011
GR 14.03.2006 IE 20.11.2006
LI 14.12.2005 LU 20.11.2006
MC 30.11.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 TR 14.12.2005
- (11) **1 446 388** (51) *C07D 249/08*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 446 471** (51) *C11D 17/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 446 689** (51) *G02B 6/48*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 446 759** (51) *G06K 1/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 446 881** (51) *H03K 17/96*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
- (11) **1 446 935** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 448 509** (51) *C07C 69/76*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 448 672** (51) *C08G 73/10*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 448 787** (51) *A61K 39/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 450 385** (51) *H01H 13/70*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 450 622** (51) *A23K 1/175*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
- (11) **1 451 246** (51) *C08K 3/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 451 972** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 452 150** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 452 674** (51) *E05B 47/00*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 453 198** (51) *H03H 9/00*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 453 911** (51) *C08L 23/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 453 929** (51) *C09J 7/02*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CY 23.08.2006
CZ 13.11.2007 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 19.09.2011
FI 23.08.2006 FR 30.11.2011
GB 13.11.2007 GR 24.11.2006
IE 13.11.2006 IT 13.11.2011
LI 23.08.2006 LU 13.11.2006
MC 30.11.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 14.11.2007
SK 23.08.2006
- (11) **1 454 225** (51) *G06F 3/03*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 455 033** (51) *E04H 1/04*
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 30.09.2009
CY 04.01.2006 CZ 09.09.2009
DK 23.06.2011 EE 30.09.2009
ES 04.07.2011 FI 09.09.2009
FR 30.09.2011 GB 09.09.2011
GR 06.04.2010 HU 10.09.2009
IE 09.09.2009 IT 09.09.2009
LU 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 23.03.2011 PT 09.03.2010
RO 09.09.2009 SE 21.07.2011
SI 10.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009
- (11) **1 455 077** (51) *F02M 21/02*
(84) AT 04.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 14.03.2012 CH 31.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011
GB 14.03.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011

SE 14.12.2011 SK 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 1 459 268 (84) BG 20.05.2013	(51) G07D 7/12 (84) ES 31.05.2013	(11) 1 461 158 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013	(51) G01N 1/42 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013
(11) 1 455 098 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) F16B 13/00 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 460 181 (84) AT 16.03.2012 BG 07.06.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GB 07.06.2012 IE 16.03.2012 MC 31.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) E01F 15/14 (84) BE 31.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 07.05.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 1 461 366 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SK 19.12.2012	(51) C08F 8/02 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 1 455 679 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013	(51) A61F 2/90 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 460 283 (84) AT 18.03.2012 BG 23.02.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 FI 23.11.2011 GB 18.03.2012 IE 23.11.2011 LI 31.03.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011	(51) F16B 39/24 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 FR 02.04.2012 GR 24.02.2012 IT 23.11.2011 MC 31.03.2012 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 455 707 (84) ES 27.04.2013	(51) A61F 13/15 (84) SE 16.01.2013	(11) 1 460 338 (84) AT 22.03.2012 BG 02.02.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 FI 02.11.2011 IE 02.11.2011 MC 31.03.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(51) F23N 5/12 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LI 31.03.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 456 794 (84) AT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) G07F 17/12 (84) BG 20.05.2013	(11) 1 460 787 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) H04N 21/44 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 457 007 (84) ES 24.05.2013	(51) G06F 17/50 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 460 945 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013	(51) H04N 21/44 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 457 037 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) H04N 1/40 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 460 946 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SK 26.12.2012	(51) H04N 21/44 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 457 165 (84) AT 12.02.2012 BG 08.09.2011 CY 08.06.2011 DK 08.06.2011 ES 13.02.2012 FR 29.02.2012 GR 09.09.2011 IT 12.02.2012 MC 29.02.2012 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61C 8/00 (84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 GB 12.02.2012 IE 08.06.2011 LI 29.02.2012 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 460 946 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SK 26.12.2012	(51) H04N 21/44 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 457 244 (84) BG 20.05.2013	(51) B01D 29/62 (84) ES 31.05.2013	(11) 1 460 966 (84) AT 13.10.2010 BG 13.01.2011 CY 13.10.2010 DE 31.05.2011 EE 13.10.2010 FI 13.10.2010 GB 22.11.2011 IE 22.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 PT 14.02.2011 SK 13.10.2010	(51) H04N 21/44 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 457 248 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013	(51) B01D 46/52 (84) CY 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 461 033 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) A61K 31/41 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 457 414 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B62M 23/02 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 461 033 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) A61K 31/41 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 457 605 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) E02F 9/02 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 461 033 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) A61K 31/41 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 458 328 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013	(51) A61K 49/04 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 1 461 033 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) A61K 31/41 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 459 171 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SK 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 1 461 033 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) A61K 31/41 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
		(11) 1 463 072 (84) ES 07.06.2013	(51) H01G 9/035 (84) BE 13.07.2011 CH 31.03.2012 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 FR 02.04.2012 GR 14.10.2011 IT 13.07.2011 MC 31.03.2012 PL 13.07.2011 RO 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
		(11) 1 463 326 (84) AT 13.07.2011 BG 13.10.2011 CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 FI 13.07.2011 GB 20.03.2012 IE 13.07.2011 LI 31.03.2012 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SK 13.07.2011	(51) H04N 7/18 (84) BE 13.07.2011 CH 31.03.2012 CZ 13.07.2011 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IE 05.03.2012 LI 31.03.2012 NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
		(11) 1 463 356 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013	(51) H04W 72/04 (84) CY 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
		(11) 1 463 403 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013	(51) A01G 13/06 (84) BG 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
		(11) 1 463 683 (84) AT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B67D 7/00 (84) BG 13.05.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013
		(11) 1 463 796 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013	(11) 1 461 424 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) C12N 7/01 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013

- (11) **1 463 823** (51) **A61K 31/00** (11) **1 466 988** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 468 598** (51) **A01D 43/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
(11) **1 464 243** (51) **A43C 15/06** (11) **1 467 094** (51) **F03D 7/02** (84) CZ 19.12.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 19.12.2012
ES 06.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 465 021** (51) **G03G 21/18** (84) AT 10.03.2012 (51) **F04D 29/42** (84) BE 31.03.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 22.05.2012 (84) CH 31.03.2012
BG 09.04.2013 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
ES 20.04.2013 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
SE 09.01.2013 (84) FI 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012
SI 09.01.2013 (84) GR 23.05.2012 (84) LI 31.03.2012
CY 09.01.2013 (84) IT 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012
PL 09.01.2013 (84) MC 31.03.2012 (84) PT 22.02.2012
SI 09.01.2013 (84) PL 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SE 11.01.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 465 292** (51) **H01R 4/36** (84) AT 03.03.2012 (51) **G08B 21/02** (84) BG 07.03.2012
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 05.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 11.04.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) BG 05.01.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 11.01.2012 (84) EE 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011 (84) DK 05.10.2011
ES 22.04.2012 (84) FI 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012 (84) EE 05.10.2011
FR 02.04.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) FR 02.04.2012 (84) FI 05.10.2011
GR 12.04.2012 (84) IE 07.12.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GB 05.03.2012
IT 11.01.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) IT 05.10.2011 (84) IE 05.10.2011
MC 31.03.2012 (84) NL 20.07.2011 (84) MC 31.03.2012 (84) LI 31.03.2012
PL 11.01.2012 (84) RO 07.12.2011 (84) PL 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
RO 11.01.2012 (84) SI 07.12.2011 (84) RO 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011
SI 11.01.2012 (84) SK 07.12.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011
- (11) **1 465 531** (51) **A61B 8/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 466 303** (51) **G07D 1/00** (84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 (84) CH 31.12.2008 (84) BG 18.09.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 18.06.2008 (84) CZ 18.06.2008 (84) CY 18.06.2008 (84) CZ 18.06.2008
DK 31.05.2012 (84) EE 18.06.2008 (84) DK 31.05.2012 (84) EE 18.06.2008
ES 11.06.2012 (84) FI 18.06.2008 (84) ES 11.06.2012 (84) FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 (84) IE 18.12.2008 (84) GR 19.09.2008 (84) IE 18.12.2008
LI 31.12.2008 (84) LU 18.12.2008 (84) LI 31.12.2008 (84) LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 (84) PT 18.11.2008 (84) MC 31.12.2008 (84) PT 18.11.2008
SI 18.06.2008 (84) SK 18.06.2008 (84) SI 18.06.2008 (84) SK 18.06.2008
- (11) **1 466 396** (51) **H02G 1/12** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 466 411** (51) **H03L 7/14** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 466 477** (51) **H04N 7/36** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 466 693** (51) **C04B 35/01** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 466 773** (51) **B60K 6/365** (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 466 826** (51) **B63H 5/08** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 467 916** (51) **B65D 5/74** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 468 241** (51) **F41G 7/22** (84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
BG 18.04.2007 (84) CH 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007 (84) CH 17.01.2007
CY 17.01.2007 (84) CZ 17.01.2007 (84) CY 17.01.2007 (84) CZ 17.01.2007
DE 24.06.2011 (84) DK 17.01.2007 (84) DE 24.06.2011 (84) DK 17.01.2007
EE 17.01.2007 (84) ES 04.07.2011 (84) EE 17.01.2007 (84) ES 04.07.2011
FI 22.03.2011 (84) GB 23.12.2007 (84) FI 22.03.2011 (84) GB 23.12.2007
GR 24.06.2011 (84) IE 24.12.2007 (84) GR 24.06.2011 (84) IE 24.12.2007
LI 17.01.2007 (84) LU 23.12.2007 (84) LI 17.01.2007 (84) LU 23.12.2007
MC 31.12.2007 (84) NL 23.03.2011 (84) MC 31.12.2007 (84) NL 23.03.2011
PT 18.06.2007 (84) SE 21.07.2011 (84) PT 18.06.2007 (84) SE 21.07.2011
SI 17.01.2007 (84) SK 17.01.2007 (84) SI 17.01.2007 (84) SK 17.01.2007
- (11) **1 468 530** (51) **H04L 12/40** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 468 544** (51) **G06F 9/54** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 467 731** (51) **B01J 20/18** (84) AT 14.04.2012 (84) BE 30.04.2012
(84) AT 14.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 28.12.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) BG 28.12.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012 (84) EE 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 (84) MC 30.04.2012 (84) IE 28.09.2011 (84) MC 30.04.2012
PT 30.01.2012 (84) SE 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 468 898** (51) **B62D 5/04** (84) AT 05.03.2012 (84) BE 31.03.2012
(84) AT 05.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) BG 05.01.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 (84) FI 05.10.2011 (84) ES 16.01.2012 (84) FI 05.10.2011
FR 02.04.2012 (84) GB 05.03.2012 (84) FR 02.04.2012 (84) GB 05.03.2012
GR 06.01.2012 (84) IE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) IE 05.10.2011
IT 05.10.2011 (84) LI 31.03.2012 (84) IT 05.10.2011 (84) LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 (84) NL 05.10.2011 (84) MC 31.03.2012 (84) NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011
- (11) **1 469 360** (51) **G03G 21/16** (84) ES 07.06.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
- (11) **1 469 726** (51) **A01N 25/00** (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 469 850** (51) **A61K 31/495** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 470 881** (51) **B23B 31/117** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 471 076** (51) **C08C 1/02** (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012
(84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 29.05.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BG 29.05.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012
LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 471 565** (51) **H01L 21/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 471 879** (51) **A45D 34/00** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013

- (11) **1 471 965** (51) **A61M 25/00** (11) **1 473 914** (51) **H04M 1/723** IE 27.07.2011 MC 30.04.2012
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
- (11) **1 472 155** (51) **B65D 75/58** (11) **1 477 279** (51) **B25B 27/30**
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007 (84) AT 03.03.2012 (84) BG 05.01.2012
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007 CH 31.03.2012 CY 05.10.2011
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007 CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
DK 07.06.2012 EE 04.04.2007 EE 05.10.2011 FI 05.10.2011
ES 18.06.2012 FI 04.04.2007 GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
GR 08.06.2012 HU 05.10.2007 LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
IE 28.01.2008 IT 28.01.2012 PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
LI 04.04.2007 LU 28.01.2008 RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
MC 31.01.2008 NL 07.03.2012 SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
PT 17.07.2012 SI 04.04.2007
- (11) **1 472 306** (51) **C08G 77/54** (11) **1 473 987** (51) **A01K 1/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
SE 13.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 472 410** (51) **D21H 19/36** (11) **1 474 653** (51) **B25J 9/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
EE 04.04.2007 FI 04.04.2007 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
EU 04.04.2007 HU 05.10.2007
- (11) **1 472 608** (51) **G06F 13/40** (11) **1 474 752** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
- (11) **1 473 146** (51) **B30B 11/08** (11) **1 475 470** (51) **D05B 19/00**
(84) AT 10.04.2012 (84) BG 06.10.2011 (84) AT 30.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 BG 03.11.2011 CH 31.03.2012
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011 EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 FI 03.08.2011 FR 02.04.2012
MC 30.04.2012 NL 06.07.2011 GB 30.03.2012 GR 04.11.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 IE 03.08.2011 LI 31.03.2012
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011 MC 31.03.2012 NL 03.08.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 473 508** (51) **F16M 11/04** (11) **1 475 517** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 29.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 21.06.2012 CH 30.04.2012 (84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 06.06.2013
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 06.07.2011 SE 06.03.2013
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 IE 06.07.2011
- (11) **1 473 540** (51) **G01C 15/00** (11) **1 475 616** (51) **G01G 19/14**
(84) AT 01.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 02.02.2012 CH 30.04.2012 (84) CY 26.12.2012 ES 06.04.2013
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 (84) FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12** (11) **1 476 007** (51) **A01D 34/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 08.12.2010 (84) BE 28.02.2012
BG 26.03.2013 CH 30.04.2012 (84) BG 08.03.2011 CH 29.02.2012
CZ 26.12.2012 CZ 21.03.2012 (84) BG 08.03.2011 CH 29.02.2012
ES 06.04.2013 EE 21.03.2012 (84) CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
GR 27.03.2013 FI 21.03.2012 (84) EE 08.12.2010 ES 20.02.2012
SI 26.12.2012 GR 22.06.2012 (84) FI 19.02.2012 GR 09.03.2011
LI 30.04.2012 NL 21.03.2012 (84) IE 19.02.2011 LI 29.02.2012
MC 30.04.2012 RO 21.03.2012 (84) LU 19.02.2011 MC 28.02.2011
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 (84) NL 01.09.2012 PT 08.04.2011
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) SI 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12** (11) **1 476 109** (51) **A61F 13/42**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 26.03.2013 CH 30.04.2012 (84) CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
CZ 26.12.2012 CZ 21.03.2012 (84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012
ES 06.04.2013 EE 21.03.2012 (84) BG 08.03.2011 CH 29.02.2012
GR 27.03.2013 FI 21.03.2012 (84) CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
SI 26.12.2012 GR 22.06.2012 (84) EE 08.12.2010 ES 20.02.2012
LI 30.04.2012 NL 21.03.2012 (84) FI 19.02.2012 GR 09.03.2011
MC 30.04.2012 RO 21.03.2012 (84) IE 19.02.2011 LI 29.02.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 (84) LU 19.02.2011 MC 28.02.2011
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) NL 01.09.2012 PT 08.04.2011
SK 21.03.2012
- (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12** (11) **1 476 169** (51) **A61K 31/7064**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
BG 26.03.2013 CH 30.04.2012 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12** (11) **1 476 404** (51) **C02F 11/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
BG 26.03.2013 CH 30.04.2012 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12** (11) **1 476 961** (51) **H04B 7/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 26.03.2013 CH 30.04.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) BE 02.01.2013
CZ 26.12.2012 CZ 02.11.2011 (84) IE 02.11.2011 LI 30.04.2012
NL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12** (11) **1 477 224** (51) **B01J 19/32**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 19.04.2012 (84) BG 27.10.2011
BG 26.03.2013 CH 30.04.2012 (84) CY 27.07.2011 (84) BG 27.10.2011
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) DK 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) DK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) SK 06.10.2010

- (11) **1 494 816** (51) **B04B 9/12**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 494 841** (51) **B29C 67/00**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 495 212** (51) **F01L 15/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 495 311** (51) **G01N 23/20**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 495 320** (51) **G01N 33/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 495 350** (51) **G02B 6/125**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CH 30.04.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 12.04.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IE 11.04.2011
IT 11.04.2011 LI 30.04.2011
LU 11.04.2011 MC 30.04.2011
NL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 495 747** (51) **A61J 1/14**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 495 791** (51) **B01D 39/20**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 495 809** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 28.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 21.12.2011 CH 31.05.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 496 030** (51) **C04B 35/47**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 496 661** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 496 789** (51) **A61B 5/097**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 496 800** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 496 809** (51) **A61B 18/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 496 926** (51) **A61K 38/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 496 937** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 497 017** (51) **B01D 69/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 497 413** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 497 491** (51) **D06F 33/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 497 532** (51) **H01Q 1/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 497 788** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 498 135** (51) **A61K 38/22**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 498 748** (51) **G01V 99/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 498 830** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 25.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.12.2011 CH 31.05.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DE 01.12.2012 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 FR 31.05.2012
GB 25.05.2012 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 499 159** (51) **A61F 11/14**
(84) AT 23.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
ES 23.01.2012 FI 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IT 12.10.2011 MC 30.04.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 499 244** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DE 01.11.2011 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 23.04.2011
FI 27.10.2010 FR 02.05.2011
GB 22.04.2011 GR 28.01.2011
IE 22.04.2011 IT 22.04.2011
LI 30.04.2011 LU 22.04.2011
MC 30.04.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **1 499 251** (51) **A61B 18/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 499 259** (51) **A61C 17/22**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 499 568** (51) **C03C 17/36**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 499 716** (51) **C12N 9/04**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 499 762** (51) **D02G 3/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 500 063** (51) **G08C 17/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 500 085** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 500 295** (51) **H04W 36/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 500 577** (51) **B62D 25/08**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013

- (11) **1 500 694** (51) **C10M 169/06** CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011 (11) **1 504 723** (51) **A61B 17/064**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013 ES 09.04.2012 FI 05.10.2011 SE 06.03.2013
- (11) **1 500 947** (51) **G01S 5/02** GR 06.01.2012 IE 08.04.2012 (11) **1 504 739** (51) **A61F 13/537**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 IT 08.04.2012 LI 30.04.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 MC 30.04.2012 NL 05.10.2011 BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 06.02.2012 RO 05.10.2011 ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 500 948** (51) **G01S 5/02** SK 05.10.2011 (11) **1 504 740** (51) **A61F 13/537**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 SE 06.03.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
- (11) **1 500 949** (51) **G01S 5/02** (11) **1 501 851** (51) **C07H 21/00** (11) **1 504 953** (51) **B60P 1/28**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) AT 15.04.2012 (84) BE 30.04.2012 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) BG 14.06.2012 CH 30.04.2012
- (11) **1 501 107** (51) **H01G 9/02** (11) **1 501 897** (51) **C09B 5/62** (11) **1 505 126** (51) **C09C 1/56**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 15.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (84) BG 14.06.2012 CH 30.04.2012 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013 (84) CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
SI 09.01.2013 (84) DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 20.03.2013 PL 19.12.2012
SI 09.01.2013 (84) ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 IE 15.04.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 501 514** (51) **C07D 241/26** (11) **1 501 897** (51) **C09B 5/62** (11) **1 505 169** (51) **C23C 14/32**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 15.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 (84) BG 14.06.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 IE 15.04.2012 ES 04.05.2013 PL 23.01.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 501 528** (51) **A61K 36/185** (11) **1 502 155** (51) **G03F 7/00** (11) **1 505 227** (51) **E05B 1/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 SE 30.01.2013 BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) CY 30.01.2013
- (11) **1 501 637** (51) **B05B 1/14** (11) **1 502 319** (51) **H01M 8/24** (11) **1 505 336** (51) **F21S 8/02**
(84) AT 29.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 25.04.2012 CH 30.04.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
- (11) **1 501 653** (51) **B23H 3/02** (11) **1 502 588** (51) **A61K 9/48** (11) **1 505 994** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
SE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
- (11) **1 501 668** (51) **B29C 37/00** (11) **1 502 640** (51) **B01D 39/20** (11) **1 505 994** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 21.07.2009 (84) BE 31.07.2009
- (11) **1 501 722** (51) **B63B 15/00** (11) **1 503 913** (51) **B60G 17/0185** (11) **1 506 018** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
ES 04.05.2013 SE 23.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
- (11) **1 501 737** (51) **B65B 9/20** (11) **1 504 034** (51) **C07K 16/10** (11) **1 506 018** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
- (11) **1 501 744** (51) **B32B 33/00** (11) **1 504 103** (51) **C12N 15/81** (11) **1 506 095** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
- (11) **1 501 830** (51) **C07D 471/08** (11) **1 504 604** (51) **H04N 7/18** (11) **1 506 095** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 05.01.2012 CH 30.04.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012

- (11) **1 506 133** (51) **C01B 7/04** DE 01.12.2012 DK 07.12.2011
(84) AT 13.05.2012 (84) BG 14.12.2011 EE 07.12.2011 ES 18.03.2012
CH 31.05.2012 (84) CY 14.09.2011 FI 07.12.2011 FR 31.05.2012
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011 GB 02.05.2012 GR 08.03.2012
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 07.12.2011 IT 07.12.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **1 506 429** (51) **G01S 5/00** (11) **1 509 402** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 12.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013 CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 FI 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 506 621** (51) **H03M 13/37** (11) **1 509 485** (51) **C07C 17/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 24.06.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (51) **C12N 15/52**
CZ 02.01.2013 SE 02.01.2013 ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 506 940** (51) **C01F 17/00** (11) **1 509 607** (51) **C12N 15/52**
(84) AT 29.05.2012 (84) BG 21.03.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 31.05.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) ES 31.05.2013
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 ES 01.04.2012
FI 21.12.2011 GB 29.05.2012
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IT 21.12.2011 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 506 948** (51) **C04B 35/565** (11) **1 509 637** (51) **C23F 13/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013 ES 17.06.2013
- (11) **1 507 137** (51) **G01N 21/21** (11) **1 509 665** (51) **E05F 15/00**
(84) AT 26.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 20.05.2011 (84) BE 31.05.2007
BG 15.05.2012 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 HU 04.07.2007 CZ 03.01.2007
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 IT 20.05.2011 GR 04.04.2007
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 LU 20.05.2007 IE 03.01.2007
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 NL 01.12.2011 MC 31.05.2007
IT 15.02.2012 LI 31.05.2012 RO 03.01.2007 PT 04.06.2007
MC 31.05.2012 NL 15.02.2012 SI 03.01.2007 SE 03.04.2007
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SK 03.01.2007 SK 03.01.2007
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 507 433** (51) **H04L 29/06** (11) **1 509 797** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 02.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 ES 18.03.2012 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
MC 30.04.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **1 507 555** (51) **A61K 39/00** (11) **1 509 816** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 19.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 507 598** (51) **B05B 17/06** (11) **1 509 831** (51) **G06F 1/20**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 509 359** (51) **B23Q 1/00** (11) **1 510 088** (51) **H04W 88/14**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 509 398** (51) **B41F 33/00** (11) **1 510 088** (51) **H04W 88/14**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 07.03.2012 CH 31.05.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011 SE 23.01.2013
- (11) **1 510 329** (51) **B29C 73/16**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 510 529** (51) **C08F 2/24**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 510 592** (51) **C23C 4/00**
(84) ES 06.04.2013
- (11) **1 510 776** (51) **F41H 5/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 511 206** (51) **H04J 13/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 511 527** (51) **A61M 5/158**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 511 741** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
- (11) **1 511 905** (51) **E04C 2/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 512 095** (51) **G06F 17/40**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 513 113** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CY 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DE 24.05.2011 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 ES 03.06.2011
FI 05.07.2006 FR 30.09.2011
GB 03.09.2011 GR 06.10.2006
HU 06.01.2007 IE 04.09.2006
IT 03.09.2011 LI 03.09.2006
LU 03.09.2006 MC 30.09.2006
NL 23.02.2011 PT 05.12.2006
RO 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
TR 05.07.2006
- (11) **1 513 394** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013

(11) 1 513 490	(51) A61Q 19/00	(11) 1 515 738	(51) A61K 38/16	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 26.12.2012
BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	(11) 1 519 227	(51) G03F 7/095
MC 31.05.2012	PT 01.06.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
		(11) 1 515 985	(51) C07K 7/06	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012
(11) 1 513 573	(51) A61M 13/00	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
ES 07.06.2013	SE 27.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 519 775	(51) A63F 13/00
(11) 1 513 777	(51) C03B 23/207	(11) 1 516 010	(51) C08G 65/332	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	SE 20.03.2013	
BG 07.06.2012	CH 31.05.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 520 558	(51) A61F 2/16
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012			(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
FI 07.03.2012	GB 07.06.2012	(11) 1 516 016	(51) C08L 67/02	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
GR 08.06.2012	IE 09.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	GR 13.03.2013	PL 12.12.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SI 09.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			SK 12.12.2012	
		(11) 1 516 059	(51) C12P 13/12	(11) 1 520 746	(51) B60L 9/14
(11) 1 513 794	(51) C07C 211/55	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 28.06.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 1 513 884	(51) C08F 10/00	GB 28.06.2012	GR 29.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IE 23.05.2012	IT 28.03.2012		
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	(11) 1 520 951	(51) E05D 15/44
SE 13.02.2013		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) 1 513 891	(51) C08K 3/36	SK 28.03.2012		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.05.2012			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	(11) 1 516 495	(51) H04N 21/43	GR 27.03.2013	PL 26.12.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 27.02.2013		SK 26.12.2012	
GR 22.06.2012	IE 23.05.2012				
MC 31.05.2012	PT 23.07.2012	(11) 1 517 002	(51) E21D 9/10	(11) 1 521 166	(51) G06F 1/32
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 20.03.2013		ES 31.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 1 514 247	(51) G08B 13/14	(11) 1 517 474	(51) H04L 12/24	(11) 1 521 328	(51) H01M 14/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 24.06.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) SE 06.03.2013
CY 16.01.2013	ES 27.04.2013				
		(11) 1 517 866	(51) C03C 17/36	(11) 1 521 408	(51) H04W 52/26
(11) 1 514 398	(51) H04M 1/24	(84) AT 15.12.2010	(84) BG 15.03.2011	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CH 30.06.2011	CY 15.12.2010	SE 20.03.2013	
ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010		
		EE 15.12.2010	ES 14.06.2011	(11) 1 521 526	(51) A01N 43/32
(11) 1 514 436	(51) H04W 72/12	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	(84) CZ 24.01.2007	(84) ES 26.11.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	IE 15.12.2010	LI 30.06.2011	FI 15.08.2012	MC 30.06.2007
SE 13.03.2013		MC 30.06.2011	NL 15.12.2010	NL 24.01.2007	
		PT 15.04.2011	SE 15.12.2010		
(11) 1 514 471	(51) A01K 89/01	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	(11) 1 521 780	(51) C08B 37/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013			(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 518 373	(51) H04L 12/56	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 1 514 574	(51) A61M 37/00	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 26.12.2012	
(84) AT 11.09.2012	(84) BE 30.09.2011	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012		
CH 30.09.2012	CY 27.07.2011	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 521 846	(51) C12Q 1/68
DE 03.04.2013	DK 27.07.2011			(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 518 431	(51) G09B 7/02	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013
GB 11.09.2012	GR 28.10.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
IE 27.07.2011	IT 27.07.2011	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 521 995	(51) G03B 21/00
LI 30.09.2012	LU 11.09.2011	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
MC 30.09.2011	NL 27.07.2011	SI 09.01.2013		CH 28.02.2007	CY 28.02.2007
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			CZ 28.02.2007	DK 28.02.2007
		(11) 1 519 057	(51) F16B 7/04	EE 28.02.2007	ES 05.12.2011
(11) 1 515 297	(51) G09G 3/32	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 24.08.2011	GR 29.05.2007
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	HU 01.09.2007	IE 11.07.2007
ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IT 11.07.2012	LI 28.02.2007

LU 11.07.2007	MC 31.07.2007	(11) 1 524 685	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 1 528 505	(51) <i>G06T 1/00</i>
NL 24.08.2011	PT 30.07.2007	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
RO 28.02.2007	SI 12.07.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 07.06.2013	PL 27.02.2013
SK 28.02.2007	TR 28.02.2007	ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	SE 27.02.2013	
(11) 1 522 116	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 1 524 699	(51) <i>H01L 29/49</i>	(11) 1 528 648	(51) <i>H02B 1/56</i>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) 1 522 153	(51) <i>H04W 52/52</i>	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	SK 19.12.2012	
ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
SI 09.01.2013				(11) 1 528 903	(51) <i>A61F 5/00</i>
(11) 1 522 459	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 525 041	(51) <i>B01D 29/23</i>	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	ES 27.04.2013	SE 16.01.2013
ES 27.04.2013	PL 16.01.2013	SE 20.02.2013		(11) 1 528 916	(51) <i>A61K 9/20</i>
SE 16.01.2013				(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(11) 1 522 568	(51) <i>C09J 133/02</i>	(11) 1 525 272	(51) <i>C09D 5/44</i>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 17.07.2007	(84) BE 31.07.2007	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 01.05.2007	CH 31.07.2007	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		CY 31.01.2007	CZ 31.01.2007	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 1 523 054	(51) <i>H01M 8/04</i>	DK 31.01.2007	EE 31.01.2007	SK 26.12.2012	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 11.03.2012	FI 31.01.2007		
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	FR 01.08.2011	GB 31.01.2007	(11) 1 529 042	(51) <i>C07D 401/12</i>
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 01.05.2007	HU 01.08.2007	(84) ES 31.05.2013	
SE 26.12.2012		IE 31.01.2007	IT 31.01.2007	(11) 1 529 329	(51) <i>H02J 3/00</i>
		LI 31.07.2007	LU 17.07.2007	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 1 523 080	(51) <i>H02H 3/04</i>	MC 31.07.2007	NL 31.01.2007	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PT 02.07.2007	RO 31.01.2007		
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 30.04.2007	SI 31.01.2007	(11) 1 529 502	(51) <i>A61F 5/00</i>
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 31.01.2007	TR 31.01.2007	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
				ES 17.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 1 523 331	(51) <i>A61K 39/04</i>	(11) 1 525 741	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 530 170	(51) <i>G07D 11/00</i>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) ES 01.07.2013	
ES 07.06.2013	SE 27.02.2013	SE 13.03.2013		(11) 1 530 873	(51) <i>H04N 5/225</i>
				(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
(11) 1 523 339	(51) <i>A61L 9/04</i>	(11) 1 526 457	(51) <i>H04L 29/08</i>	CY 30.01.2013	ES 11.05.2013
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SE 30.01.2013	
BG 27.03.2007	CH 31.07.2012	SE 13.03.2013		(11) 1 530 947	(51) <i>A61B 5/06</i>
CY 27.12.2006	CZ 27.12.2006	(11) 1 527 009	(51) <i>B67D 1/00</i>	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
DE 01.02.2013	DK 27.12.2006	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 27.12.2006	ES 25.03.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
FI 27.12.2006	FR 31.07.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
GB 03.07.2012	GR 28.03.2007	FI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 02.01.2013	
HU 28.06.2007	IE 03.07.2007	(11) 1 527 032	(51) <i>C05F 17/02</i>		
IT 03.07.2009	LI 31.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) 1 531 155	(51) <i>C07F 7/18</i>
LU 03.07.2007	MC 31.07.2007	ES 07.06.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 29.10.2012	(84) BG 01.11.2007
NL 27.12.2006	PT 28.05.2007	(11) 1 527 070	(51) <i>C07D 417/06</i>	CH 31.10.2012	CY 01.08.2007
RO 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
SI 27.12.2006	SK 27.12.2006	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	EE 01.08.2007	ES 12.11.2007
TR 27.12.2006		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	GR 02.11.2007	HU 02.02.2008
				IE 01.08.2007	IT 31.10.2007
(11) 1 524 195	(51) <i>B31B 37/74</i>	(11) 1 527 223	(51) <i>D06F 35/00</i>	LI 31.10.2012	LU 29.10.2007
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	MC 31.10.2007	PL 01.08.2007
SE 13.03.2013		ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	PT 02.01.2008	RO 01.08.2007
				SE 30.10.2012	SI 01.08.2007
(11) 1 524 285	(51) <i>C08G 59/62</i>	(11) 1 527 411	(51) <i>G06K 19/07</i>	SK 01.08.2007	TR 01.08.2007
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 07.06.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 531 290	(51) <i>F16H 59/02</i>
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 527 746	(51) <i>A61B 18/14</i>	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 13.03.2013	PL 12.12.2012			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 527 869	(51) <i>B29C 59/02</i>	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
SK 12.12.2012		(84) AT 20.10.2012	(84) BG 08.06.2006	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
		CH 31.10.2012	CY 08.03.2006	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 524 678	(51) <i>H01G 9/15</i>	CZ 08.03.2006	DK 08.06.2006		
(84) AT 05.10.2012	(84) CH 31.10.2009	EE 08.03.2006	GR 09.06.2006	(11) 1 531 331	(51) <i>G01N 33/52</i>
CY 19.08.2009	EE 19.08.2009	HU 09.09.2006	IE 20.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
GR 20.11.2009	IE 05.10.2012	LI 31.10.2012	LU 20.10.2006	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
LI 31.10.2009	LU 05.10.2009	MC 31.10.2006	PT 08.08.2006	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 31.10.2009	PL 05.10.2011	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006	SI 02.01.2013	
SE 06.10.2012	SI 19.08.2009	SK 08.03.2006	TR 08.03.2006		
SK 05.10.2012	TR 19.08.2009				

(11) 1 531 637	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 1 534 912	(51) <i>E04H 4/16</i>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 06.03.2013		SE 20.02.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 532 340	(51) <i>E05F 11/38</i>	(11) 1 535 256	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 539 156	(51) <i>A61K 31/4439</i>
(84) ES 24.06.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) SE 20.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) 1 532 358	(51) <i>F02C 3/16</i>	(11) 1 535 740	(51) <i>B41J 2/01</i>	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 07.06.2013	SE 27.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 12.12.2012	
(11) 1 532 821	(51) <i>G01C 21/20</i>	(84) ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	(11) 1 539 195	(51) <i>A61K 31/716</i>
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			CY 09.01.2013	SE 09.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			SI 09.01.2013	
GR 20.03.2013	SI 19.12.2012	(11) 1 535 952	(51) <i>C08J 3/24</i>		
SK 19.12.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 539 394	(51) <i>B21D 26/02</i>
		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		ES 27.04.2013	SE 16.01.2013	ES 17.06.2013	
(11) 1 532 967	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) 1 535 987	(51) <i>C10M 161/00</i>	(11) 1 539 566	(51) <i>B63B 35/79</i>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SE 13.03.2013		CY 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013
		SI 09.01.2013			
(11) 1 532 968	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) 1 536 872	(51) <i>B01D 15/02</i>	(11) 1 539 832	(51) <i>C08F 8/30</i>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) ES 06.04.2013		(84) AT 18.09.2009	(84) BE 01.04.2009
SE 13.03.2013				BG 01.07.2009	CH 30.09.2009
		(11) 1 536 894	(51) <i>B05B 11/02</i>	CY 01.04.2009	CZ 01.04.2009
		(84) AT 26.08.2011	(84) BE 31.08.2011	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
		BG 30.06.2011	CH 31.08.2011	ES 19.09.2011	FI 01.04.2009
		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	FR 30.09.2011	GR 02.07.2009
		DE 01.03.2012	DK 30.03.2011	HU 02.10.2009	IE 18.09.2009
		EE 30.03.2011	ES 27.08.2011	IT 18.09.2011	LI 30.09.2009
		FI 30.03.2011	FR 31.08.2011	LU 18.09.2009	MC 30.09.2009
		GB 26.08.2011	GR 01.07.2011	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
		IE 30.03.2011	IT 26.08.2011	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
		LI 31.08.2011	LU 26.08.2011	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
		MC 31.08.2011	NL 30.03.2011	TR 01.04.2009	
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011		
		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 1 539 961	(51) <i>C07K 14/415</i>
		SK 30.03.2011		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
				BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
		(11) 1 538 251	(51) <i>D06F 35/00</i>	CZ 02.01.2013	SE 02.01.2013
		(84) ES 04.05.2013		SI 02.01.2013	
		(11) 1 538 460	(51) <i>G01T 1/24</i>	(11) 1 540 173	(51) <i>F03B 13/26</i>
		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	GR 27.03.2013	SI 26.12.2012
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
		(11) 1 539 015	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 540 225	(51) <i>F16L 13/02</i>
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
		BG 27.07.2011	CH 31.08.2011	SE 13.03.2013	
		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011		
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 1 540 413	(51) <i>G02F 1/15</i>
		ES 02.08.2011	FI 27.04.2011	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		GR 28.07.2011	IE 01.08.2011	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013
		IT 01.08.2011	LI 31.08.2011		
		LU 01.08.2011	MC 31.08.2011	(11) 1 540 559	(51) <i>G01N 33/569</i>
		NL 01.03.2012	PT 29.08.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	ES 07.06.2013	SE 27.02.2013
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
		(11) 1 539 031	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 540 807	(51) <i>H01L 41/09</i>
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 09.01.2013	
		(11) 1 539 065	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 1 540 851	(51) <i>H04W 48/12</i>
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 07.06.2013	SE 27.02.2013

- (11) **1 540 941** (51) *H04N 1/00* SE 02.02.2007 SI 02.11.2006 (11) **1 543 963** (51) *B41F 13/12*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 SK 02.11.2006 TR 02.11.2006 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (11) **1 542 683** (51) *A61K 31/4422* ES 23.03.2013 (84) EE 12.12.2012
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 SE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 541 087** (51) *A61B 5/15* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013 (11) **1 544 972** (51) *H02G 5/02*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 541 120** (51) *A61K 8/46* (84) AT 22.11.2012 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
(84) BG 28.10.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
CY 28.07.2010 (84) CZ 28.07.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
DK 28.07.2010 (84) EE 28.07.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
FI 28.07.2010 (84) GR 29.10.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
HU 29.01.2011 (84) IE 28.07.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
IS 28.11.2010 (84) LI 30.11.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
LU 22.11.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
NL 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
RO 28.07.2010 (84) SE 28.07.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 28.07.2010 (84) SK 28.07.2010 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
TR 28.07.2010
- (11) **1 541 580** (51) *C07H 15/203* (11) **1 543 000** (51) *C07D 453/02* (11) **1 545 499** (51) *A61K 31/337*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 31.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 541 585** (51) *C07K 7/08* (11) **1 543 070** (51) *C08K 5/5357* (11) **1 545 652** (51) *A61M 1/16*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 541 604** (51) *C08G 8/04* (11) **1 543 215** (51) *E21B 7/00* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 541 633** (51) *C08L 83/04* (11) **1 543 685** (51) *H04Q 1/14* (11) **1 545 715** (51) *A62C 5/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 09.09.2012 (84) BE 30.09.2010 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 14.10.2010 (84) CH 14.07.2010 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
SE 16.01.2013
- (11) **1 541 789** (51) *E05B 65/19* (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 14.07.2010 (84) CH 14.07.2010 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010 (84) CY 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SE 16.01.2013
- (11) **1 541 789** (51) *E05B 65/19* (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) HU 15.01.2011 (84) IE 14.07.2010 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IS 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) HU 15.01.2011 (84) IE 14.07.2010 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) IT 14.07.2010 (84) LI 14.07.2010 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
- (11) **1 541 972** (51) *G01D 11/24* (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
ES 31.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
- (11) **1 542 256** (51) *H01J 5/48* (11) **1 543 692** (51) *H04W 48/18* (11) **1 546 501** (51) *B60N 2/00*
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 542 447** (51) *H04N 1/40* (11) **1 543 768** (51) *A61B 5/00* (11) **1 546 567** (51) *F16B 21/08*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 18.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 23.04.2008 (84) CH 30.09.2008
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CY 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 23.01.2008 (84) ES 19.09.2011
GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 23.01.2008 (84) ES 19.09.2011
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) FI 23.01.2008 (84) GB 18.09.2011
HU 19.09.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) GR 24.04.2008 (84) HU 19.09.2011
IT 18.09.2011 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LU 18.09.2008 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
NL 23.01.2008 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SE 23.04.2008 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
TR 23.01.2008 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
- (11) **1 542 450** (51) *G09G 5/06* (11) **1 543 779** (51) *A61B 17/00* (11) **1 546 567** (51) *F16B 21/08*
(84) ES 01.07.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) AT 18.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 23.04.2008 (84) CH 30.09.2008
CH 30.09.2008 (84) DK 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008 (84) ES 19.09.2011 (84) GB 18.09.2011 (84) HU 19.09.2011 (84) IT 18.09.2011 (84) LU 18.09.2008 (84) NL 23.01.2008 (84) SE 23.04.2008 (84) TR 23.01.2008
- (11) **1 542 634** (51) *A61F 13/20* (11) **1 543 925** (51) *B25B 21/00* (11) **1 546 742** (51) *G01R 27/02*
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006 (84) AT 25.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006 (84) BG 27.10.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
CY 02.11.2006 (84) CZ 02.11.2006 (84) BG 27.10.2011 (84) DK 27.07.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
DK 02.02.2007 (84) EE 02.11.2006 (84) EE 27.07.2011 (84) ES 07.11.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
ES 02.04.2011 (84) FI 02.11.2006 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
GR 03.02.2007 (84) HU 03.05.2007 (84) IE 27.07.2011 (84) MC 31.03.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
IE 04.09.2007 (84) IT 02.11.2006 (84) NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
LI 02.11.2006 (84) LU 04.09.2007 (84) PT 28.11.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
MC 30.09.2007 (84) NL 02.11.2006 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
PT 02.04.2007 (84) RO 02.11.2006 (84) SK 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013

- (11) **1 547 262** (51) *H04W 76/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 547 396** (51) *H04N 9/31*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 547 600** (51) *A61K 31/565*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 547 992** (51) *C04B 35/80*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 549 210** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 549 331** (51) *A61Q 19/08*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 549 440** (51) *B05B 1/24*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 549 477** (51) *B29C 44/34*
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2012 CY 21.05.2008
CZ 05.09.2012 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 14.02.2011
FI 21.05.2008 GB 05.09.2012
GR 06.04.2010 HU 06.09.2009
IE 05.09.2008 LI 30.09.2012
LU 05.09.2009 MC 30.09.2008
PT 05.03.2013 SE 21.08.2008
SK 05.09.2012
- (11) **1 549 703** (51) *C08K 3/04*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 549 729** (51) *C11D 3/50*
(84) AT 08.10.2012 (84) BE 31.10.2007
BG 04.04.2007 CY 03.01.2007
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007
EE 03.01.2007 FI 03.01.2007
GR 04.04.2007 HU 04.07.2007
IE 03.01.2007 LU 08.10.2007
MC 31.10.2007 PT 04.06.2007
RO 03.01.2007 SE 03.04.2007
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007
TR 08.10.2009
- (11) **1 549 772** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 549 914** (51) *H01J 49/06*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 550 225** (51) *H03M 13/29*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 550 256** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 550 329** (51) *H04W 28/18*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 550 397** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 550 752** (51) *D04B 7/32*
(84) ES 13.04.2013
- (11) **1 550 896** (51) *G02C 5/22*
(84) AT 14.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 MC 31.05.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 551 125** (51) *H04J 14/02*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 551 834** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 31.05.2011
BG 25.11.2010 CH 31.05.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DE 01.12.2011 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 24.05.2011
FI 25.08.2010 FR 31.05.2011
GB 23.05.2011 GR 26.11.2010
IE 23.05.2011 IT 25.08.2010
LI 31.05.2011 LU 23.05.2011
MC 31.05.2011 NL 25.08.2010
PT 23.02.2012 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **1 552 022** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 552 152** (51) *F04C 29/00*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 552 228** (51) *F25B 1/00*
(84) ES 31.05.2013
- (11) **1 552 484** (51) *G07F 7/10*
(84) ES 24.06.2013
- (11) **1 552 498** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 552 912** (51) *B26D 5/02*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
- (11) **1 553 033** (51) *B41J 3/407*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 553 406** (51) *G01N 21/47*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 553 440** (51) *G02F 1/1333*
(84) ES 11.05.2013
- (11) **1 554 027** (51) *B01D 29/11*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 554 299** (51) *C07H 15/00*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 554 436** (51) *E02F 9/28*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
- (11) **1 554 437** (51) *E03C 1/04*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 554 547** (51) *G01D 11/10*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 554 937** (51) *A23K 1/18*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 555 099** (51) *B28B 19/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 555 396** (51) *F01K 25/08*
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 556 555** (51) *E02F 3/34*
(84) DE 01.05.2012 (84) ES 25.10.2011
FR 02.11.2011 GB 24.10.2011
IT 23.03.2011
- (11) **1 556 793** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013

GR 27.03.2013 SI 26.12.2012	SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 570 086 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.05.2013 SE 20.02.2013	SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 1 567 240 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013	(51) B01D 1/00 (84) BG 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 570 365 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 572 327 (84) AT 16.12.2011 BG 27.12.2006 CY 27.09.2006 DE 03.07.2012 EE 31.12.2011 FI 16.12.2011 GB 16.12.2011 HU 17.12.2011 IT 16.12.2011 LU 16.12.2006 NL 01.07.2012 RO 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) B01D 53/86 (84) BE 31.12.2011 CH 27.09.2006 CZ 16.12.2011 DK 02.01.2012 ES 17.12.2011 FR 02.01.2012 GR 04.07.2012 IE 16.12.2011 LI 27.09.2006 MC 31.12.2006 PT 13.03.2007 SE 17.12.2011 SK 16.12.2011
(11) 1 567 302 (84) BG 27.05.2013	(51) H05K 1/16 (84) ES 07.06.2013	(11) 1 570 476 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SI 19.12.2012	(51) G11B 20/10 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012		
(11) 1 567 410 (84) AT 23.02.2011 BG 30.06.2012 CY 23.02.2011 DE 01.06.2012 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 GB 10.11.2011 IE 10.11.2011 LI 30.11.2011 MC 30.11.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B63B 21/00 (84) BE 23.02.2011 CH 30.11.2011 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 11.11.2011 FR 30.11.2011 GR 05.06.2012 IT 10.11.2011 LU 10.11.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 570 522 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SI 12.12.2012	(51) H01L 27/115 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 572 332 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013	(51) B01D 1/16 (84) BG 30.04.2013 SE 30.01.2013
(11) 1 567 599 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C09B 62/445 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SI 19.12.2012	(11) 1 570 567 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H02M 3/155 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 572 528 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B63B 29/02 (84) ES 01.07.2013
(11) 1 567 762 (84) CH 12.04.2006 DE 10.02.2012 ES 20.02.2012 LI 12.04.2006	(51) F02M 37/22 (84) CY 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 570 867 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) A61L 9/03 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 572 663 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 231/14 (84) ES 01.07.2013
(11) 1 568 114 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) H02J 7/00 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 571 194 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SI 12.12.2012	(51) C09K 11/59 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 572 723 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) C07K 7/06 (84) BG 27.05.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 568 421 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SI 26.12.2012	(51) B21D 5/01 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 571 220 (84) AT 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) C12N 15/82 (84) CY 19.12.2012 GR 20.03.2013	(11) 1 573 094 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013	(51) C25D 17/06 (84) CY 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 568 471 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) B29C 65/44 (84) ES 01.07.2013	(11) 1 571 376 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F16H 61/18 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013	(11) 1 573 159 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) E05D 11/08 (84) ES 01.07.2013
(11) 1 568 478 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B30B 9/04 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 571 453 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) G01P 3/44 (84) BG 27.05.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 573 199 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013	(51) F03D 7/02 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
(11) 1 569 726 (84) BG 02.02.2007 CY 02.11.2006 DK 02.02.2007 ES 13.12.2011 FR 31.12.2008 HU 03.05.2007 IT 12.12.2011 LU 12.12.2006 PT 02.04.2007 SE 02.02.2007 SK 02.11.2006	(51) A63B 1/00 (84) CH 31.12.2007 CZ 02.11.2006 EE 02.11.2006 FI 02.11.2006 GR 03.02.2007 IE 02.11.2006 LI 31.12.2007 MC 31.12.2006 RO 02.11.2006 SI 02.11.2006 TR 02.11.2006	(11) 1 571 504 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) G03G 21/18 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(11) 1 573 342 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) ES 01.07.2013
		(11) 1 571 679 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012	(51) G01P 3/44 (84) BG 27.05.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 573 342 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) ES 01.07.2013
			(51) G03G 21/18 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(11) 1 573 581 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SK 12.12.2012	(51) G06F 9/445 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
			(51) H01F 7/18 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 19.12.2012	(11) 1 573 785 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C09B 69/00 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
				(11) 1 574 079 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04N 13/00 (84) ES 24.06.2013
				(11) 1 574 510 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) C07D 401/06 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013

- (11) **1 574 921** (51) *G05B 19/414* EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (11) **1 579 628** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 FI 22.02.2012 GB 22.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 MC 31.03.2012 NL 22.02.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SK 22.02.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 575 541** (51) *A61Q 1/10* (11) **1 578 190** (51) *A01K 15/02* (84) AT 07.03.2012 (84) BG 03.11.2011
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
SE 13.02.2013 ES 24.05.2013 SE 16.01.2013 ES 14.11.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 575 786** (51) *B43L 7/00* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **1 578 254** (51) *C07K 16/26* (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 575 994** (51) *C07K 5/00* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **1 578 256** (51) *A61B 1/00* (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **1 579 876** (51) *A61L 31/04*
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 19.03.2012 (84) BE 31.03.2012
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 05.01.2012 CH 31.03.2012
SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FI 05.10.2011 GR 06.01.2012
FR 02.04.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LI 31.03.2012 LT 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 576 134** (51) *G01N 33/50* (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (11) **1 578 474** (51) *A61M 25/10* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **1 579 945** (51) *B23K 31/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
ES 17.06.2013
- (11) **1 576 208** (51) *C25D 3/56* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 578 519** (51) *B01D 59/42* (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (11) **1 579 581** (51) *B29C 45/27*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 20.05.2013
CZ 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 SE 20.02.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 576 555** (51) *G07F 17/24* (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (11) **1 578 474** (51) *A61M 25/10* (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **1 579 945** (51) *B23K 31/00*
(84) ES 24.05.2013
- (11) **1 576 680** (51) *H01M 10/052* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **1 578 581** (51) *B29C 45/27* (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) ES 31.05.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 SE 20.02.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 577 007** (51) *B01J 27/19* (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (11) **1 578 597** (51) *B31F 1/00* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 577 015** (51) *B05B 1/02* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **1 578 626** (51) *B60G 7/00* (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 577 410** (51) *C22C 38/02* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (11) **1 578 766** (51) *A61K 39/21* (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) SE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
SK 26.12.2012
- (11) **1 577 454** (51) *E04B 1/88* (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (11) **1 578 999** (51) *G01N 33/84* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **1 580 337** (51) *E03C 1/126*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
SE 27.02.2013
- (11) **1 577 838** (51) *G06T 11/40* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (11) **1 579 001** (51) *A61K 38/51* (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (11) **1 580 337** (51) *E03C 1/126*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
SE 23.01.2013
- (11) **1 577 904** (51) *H01B 17/28* (84) AT 15.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (11) **1 579 033** (51) *C23F 11/00* (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (11) **1 580 477** (51) *F16L 27/11*
(84) AT 15.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 22.05.2012 CY 22.02.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 22.02.2012
- (11) **1 579 479** (51) *H01L 29/94* (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (11) **1 580 490** (51) *F24D 19/06* (84) AT 21.03.2012 (84) BG 12.01.2012
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BG 12.01.2012
SE 13.03.2013

FR 02.04.2012	GR 13.01.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 583 722	(51) C03C 17/36
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	IS 02.05.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IT 12.10.2011	LI 31.03.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 06.03.2013	
LT 12.10.2011	MC 31.03.2012			(11) 1 583 750	(51) C07D 267/22
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(11) 1 582 488	(51) B65H 5/08	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 07.06.2013	SE 27.02.2013
SK 12.10.2011		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
(11) 1 580 551	(51) G01N 33/48	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 1 584 350	(51) A61N 1/375
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 01.04.2012	(84) BE 30.04.2012
SE 20.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
(11) 1 580 790	(51) H01J 49/06	(11) 1 582 615	(51) D05B 3/08	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 26.03.2012	(84) BE 31.03.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 30.11.2011	CH 31.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 31.08.2011	DK 31.08.2011	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
SE 26.12.2012		EE 31.08.2011	ES 11.12.2011	LT 04.01.2012	MC 30.04.2012
(11) 1 581 119	(51) C07K 14/195	FI 31.08.2011	FR 02.04.2012	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	GB 26.03.2012	GR 01.12.2011	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
CY 30.01.2013		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
(11) 1 581 190	(51) A61K 9/16	IT 31.08.2011	LI 31.03.2012	(11) 1 584 466	(51) B32B 27/32
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	LT 31.08.2011	MC 31.03.2012	(84) ES 24.06.2013	
ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011		
(11) 1 581 246	(51) A61K 38/22	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	(11) 1 584 568	(51) B65D 25/32
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) AT 05.03.2008	(84) BG 05.06.2008
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013			CH 31.08.2008	CY 05.03.2008
ES 27.04.2013	SE 16.01.2013	(11) 1 583 192	(51) H02B 1/30	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
(11) 1 581 276	(51) A61L 27/46	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	EE 05.03.2008	ES 06.02.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 31.12.2011	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 05.03.2008	GR 06.06.2008
BG 16.02.2012	CH 31.12.2011	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	IE 05.03.2008	LI 31.08.2008
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011			LU 08.08.2008	MC 31.08.2008
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(11) 1 583 260	(51) H04B 10/50	PT 05.08.2008	SE 05.06.2008
ES 24.12.2011	FI 16.11.2011	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	SK 05.03.2008	
GB 16.02.2012	GR 17.02.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013		
IE 16.11.2011	IT 23.12.2011	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013	(11) 1 584 602	(51) B67D 1/08
LI 31.12.2011	LU 23.12.2011	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
MC 31.12.2011	NL 16.11.2011	SE 30.01.2013		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011			ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 1 583 265	(51) H04W 24/06	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SK 16.11.2011		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 23.01.2013	
(11) 1 581 413	(51) B60R 21/207	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 1 584 822	(51) F15B 11/16
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 27.05.2008	CH 30.11.2008	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 27.02.2008	CZ 27.02.2008	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
ES 11.11.2011	FI 27.02.2008			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GB 10.11.2011	GR 28.05.2008	(11) 1 583 395	(51) H04R 25/02		
HU 28.08.2008	IE 10.11.2008	(84) AT 15.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(11) 1 585 156	(51) H01H 31/12
IT 27.02.2008	LI 30.11.2008	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	(84) AT 08.04.2012	(84) BE 30.04.2012
LU 10.11.2008	MC 30.11.2008	CZ 21.12.2011	EE 21.12.2011	BG 01.05.2012	CH 30.04.2012
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	GR 22.03.2012	IE 21.12.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
TR 27.02.2008		LT 21.12.2011	MC 31.03.2012	FR 30.04.2012	GB 01.05.2012
		NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
		PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LI 30.04.2012	LT 01.02.2012
		SK 21.12.2011		MC 30.04.2012	NL 01.02.2012
				PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 1 582 040	(51) H04L 25/02	(11) 1 583 403	(51) H05B 39/04	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 03.03.2012	(84) BE 31.03.2012	SK 01.02.2012	
SE 20.02.2013		BG 22.09.2011	CH 31.03.2012		
(11) 1 582 108	(51) A43B 13/18	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) 1 585 234	(51) H04B 10/06
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 18.03.2012	(84) BE 31.03.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	BG 12.01.2012	CH 31.03.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LI 31.03.2012	LT 22.06.2011	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011
LT 26.12.2012	PL 26.12.2012	MC 31.03.2012	NL 22.06.2011	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 12.02.2012	LI 31.03.2012
SK 26.12.2012		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	LT 12.10.2011	MC 31.03.2012
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
(11) 1 582 292	(51) B24B 19/16	(11) 1 583 536	(51) A61K 31/277	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SE 20.03.2013		SK 12.10.2011	

- (11) **1 585 511** (51) **A61K 31/18**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 585 972** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 585 974** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 586 237** (51) **A01N 25/14**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 586 469** (51) **B60D 1/06**
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 12.03.2008
CH 31.10.2011 CY 12.12.2007
CZ 01.10.2011 DK 31.10.2011
EE 12.12.2007 ES 02.10.2011
FI 01.10.2011 GB 01.10.2011
GR 13.03.2008 IE 01.10.2012
LI 31.10.2011 LU 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.05.2012
PL 12.12.2007 PT 02.04.2012
RO 12.12.2007 SE 02.10.2011
SI 12.12.2007 SK 01.10.2012
- (11) **1 586 531** (51) **B66F 9/075**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 586 621** (51) **C10J 3/66**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 586 683** (51) **D03D 47/27**
(84) AT 26.03.2012 (84) BG 06.10.2011
CH 31.03.2012 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011
FI 06.07.2011 FR 02.04.2012
GB 26.03.2012 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LI 31.03.2012 LT 06.07.2011
MC 31.03.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 586 701** (51) **D21F 7/08**
(84) AT 04.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.12.2011 CH 31.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 04.03.2012
FR 02.04.2012 GB 04.03.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 31.03.2012 LT 21.09.2011
MC 31.03.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 587 409** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 587 437** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 587 586** (51) **A63B 21/062**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 587 731** (51) **B63B 25/08**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
- (11) **1 587 738** (51) **B65D 1/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 588 157** (51) **G01N 31/10**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 588 227** (51) **H04W 8/20**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 589 274** (51) **F16L 55/033**
(84) AT 15.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 18.04.2012 CH 30.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LI 30.04.2012 LT 18.01.2012
MC 30.04.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 589 884** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 589 927** (51) **A61J 3/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 590 187** (51) **B44C 5/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 590 378** (51) **C08F 8/44**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 590 741** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 590 888** (51) **H03M 3/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 590 931** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 590 932** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 591 250** (51) **B41F 31/20**
(84) AT 08.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 07.06.2012 CH 30.04.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 08.04.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 30.04.2012 LT 07.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 591 727** (51) **F24C 15/02**
(84) AT 21.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 05.01.2012 CH 30.04.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011
FR 30.04.2012 GB 21.04.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 30.04.2012 LT 05.10.2011
MC 30.04.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 591 748** (51) **G01B 5/00**
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
DK 01.06.2011 ES 27.02.2012
FR 29.02.2012 GB 26.02.2012
SE 27.02.2012
- (11) **1 591 749** (51) **G01B 5/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011 ES 27.02.2012
FR 29.02.2012 GB 26.02.2012
SE 27.02.2012
- (11) **1 591 838** (51) **G03G 9/08**
(84) ES 24.06.2013
- (11) **1 592 063** (51) **H01L 23/48**
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 15.05.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
- (11) **1 592 366** (51) **A61F 2/16**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 592 759** (51) **C10M 169/06**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) 1 592 813	(51) <i>G01N 33/573</i>	RO 05.10.2011	SI 05.10.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 05.10.2011		SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012				
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 593 630	(51) <i>B65H 19/10</i>	(11) 1 594 559	(51) <i>A61M 5/145</i>
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 29.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	BG 12.01.2012	CH 30.04.2012	CY 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011		
		DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	(11) 1 595 029	(51) <i>D21H 21/40</i>
(11) 1 592 930	(51) <i>F25B 39/04</i>	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	(84) AT 03.02.2012	(84) BE 28.02.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	BG 11.08.2011	CY 11.05.2011
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SE 13.02.2013		LI 30.04.2012	LT 12.10.2011	EE 11.05.2011	ES 04.02.2012
		MC 30.04.2012	NL 12.10.2011	FI 11.05.2011	GR 05.09.2012
(11) 1 592 947	(51) <i>G01C 21/26</i>	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IE 11.05.2011	IT 03.02.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	MC 29.02.2012	PT 12.09.2011
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
ES 27.04.2013	SE 16.01.2013			SK 11.05.2011	
		(11) 1 593 643	(51) <i>B66F 9/065</i>	(11) 1 595 435	(51) <i>A01D 75/28</i>
(11) 1 593 012	(51) <i>G05D 1/02</i>	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 31.03.2012	(84) BG 27.10.2011
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CH 31.03.2012	CY 27.07.2011
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 27.07.2011	ES 07.11.2011
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			FI 27.07.2011	FR 02.04.2012
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	(11) 1 593 746	(51) <i>C12Q 1/68</i>	GB 31.03.2012	GR 28.10.2011
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LI 31.03.2012	LT 27.07.2011
(11) 1 593 118	(51) <i>A01K 29/00</i>	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	MC 31.03.2012	NL 27.07.2011
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 09.01.2013		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
ES 17.06.2013	SE 06.03.2013			RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
		(11) 1 593 800	(51) <i>E05B 19/06</i>	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 1 593 486	(51) <i>B31B 3/00</i>	(84) AT 15.04.2012	(84) BG 26.01.2012		
(84) AT 08.04.2012	(84) BE 30.04.2012	CH 30.04.2012	CY 26.10.2011	(11) 1 595 649	(51) <i>B25B 21/02</i>
BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	EE 26.10.2011	FI 26.10.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 23.11.2011	FI 23.11.2011	GB 15.04.2012	GR 27.01.2012		
GB 08.04.2012	GR 24.02.2012	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	(11) 1 595 665	(51) <i>B28B 5/02</i>
IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	IT 26.10.2011	LI 30.04.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
LT 23.11.2011	MC 30.04.2012	LT 26.10.2011	MC 30.04.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SK 26.10.2011		LT 26.12.2012	PL 26.12.2012
SK 23.11.2011				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		(11) 1 593 875	(51) <i>F16G 1/08</i>	SK 26.12.2012	
(11) 1 593 532	(51) <i>B60C 23/04</i>	(84) AT 23.04.2012	(84) BE 30.04.2012		
(84) ES 20.04.2013		BG 10.11.2011	CH 30.04.2012	(11) 1 596 478	(51) <i>H01R 24/00</i>
		CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
(11) 1 593 558	(51) <i>B60R 21/26</i>	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 29.04.2012	(84) BE 30.04.2012	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
BG 07.03.2012	CH 30.04.2012	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	IS 10.12.2011	LI 30.04.2012		
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	LT 10.08.2011	MC 30.04.2012	(11) 1 596 503	(51) <i>H04B 1/12</i>
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) ES 20.04.2013	
FR 30.04.2012	GB 29.04.2012	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
GR 08.03.2012	IE 07.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 1 596 710	(51) <i>A61B 3/10</i>
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	SK 10.08.2011		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LI 30.04.2012	LT 07.12.2011			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
MC 30.04.2012	NL 07.12.2011	(11) 1 593 918	(51) <i>F25D 3/10</i>	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
PT 09.04.2012	SE 07.12.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013		
				(11) 1 596 939	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 1 593 598	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 1 593 961	(51) <i>G01N 27/327</i>	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 31.01.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 05.01.2012	CH 31.01.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	DE 01.08.2012	DK 05.10.2011
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 09.01.2013		EE 05.10.2011	ES 29.01.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013			FI 05.10.2011	FR 31.01.2012
SI 02.01.2013		(11) 1 594 193	(51) <i>H01R 13/115</i>	GB 28.01.2012	GR 06.01.2012
		(84) AT 02.03.2012	(84) BE 31.03.2012	IE 28.01.2012	IT 28.01.2012
(11) 1 593 621	(51) <i>B65G 57/03</i>	BG 14.03.2012	CH 31.03.2012	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012
(84) AT 05.05.2012	(84) BE 31.05.2012	CY 14.12.2011	DK 14.12.2011	NL 01.08.2012	PT 06.02.2012
BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	FI 14.12.2011	FR 02.04.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
EE 05.10.2011	ES 16.01.2012	GB 14.03.2012	GR 15.03.2012		
FI 05.10.2011	GB 05.05.2012	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012	(11) 1 596 963	(51) <i>B01D 53/14</i>
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	LI 31.03.2012	LT 14.12.2011	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	MC 31.03.2012	NL 14.12.2011	SE 20.02.2013	
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012		

- (11) **1 597 167** (51) **B65D 75/00**
(84) AT 03.02.2011 (84) BE 28.02.2011
BG 07.01.2010 CH 28.02.2011
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 04.02.2012
FI 03.02.2011 GR 02.09.2011
HU 04.02.2012 IE 03.02.2012
IT 03.02.2012 LI 28.02.2011
LU 03.02.2010 MC 01.03.2010
NL 01.09.2012 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 04.02.2012
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
TR 07.10.2009
- (11) **1 597 171** (51) **A61K 31/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 SK 19.12.2012
- (11) **1 597 271** (51) **C07K 7/06**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 597 624** (51) **G02F 1/01**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 597 789** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 597 887** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 597 976** (51) **A23G 9/32**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 598 178** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 598 422** (51) **C12N 15/53**
(84) AT 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 599 170** (51) **A61K 39/39**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 599 248** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CH 28.02.2011 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
ES 27.02.2012 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 HU 27.02.2012
IE 26.02.2012 IT 26.02.2012
LI 28.02.2011 LU 26.02.2011
MC 28.02.2011 NL 01.09.2012
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 27.02.2012 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010
- (11) **1 599 454** (51) **C07D 263/32**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 600 067** (51) **A41B 9/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 600 457** (51) **C07K 7/08**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 600 675** (51) **F16K 11/00**
(84) ES 20.04.2013
- (11) **1 600 685** (51) **F16T 1/22**
(84) AT 25.05.2012 (84) BG 01.05.2012
CH 31.05.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LI 31.05.2012 LT 01.02.2012
MC 31.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 600 798** (51) **G02B 5/08**
(84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 31.05.2012 GB 08.05.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IT 08.05.2012 LI 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 01.12.2012
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
- (11) **1 600 983** (51) **G21C 15/12**
(84) AT 14.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 FR 31.05.2012
GB 14.05.2012 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 31.05.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 601 016** (51) **H05K 1/14**
(84) AT 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 25.07.2012 CH 30.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 26.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LI 30.04.2012 LT 25.04.2012
MC 30.04.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 601 287** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
- GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 601 333** (51) **C12N 15/863**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 601 863** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 01.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 28.12.2011 CH 31.03.2012
CY 28.09.2011 CZ 01.03.2012
DK 31.03.2012 EE 28.09.2011
FI 01.03.2012 FR 02.04.2012
GR 08.10.2012 HU 02.03.2012
IE 01.03.2012 IT 01.03.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 01.10.2012 PL 01.03.2012
PT 03.12.2012 RO 28.09.2011
SI 02.03.2012 SK 28.09.2011
- (11) **1 601 955** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 602 291** (51) **A24C 5/18**
(84) AT 04.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 30.11.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
FR 31.05.2012 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LI 31.05.2012 LT 31.08.2011
MC 31.05.2012 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 602 413** (51) **F26B 3/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **1 602 538** (51) **B60R 25/02**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 602 684** (51) **C08J 9/16**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 603 213** (51) **H02K 7/116**
(84) AT 24.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 16.02.2012 CH 31.03.2012
CY 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 FI 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LI 31.03.2012
LT 16.11.2011 MC 31.03.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

- (11) **1 603 264** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 603 600** (51) *A61L 15/26*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 603 656** (51) *B01D 53/02*
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.03.2009
CY 24.12.2008 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 18.03.2012 FI 24.12.2008
FR 02.04.2012 GB 24.03.2009
GR 25.03.2009 HU 25.06.2009
IE 17.03.2009 IT 24.12.2008
LI 31.03.2009 LU 17.03.2009
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
TR 24.12.2008
- (11) **1 603 744** (51) *B32B 17/10*
(84) AT 05.03.2012 (84) BG 29.02.2012
CH 31.03.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
FI 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 603 878** (51) *C07D 213/80*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 604 213** (51) *G01P 3/489*
(84) AT 11.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.03.2012 CH 31.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IT 21.12.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 604 379** (51) *H01H 13/70*
(84) AT 09.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 MC 31.03.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 604 404** (51) *H01L 29/24*
(84) AT 19.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 22.09.2011 CH 31.03.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
- (84) NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 604 420** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 604 433** (51) *H01R 31/06*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 31.03.2012
BG 22.09.2011 CH 31.03.2012
CZ 22.06.2011 DK 31.03.2012
EE 22.06.2011 ES 11.03.2012
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IT 10.03.2012 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 604 498** (51) *H04W 28/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 604 547** (51) *H05B 3/00*
(84) AT 08.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 14.03.2012 CH 31.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011
FR 02.04.2012 GB 14.03.2012
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 14.12.2011 LI 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 604 812** (51) *B31B 1/58*
(84) AT 08.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 FI 23.11.2011
FR 30.04.2012 GB 08.04.2012
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
MC 30.04.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **1 604 966** (51) *C07C 29/141*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
- (11) **1 605 011** (51) *C08J 3/16*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 605 317** (51) *G03G 15/02*
(84) ES 31.05.2013
- (11) **1 605 965** (51) *A61K 38/18*
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 606 037** (51) *B01D 36/00*
(84) AT 22.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 28.03.2012 CH 31.03.2012
- (84) CY 26.12.2011 SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 606 081** (51) *B25C 1/08*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 606 089** (51) *B27N 7/00*
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 606 198** (51) *B65D 85/50*
(84) AT 05.01.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 25.03.2011 GB 05.04.2011
IE 05.01.2011 LU 25.03.2011
MC 31.03.2011 PL 05.01.2011
PT 05.01.2011 RO 25.03.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 25.03.2011
- (11) **1 606 420** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 19.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 03.11.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 606 516** (51) *F04D 5/00*
(84) ES 04.05.2013
- (11) **1 606 547** (51) *F16L 55/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
- (11) **1 606 606** (51) *G01N 1/08*
(84) AT 10.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 13.10.2011 CH 31.03.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 607 066** (51) *A61F 2/36*
(84) AT 12.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 16.02.2012 CH 31.05.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LI 31.05.2012 LT 16.11.2011
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

- (11) **1 607 168** (51) **B23K 35/38**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 607 826** (51) **G06F 21/20**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 607 988** (51) **H01F 7/16**
(84) AT 12.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 19.01.2012 CH 30.04.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011
FR 30.04.2012 GB 12.04.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.04.2012 LT 19.10.2011
MC 30.04.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 608 087** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 608 191** (51) **H04W 52/02**
(84) PL 19.12.2012
- (11) **1 608 238** (51) **A23L 1/314**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
- (11) **1 608 415** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 608 422** (51) **A61M 25/01**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 608 464** (51) **B01J 37/03**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 608 617** (51) **C07D 213/64**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 608 667** (51) **C07F 9/40**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 608 688** (51) **1 608 852**
(84) AT 27.02.2013 (84) AT 17.03.2012
PL 27.02.2013 BG 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 608 891** (51) **1 608 891**
(84) AT 20.03.2012 (84) AT 20.03.2012
BG 06.10.2011 BG 06.10.2011
CY 06.07.2011 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 DK 06.07.2011
ES 17.10.2011 ES 17.10.2011
FR 02.04.2012 FR 02.04.2012
GR 07.10.2011 GR 07.10.2011
IT 06.07.2011 IT 06.07.2011
MC 31.03.2012 MC 31.03.2012
PL 06.07.2011 PL 06.07.2011
RO 06.07.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **1 608 981** (51) **1 608 981**
(84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 ES 20.04.2013
SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 609 128** (51) **1 609 128**
(84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013
SE 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 609 219** (51) **1 609 219**
(84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 GR 13.03.2013
SI 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **1 609 281** (51) **1 609 281**
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 609 310** (51) **1 609 310**
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 609 325** (51) **1 609 325**
(84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 609 927** (51) **1 609 927**
(84) AT 08.03.2012 (84) AT 08.03.2012
BG 15.09.2011 BG 15.09.2011
CY 15.06.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 DK 15.06.2011
ES 26.09.2011 ES 26.09.2011
FR 02.04.2012 FR 02.04.2012
GR 16.09.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IS 15.10.2011
- (11) **C07K 5/02** (51) **C07K 5/02**
(84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **F01L 13/00** (51) **F01L 13/00**
(84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CH 31.03.2012
CZ 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 FI 31.08.2011
IE 31.08.2011 IE 31.08.2011
LI 31.03.2012 LI 31.03.2012
NL 31.08.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SE 31.08.2011
SK 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **F16H 45/00** (51) **F16H 45/00**
(84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011 CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 FI 06.07.2011
GB 20.03.2012 GB 20.03.2012
IE 06.07.2011 IE 06.07.2011
LI 31.03.2012 LI 31.03.2012
NL 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SE 06.07.2011
SK 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **G01N 33/58** (51) **G01N 33/58**
(84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 CY 09.01.2013
PL 09.01.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **G09F 15/00** (51) **G09F 15/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) ES 24.06.2013
- (11) **G04C 10/00** (51) **G04C 10/00**
(84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 CY 12.12.2012
EE 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 FI 12.12.2012
SE 12.12.2012 SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **H04M 1/725** (51) **H04M 1/725**
(84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **H04N 7/46** (51) **H04N 7/46**
(84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **H04L 29/06** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **E04F 15/02** (51) **E04F 15/02**
(84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 FI 15.06.2011
GB 08.03.2012 GB 08.03.2012
IE 15.06.2011 IE 15.06.2011
IT 15.06.2011 IT 15.06.2011
- LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **1 610 103** (51) **1 610 103**
(84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 IS 20.06.2013
PL 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **1 610 154** (51) **1 610 154**
(84) ES 17.06.2013 (84) ES 17.06.2013
- (11) **1 610 364** (51) **1 610 364**
(84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013 CY 13.02.2013
SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 610 615** (51) **1 610 615**
(84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013 CY 13.02.2013
PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **1 610 646** (51) **1 610 646**
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 610 685** (51) **1 610 685**
(84) AT 24.03.2012 (84) AT 24.03.2012
BG 08.05.2012 BG 08.05.2012
CY 08.02.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 DK 08.02.2012
ES 19.05.2012 ES 19.05.2012
GR 09.05.2012 GR 09.05.2012
LI 31.03.2012 LI 31.03.2012
NL 08.02.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SE 08.02.2012
SK 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **1 610 816** (51) **1 610 816**
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 611 046** (51) **1 611 046**
(84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 BG 16.04.2013
- (11) **1 611 068** (51) **1 611 068**
(84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013 CY 23.01.2013
- (11) **1 611 202** (51) **1 611 202**
(84) AT 19.03.2012 (84) AT 19.03.2012
CH 31.03.2012 CH 31.03.2012
CZ 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 GR 13.01.2012
LI 31.03.2012 LI 31.03.2012
PL 12.10.2011 PL 12.10.2011
RO 12.10.2011 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011
- LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **G01G 23/04** (51) **G01G 23/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) ES 31.05.2013
LT 20.02.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **G01V 8/10** (51) **G01V 8/10**
(84) ES 17.06.2013 (84) ES 17.06.2013
- (11) **H01L 21/301** (51) **H01L 21/301**
(84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 ES 24.05.2013
- (11) **A21D 13/00** (51) **A21D 13/00**
(84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 ES 24.05.2013
SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **F02B 63/04** (51) **F02B 63/04**
(84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **A61B 6/03** (51) **A61B 6/03**
(84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CH 31.03.2012
CZ 08.02.2012 CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012 EE 08.02.2012
GB 08.05.2012 GB 08.05.2012
IE 08.02.2012 IE 08.02.2012
MC 31.03.2012 MC 31.03.2012
PL 08.02.2012 PL 08.02.2012
RO 08.02.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **A61K 39/12** (51) **A61K 39/12**
(84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
ES 13.04.2013 ES 13.04.2013
SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **B66C 13/06** (51) **B66C 13/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CY 16.01.2013
- (11) **C04B 24/26** (51) **C04B 24/26**
(84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
- (11) **C08L 51/00** (51) **C08L 51/00**
(84) BG 12.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 DK 12.10.2011
FI 12.10.2011 FI 12.10.2011
IE 12.10.2011 IE 12.10.2011
MC 31.03.2012 MC 31.03.2012
PT 13.02.2012 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SE 12.10.2011
SK 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **G01N 33/574** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) 1 611 308	(51) E05F 15/12	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	SI 02.01.2013	
BG 17.09.2009	CH 31.03.2012	ES 17.10.2011	FI 06.07.2011		
CY 17.06.2009	CZ 17.06.2009	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	(11) 1 614 227	(51) H04B 1/38
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	IT 06.07.2011	LI 30.04.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 26.03.2012	FI 17.06.2009	MC 30.04.2012	NL 06.07.2011	ES 07.06.2013	PL 27.02.2013
FR 31.03.2010	GB 25.03.2012	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 27.02.2013	
GR 18.09.2009	HU 18.12.2009	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011		
IE 25.03.2010	IT 25.03.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) 1 614 242	(51) H04J 3/16
LI 31.03.2012	LU 25.03.2010			(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
MC 31.03.2010	NL 17.06.2009	(11) 1 613 583	(51) C07C 69/00	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 17.06.2009	PT 17.10.2009	(84) AT 30.03.2012	(84) BG 17.11.2011		
RO 17.06.2009	SE 17.09.2009	CH 31.03.2012	CY 17.08.2011	(11) 1 614 305	(51) H04W 4/00
SI 17.06.2009	SK 17.06.2009	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
TR 17.06.2009		EE 17.08.2011	ES 28.11.2011	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013
		FI 17.08.2011	FR 02.04.2012		
(11) 1 611 386	(51) F16L 11/12	GB 30.03.2012	GR 18.11.2011	(11) 1 614 769	(51) C23C 16/36
(84) PL 27.02.2013		IE 17.08.2011	IT 17.08.2011	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
		LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	CY 23.01.2013	IS 23.05.2013
(11) 1 611 480	(51) G03B 17/00	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011		
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 614 812	(51) E02B 11/00
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SK 17.08.2011		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GR 13.03.2013	PL 12.12.2012			SE 27.02.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 1 611 500	(51) G06F 19/00	(11) 1 613 607	(51) C07D 239/54	(11) 1 615 611	(51) C12N 15/113
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SE 20.03.2013		ES 20.04.2013	PL 09.01.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 1 611 546	(51) G06N 3/12	(11) 1 613 660	(51) C07K 16/44	(11) 1 615 681	(51) A61M 1/36
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 13.02.2013	PL 13.02.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
SI 02.01.2013		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 1 612 236	(51) C08J 5/00	(11) 1 613 695	(51) C08L 29/04	(11) 1 615 785	(51) B60C 23/04
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 27.10.2011	CY 27.07.2011	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	CZ 02.01.2013	PL 02.01.2013
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	EE 27.07.2011	ES 07.11.2011	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
		IE 27.07.2011	IT 27.07.2011		
		MC 30.04.2012	NL 27.07.2011		
		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
		RO 27.07.2011	SE 27.07.2011		
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011		
(11) 1 612 464	(51) F16K 31/68	(11) 1 613 700	(51) C08L 101/00	(11) 1 615 957	(51) C08B 30/20
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
ES 07.06.2013	SE 27.02.2013	BG 27.10.2011	CY 27.07.2011	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
		CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		EE 27.07.2011	ES 07.11.2011		
		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
		IE 27.07.2011	IT 27.07.2011		
		MC 30.04.2012	NL 27.07.2011		
		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
		RO 27.07.2011	SE 27.07.2011		
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011		
(11) 1 612 537	(51) G01N 1/31	(11) 1 613 797	(51) D01F 6/04	(11) 1 616 466	(51) A01B 21/08
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 17.11.2011	CY 17.08.2011	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	SE 16.01.2013	
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011		
LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	IT 17.08.2011	MC 30.04.2012		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011		
SK 19.12.2012		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011		
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
(11) 1 613 133	(51) H05H 1/44	(11) 1 613 909	(51) F25J 1/02	(11) 1 617 239	(51) G02B 3/00
(84) AT 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 27.04.2013	SE 16.01.2013	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
				CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 1 613 242	(51) A61F 2/06	(11) 1 613 928	(51) G01F 1/68	(11) 1 617 370	(51) G06T 3/40
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
ES 31.05.2013	SE 20.02.2013	ES 17.06.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 1 613 402	(51) A62D 3/00	(11) 1 614 167	(51) H01M 2/00	(11) 1 617 519	(51) H01R 4/02
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
ES 27.04.2013	PL 16.01.2013	ES 04.05.2013	ES 13.04.2013		
SE 16.01.2013		SE 23.01.2013			
(11) 1 613 533	(51) B64C 27/33			(11) 1 617 948	(51) B01J 37/02
(84) AT 06.04.2012	(84) BE 30.04.2012			(84) AT 02.04.2012	(84) BE 30.04.2012
BG 06.10.2011	CH 30.04.2012			BG 13.10.2011	CH 30.04.2012
				CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
				DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
				ES 03.04.2012	FI 13.07.2011

GR 27.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 1 625 343	(51) F41H 5/04	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	ES 07.05.2011	FI 09.01.2008
SK 26.12.2012				FR 31.05.2011	GB 06.05.2011
(11) 1 622 175	(51) H01F 1/06	(11) 1 625 597	(51) H01B 3/44	GR 10.04.2008	HU 10.07.2008
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 03.04.2007	(84) CY 03.01.2007	IE 09.01.2008	IT 06.05.2011
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	EE 03.01.2007	ES 31.03.2012	LI 31.05.2008	LU 06.05.2008
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FR 02.04.2012	GB 30.03.2012	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 04.04.2007	HU 04.07.2007	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
GR 13.03.2013	PL 12.12.2012	IE 30.03.2007	LU 30.03.2007	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 31.03.2007	NL 03.01.2007	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
SK 12.12.2012		PL 30.03.2012	PT 04.06.2007	TR 09.01.2008	
		RO 03.01.2007	SI 03.01.2007		
		SK 03.01.2007	TR 03.01.2007	(11) 1 627 137	(51) F01N 3/08
(11) 1 622 512	(51) A61B 5/08	(11) 1 625 651	(51) H02K 7/116	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 02.04.2012	(84) BE 30.04.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
ES 07.06.2013	PL 27.02.2013	BG 13.10.2011	CH 30.04.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 27.02.2013		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		EE 13.07.2011	ES 24.10.2011	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012
(11) 1 622 862	(51) C07C 253/30	(84) AT 16.04.2012	(84) BE 30.04.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 16.04.2012	(84) BG 13.10.2011	CH 30.04.2012	CH 30.04.2012		
CG 30.04.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CZ 13.07.2011		
EE 13.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011		
FI 13.07.2011	ES 24.10.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011		
GR 14.10.2011	GB 16.04.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012		
IT 13.07.2011	IE 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011		
MC 30.04.2012	LI 30.04.2012	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011		
PL 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
RO 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 13.07.2011			
SI 13.07.2011	SE 13.07.2011				
	SK 13.07.2011				
(11) 1 623 011	(51) C07K 16/24	(11) 1 625 653	(51) H02M 7/5387	(11) 1 627 202	(51) G01B 11/30
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
ES 13.04.2013	PL 02.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 20.04.2013	PL 09.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SK 12.12.2012			
(11) 1 623 052	(51) F16B 15/06	(11) 1 626 438	(51) H01L 21/306	(11) 1 627 213	(51) F16C 19/52
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 26.05.2012	(84) BE 31.05.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
GR 27.03.2013	PL 26.12.2012			FI 14.03.2012	FR 31.05.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			GB 14.06.2012	GR 15.06.2012
SK 26.12.2012				IE 26.05.2012	IT 14.03.2012
				MC 31.05.2012	PL 14.03.2012
				PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
				SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
				SK 14.03.2012	
(11) 1 623 113	(51) F03D 7/02	(11) 1 626 636	(51) A44B 18/00	(11) 1 627 272	(51) G06F 1/00
(84) AT 14.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 07.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 04.04.2012	CH 31.05.2012	BG 27.10.2011	CH 30.04.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
IT 04.01.2012	LI 31.05.2012	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
MC 31.05.2012	NL 04.01.2012	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012		
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011		
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011		
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011		
		SK 27.07.2011			
(11) 1 623 321	(51) G05B 19/18	(11) 1 626 832	(51) B23K 9/133	(11) 1 627 391	(51) G11B 27/10
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 11.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012
SE 20.03.2013		BG 17.11.2011	CH 31.05.2012	BG 18.07.2012	CH 30.04.2012
		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
		IE 17.08.2011	LI 31.05.2012	GR 19.07.2012	IE 30.04.2012
		MC 31.05.2012	NL 17.08.2011	IT 18.04.2012	LI 30.04.2012
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	MC 30.04.2012	NL 18.04.2012
		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 623 520	(51) H04B 17/00				
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013				
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013				
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013				
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 1 624 035	(51) C09D 11/02				
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				
SI 09.01.2013					
(11) 1 624 345	(51) G03G 9/087				
(84) ES 24.05.2013					

- (11) **1 627 512** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 627 537** (51) *H04W 16/14*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 627 731** (51) *B32B 27/30*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 628 358** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 628 505** (51) *H04S 7/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 628 547** (51) *A24F 23/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 628 600** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 628 643** (51) *A61K 31/715*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013
- (11) **1 628 875** (51) *B63B 49/00*
(84) AT 27.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 24.11.2011 CH 30.04.2012
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 629 126** (51) *C21C 5/52*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 629 271** (51) *G01N 27/447*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 629 319** (51) *G02C 7/04*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 629 336** (51) *G05D 16/20*
(84) AT 15.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 15.05.2012 CH 30.04.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IT 15.02.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 629 441** (51) *G07D 7/18*
(84) AT 21.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 09.02.2012 CH 31.05.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011
FR 31.05.2012 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 629 624** (51) *G06F 21/00*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
- (11) **1 629 917** (51) *B23C 5/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 630 029** (51) *B60K 23/08*
(84) AT 03.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 05.01.2012 CH 31.05.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011
FR 31.05.2012 GB 03.05.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.05.2012 LT 05.10.2011
MC 31.05.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 630 250** (51) *C23C 16/40*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 630 425** (51) *F15B 20/00*
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 630 430** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 630 762** (51) *G08C 17/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 631 024** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 631 435** (51) *B29C 47/50*
(84) AT 17.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 14.03.2012 CH 30.04.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011
FR 30.04.2012 GB 17.04.2012
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 14.12.2011 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 631 610** (51) *C08G 18/67*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 631 718** (51) *D21H 19/54*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 632 051** (51) *H04L 1/24*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 632 348** (51) *B41F 13/02*
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 632 476** (51) *C07C 215/44*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 632 550** (51) *C10J 3/00*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 633 224** (51) *A47F 3/04*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 633 414** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 16.06.2012 (84) BE 30.06.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008

- EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 16.06.2012
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
- (11) **1 633 902**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 634 014**
(84) AT 19.05.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FI 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.05.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 634 365**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 634 420**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
- (11) **1 634 423**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 634 464**
(84) BG 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 634 799**
(84) AT 09.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.01.2011
LI 30.09.2011
LU 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (11) **1 634 934**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
- (11) **1 635 028**
(84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (11) **1 635 640**
(84) AT 25.05.2012
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
- ES 28.01.2013
GR 24.07.2008
IE 23.04.2008
LU 16.06.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
- (51) **C23C 14/14**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16N 29/02**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GB 19.05.2012
IE 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **H02M 7/48**
(84) CY 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H04L 27/36**
(84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H04Q 1/00**
(84) ES 24.06.2013
- (51) **B62D 25/04**
(84) CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 09.09.2011
- (51) **C09D 183/05**
(84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **E06B 9/262**
(84) ES 31.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **A01N 43/56**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 21.03.2012
- DK 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **1 635 699**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 635 753**
(84) AT 30.01.2013
CY 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (11) **1 636 027**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
ES 20.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 636 072**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
- (11) **1 636 113**
(84) AT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 636 277**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 636 322**
(84) AT 30.01.2013
CY 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (11) **1 636 585**
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
DE 14.09.2012
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LU 17.07.2008
NL 19.05.2008
PT 22.10.2012
SI 16.01.2008
- (11) **1 636 592**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 636 737**
(84) BG 20.05.2013
PL 20.02.2013
- EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
MC 31.05.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **1 636 920**
(84) AT 29.04.2012
BG 21.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.04.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61B 5/00**
(84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61F 13/58**
(84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013
SE 30.01.2013
- (51) **B32B 27/12**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (51) **B60R 21/16**
(84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **B65D 81/32**
(84) BG 06.06.2013
- (51) **B01J 8/08**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H01L 51/00**
(84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013
SE 30.01.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
DK 13.09.2012
ES 24.09.2012
GR 17.04.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G06K 19/16**
(84) ES 31.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 637 926**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **1 637 349**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
- (11) **1 637 551**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 637 668**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 638 350**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 638 531**
(84) BG 13.05.2013
PL 13.02.2013
- (11) **1 638 708**
(84) AT 27.02.2013
- (11) **1 638 826**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **1 638 901**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
- (11) **1 639 009**
(84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 639 177**
(84) BG 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 639 343**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 30.04.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **H04J 3/16**
(84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B44C 1/175**
(84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **C08F 297/02**
(84) BG 27.05.2013
PL 27.02.2013
- (51) **E04F 10/06**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H04W 64/00**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61K 9/16**
(84) CY 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B21C 47/24**
(84) ES 07.06.2013
- (51) **B60T 8/00**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
FI 19.12.2012
PL 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C04B 28/26**
(84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **C07K 16/22**
(84) BG 27.05.2013
- (51) **A47L 15/00**
(84) ES 31.05.2013
- (51) **G01N 21/27**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013

(11) 1 639 544	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 641 656	(51) <i>B60R 21/20</i>	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 27.05.2011		SE 23.01.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012				
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 641 781	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 1 643 716	(51) <i>H04L 29/06</i>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
GR 20.03.2013	PL 19.12.2012	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 639 652	(51) <i>H01L 29/786</i>	(11) 1 641 899	(51) <i>C10G 47/14</i>	(11) 1 643 854	(51) <i>A23K 1/16</i>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013
		SI 09.01.2013		SI 09.01.2013	
(11) 1 639 892	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 1 641 910	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 1 644 010	(51) <i>A61K 33/38</i>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 20.02.2013		ES 17.06.2013	
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013				
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013				
SE 23.01.2013					
(11) 1 640 136	(51) <i>B29C 45/84</i>	(11) 1 642 052	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 1 644 588	(51) <i>E02F 9/28</i>
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 24.05.2013	PL 13.02.2013	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SE 13.02.2013				PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 1 640 213	(51) <i>B60Q 1/48</i>	(11) 1 642 067	(51) <i>F24D 11/00</i>	(11) 1 644 642	(51) <i>F04D 29/04</i>
(84) ES 20.04.2013	(84) SE 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 11.05.2012	(84) BE 31.05.2012
		CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 29.05.2012	CH 31.05.2012
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
				DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
				FI 29.02.2012	GB 29.05.2012
				GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
				LI 31.05.2012	MC 31.05.2012
				NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) 1 640 391	(51) <i>C08F 290/02</i>	(11) 1 642 105	(51) <i>B62M 6/40</i>	(11) 1 644 759	(51) <i>G02B 3/08</i>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SE 06.03.2013		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012				
GR 20.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 640 486	(51) <i>D03C 3/24</i>	(11) 1 642 260	(51) <i>G06F 3/043</i>	(11) 1 644 965	(51) <i>B05D 3/02</i>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 27.02.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
		GR 13.03.2013	PL 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 640 891	(51) <i>G01S 13/75</i>	(11) 1 642 294	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 1 645 176	(51) <i>A01B 61/02</i>
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 27.02.2013	
		GR 13.03.2013	PL 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) 1 641 420	(51) <i>A61G 7/10</i>	(11) 1 642 472	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 645 183	(51) <i>A01K 67/027</i>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
		ES 07.06.2013	PL 27.02.2013	SE 13.03.2013	
(11) 1 641 522	(51) <i>A61N 1/18</i>	(11) 1 642 528	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 645 908	(51) <i>G03F 7/004</i>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 12.03.2013	ES 24.05.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 13.06.2013	SE 13.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 20.03.2013	PL 19.12.2012	PL 13.02.2013		SI 09.01.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 641 560	(51) <i>B01J 27/16</i>	(11) 1 643 033	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 646 649	(51) <i>C07K 14/47</i>
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 16.08.2010	(84) BE 31.08.2008	(84) BG 27.05.2013	(84) PL 27.02.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 23.04.2008	CH 31.08.2009	SE 27.02.2013	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008		
PL 12.12.2012	IE 23.01.2008	ES 25.12.2011	GB 23.01.2008		
SI 12.12.2012	LI 31.08.2009	GR 24.04.2008	HU 24.07.2008		
	LU 16.08.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008		
	MC 31.08.2008	LI 31.08.2009	LT 23.01.2008		
	PT 23.06.2008	LU 16.08.2008	LV 23.01.2008		
	SE 17.08.2012	MC 31.08.2008	NL 23.01.2008		
	SK 23.01.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008		
		SE 17.08.2012	SI 23.01.2008		
		SK 23.01.2008	TR 23.01.2008		
(11) 1 641 561	(51) <i>C10G 49/06</i>	(11) 1 643 383	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 646 694	(51) <i>C09D 11/00</i>
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 20.04.2013	PL 09.01.2013	ES 04.05.2013	ES 04.05.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
(11) 1 641 602	(51) <i>B26B 19/28</i>			(11) 1 646 942	(51) <i>G06F 9/44</i>
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013			(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 20.03.2013				BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
				CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	PL 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 651 157	(51) A61F 13/64
SK 26.12.2012		SK 12.12.2012		(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
(11) 1 647 122	(51) H04L 25/06	(11) 1 649 313	(51) G02B 6/42	CZ 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 651 710	(51) C08J 7/04
SE 13.03.2013		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
(11) 1 647 226	(51) A61B 5/15	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 04.05.2013	SE 23.01.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 651 804	(51) D02G 3/02
ES 24.05.2013	PL 13.02.2013	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SE 13.02.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(11) 1 647 326	(51) A61K 9/50	(11) 1 649 377	(51) G06F 11/34	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 19.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
DK 14.09.2011	IT 14.09.2011	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 02.01.2013	
NL 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 651 918	(51) F26B 15/10
(11) 1 647 731	(51) F16D 23/14	(11) 1 649 436	(51) G10L 15/22	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 647 751	(51) F16K 37/00	ES 04.05.2013	PL 23.01.2013	PL 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 23.01.2013		SK 19.12.2012	
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 1 649 521	(51) H01L 31/0352	(11) 1 651 953	(51) G01N 31/00
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 652 200	(51) C02F 1/469
(11) 1 647 752	(51) F16L 19/08	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 20.03.2013	PL 19.12.2012	ES 17.06.2013	SE 06.03.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 652 583	(51) B01L 9/00
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 649 725	(51) H05B 3/34	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 04.05.2012	(84) BE 31.05.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 25.07.2012	CH 31.05.2012	(11) 1 652 665	(51) B41F 13/008
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) AT 12.10.2012	(84) BE 31.10.2009
(11) 1 648 339	(51) A61F 2/24	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	BG 22.01.2009	CH 31.10.2009
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CY 22.10.2008	DK 22.10.2008
ES 31.05.2013	PL 20.02.2013	GB 25.07.2012	GR 26.07.2012	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
SE 20.02.2013		IE 04.05.2012	IS 25.08.2012	FI 22.10.2008	GR 23.01.2009
(11) 1 648 833	(51) C02F 11/14	IT 25.04.2012	LI 31.05.2012	HU 23.04.2009	IE 22.10.2008
(84) AT 28.05.2012	(84) BE 31.05.2012	LT 25.04.2012	MC 31.05.2012	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
BG 16.02.2012	CH 31.05.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	LI 31.10.2009	LT 22.10.2008
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LU 12.10.2009	LV 22.10.2008
EE 16.11.2011	FR 31.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 31.10.2009	NL 22.10.2008
GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	(11) 1 649 730	(51) H05B 33/08	PL 22.10.2008	PL 23.03.2009
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
RO 16.11.2011	SK 16.11.2011	SE 13.03.2013		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
(11) 1 648 859	(51) C07C 237/26	(11) 1 649 951	(51) B22D 17/32	TR 22.10.2008	
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(11) 1 650 224	(11) 1 652 712	(51) B60K 6/52
ES 07.06.2013	PL 27.02.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SE 27.02.2013			ES 17.06.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) 1 648 947	(51) C08F 220/10	(11) 1 650 224	(51) C07K 14/475	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 20.03.2013		ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 1 648 967	(51) C09B 44/16	SE 06.03.2013		LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 650 506	(51) F24H 9/14	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 1 652 742	(51) B60S 1/50
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(11) 1 649 080	(51) C25B 9/08	(11) 1 650 517	(51) F26B 21/06	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 1 649 138	(51) E21B 43/34	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 30.01.2013	SE 30.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 650 820	(51) H01M 8/04	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 652 810	(51) B66C 13/06
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SI 02.01.2013		ES 20.04.2013	PL 09.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) 1 649 146	(51) F01K 25/06	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(11) 1 650 953	(51) H04N 1/32	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) ES 13.04.2013		GR 20.03.2013	PL 19.12.2012
FI 12.12.2012	PL 12.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	

- (11) **1 670 316** (51) **A21B 3/13** FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **1 674 731** (51) **F04C 18/32**
(84) AT 24.09.2011 (84) BG 10.03.2009 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
EE 10.12.2008 ES 25.09.2011 (11) **1 672 731** (51) **H01M 10/50** ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FI 10.12.2008 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
GR 11.03.2009 ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012
IE 24.09.2009 IT 10.12.2008 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
LU 24.09.2009 MC 30.09.2009 SE 27.02.2013 (11) **1 675 182** (51) **H01L 27/146**
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008 (84) ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 670 385** (51) **A61F 2/00** (11) **1 675 221** (51) **H01R 11/28**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 670 513** (51) **A61K 45/06** (11) **1 675 253** (51) **H02P 1/42**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **1 671 055** (51) **F16K 1/00** (11) **1 675 323** (51) **H04L 12/66**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
SE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
- (11) **1 671 063** (51) **F21Y 101/02** (11) **1 675 350** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 671 385** (51) **H01M 4/86** (11) **1 675 495** (51) **A47L 13/17**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 PL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 671 400** (51) **H01R 13/62** (11) **1 675 505** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
SE 20.03.2013
- (11) **1 671 759** (51) **B25J 9/16** (11) **1 673 715** (51) **G06K 19/077** (11) **1 675 505** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 02.01.2013
- (11) **1 672 056** (51) **C11D 1/90** (11) **1 673 754** (51) **H01J 7/24** (11) **1 675 513** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 672 158** (51) **E05F 3/22** (11) **1 673 866** (51) **H03K 17/95** (11) **1 675 519** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 08.11.2010 (84) BE 30.11.2008 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 25.09.2008 CH 30.11.2011 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008 (84) BG 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
ES 09.11.2011 GR 26.09.2008 (84) BG 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
IS 25.10.2008 LI 30.11.2011 (84) BG 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
LT 25.06.2008 LU 08.11.2008 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
LV 25.06.2008 MC 30.11.2008 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
TR 25.06.2008
- (11) **1 672 364** (51) **G01N 27/327** (11) **1 674 567** (51) **C07K 14/585** (11) **1 675 547** (51) **A61K 31/7032**
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) SE 06.03.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 672 680** (51) **H01L 21/027** (11) **1 674 710** (51) **F02M 25/07** (11) **1 675 583** (51) **A61K 31/407**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013

- (11) **1 675 973** (51) **C23C 30/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 676 404** (51) **H04L 12/413**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 676 692** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 677 041** (51) **F16L 37/14**
(84) ES 24.06.2013
- (11) **1 677 124** (51) **G01S 19/52**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
MC 31.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 677 318** (51) **H01B 13/012**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 677 385** (51) **H01Q 3/46**
(84) ES 31.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 677 497** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 677 568** (51) **H04Q 11/04**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 677 717** (51) **A61F 9/009**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 677 760** (51) **A61K 9/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 677 821** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 677 828** (51) **A61K 47/02**
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 PL 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 677 888** (51) **B01D 19/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 678 174** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 678 199** (51) **C07K 1/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 678 279** (51) **C10J 3/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 678 295** (51) **A61K 35/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 678 361** (51) **D04H 13/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 678 442** (51) **F21V 5/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 678 589** (51) **H04L 12/66**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 678 593** (51) **H04L 12/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 678 618** (51) **G06F 21/20**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 678 753** (51) **H01L 21/76**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 678 879** (51) **H04W 92/10**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 679 447** (51) **F16C 35/077**
(84) ES 24.06.2013
- (11) **1 679 462** (51) **F16L 1/036**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 679 474** (51) **F24C 15/10**
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 679 510** (51) **G01N 27/416**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 679 978** (51) **A23K 1/165**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 680 017** (51) **A61B 5/044**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 680 073** (51) **C07K 14/65**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 680 310** (51) **B60R 21/0132**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 680 312** (51) **B60R 21/0132**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 680 329** (51) **B66B 23/10**
(84) AT 01.11.2012 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.11.2012
CY 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
HU 04.03.2009 IE 01.11.2008
IS 03.01.2009 LI 30.11.2012
LU 01.11.2008 MC 30.11.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 02.11.2012
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008
- (11) **1 680 501** (51) **C12N 1/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 680 511** (51) **C12Q 1/00**
(84) ES 23.10.2011 (84) FR 02.11.2011
GB 22.10.2011 IT 22.10.2011
SE 23.10.2011
- (11) **1 680 541** (51) **D06M 13/388**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 680 571** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 680 893** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013

- (11) **1 685 217** (51) **C10L 1/19**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 685 270** (51) **C23C 16/26**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 685 493** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 685 578** (51) **H01H 9/10**
(84) AT 10.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 25.07.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DE 01.12.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IE 10.05.2012 MC 31.05.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 685 682** (51) **H04W 28/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 685 713** (51) **H04N 7/167**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 685 816** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 685 895** (51) **B01F 17/52**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **1 686 201** (51) **C30B 15/08**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 686 721** (51) **H04L 9/06**
(84) AT 06.03.2013
- (11) **1 687 017** (51) **C07K 19/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
- (11) **1 687 040** (51) **A61L 24/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 687 298** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 687 456** (51) **C22C 21/02**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 30.11.2011
BG 13.09.2007 (84) CH 30.11.2008
CY 13.06.2007 (84) CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 (84) EE 13.06.2007
ES 25.11.2011 (84) FI 13.06.2007
FR 30.11.2007 (84) GB 24.11.2011
GR 14.09.2007 (84) IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 (84) IT 24.11.2011
LI 30.11.2008 (84) LU 24.11.2007
MC 30.11.2007 (84) NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 (84) PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 (84) SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007
- (11) **1 687 478** (51) **D06Q 1/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 687 672** (51) **G02F 1/355**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 687 861** (51) **H01M 10/052**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 (84) PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 687 909** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 688 262** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 688 417** (51) **C07D 487/22**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 688 581** (51) **E06B 9/36**
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 689 020** (51) **H01Q 1/22**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 689 113** (51) **H04L 9/06**
(84) AT 06.03.2013
- (11) **1 689 286** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 689 303** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 689 338** (51) **A61L 15/46**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
PL 16.01.2013
- (11) **1 689 353** (51) **C07D 311/72**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 689 529** (51) **B02C 1/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 689 551** (51) **B23K 11/31**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 689 582** (51) **B32B 27/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **1 689 702** (51) **C07C 237/20**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 (84) IS 30.05.2013
PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **1 689 764** (51) **C07H 21/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 689 805** (51) **C08G 69/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 689 959** (51) **E05B 65/20**
(84) AT 28.07.2007 (84) BE 31.07.2007
BG 18.10.2007 (84) CH 31.07.2008
CY 18.07.2007 (84) CZ 18.07.2007
DE 01.02.2012 (84) DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 (84) ES 14.02.2011
FI 18.07.2007 (84) FR 14.03.2008
GB 18.07.2007 (84) GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 (84) IE 18.07.2007

IT 31.07.2007	LI 31.07.2008	(11) 1 691 602	(51) A01M 23/34	(11) 1 693 032	(51) A61F 13/472
LU 28.07.2007	MC 31.07.2007	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 20.02.2013	ES 31.05.2013
PT 11.03.2011	RO 18.07.2007	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SE 18.10.2007	SI 18.07.2007	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 20.02.2013	
SK 18.07.2007	TR 18.07.2007				
(11) 1 690 278	(51) H01J 37/32	(11) 1 691 614	(51) A01N 59/16	(11) 1 693 065	(51) A61K 38/19
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	CY 13.02.2013	IS 13.06.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		SE 13.02.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 1 690 297	(51) H01L 29/423	(11) 1 691 690	(51) G01S 7/52	(11) 1 693 102	(51) B01F 7/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
(11) 1 690 318	(51) H01Q 1/52	(11) 1 691 699	(51) A61B 17/70	(11) 1 693 666	(51) G01N 21/35
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 1 693 749	(51) G06F 9/44
(11) 1 690 339	(51) H04W 72/12	(11) 1 691 726	(51) A61F 2/28	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
IS 26.04.2013	PL 26.12.2012			(11) 1 693 995	(51) H04W 12/06
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SK 26.12.2012				LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 1 690 373	(51) H04W 88/08	(11) 1 691 944	(51) B22C 9/06	(11) 1 694 180	(51) A47J 31/06
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	CY 20.02.2013	IS 20.06.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 23.01.2013		SE 20.02.2013	
SI 02.01.2013					
				(11) 1 694 484	(51) B29C 33/56
(11) 1 690 640	(51) B25D 11/00	(11) 1 692 069	(51) B66B 23/12	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	CY 20.02.2013	ES 31.05.2013		
SE 06.03.2013		IS 20.06.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 694 608	(51) C02F 1/74
		SE 20.02.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 1 690 672	(51) B30B 1/40	(11) 1 692 139	(51) C07D 491/18	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 20.02.2013	
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	CY 13.02.2013	IS 13.06.2013		
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 694 694	(51) C07H 21/02
SE 20.02.2013				(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
				BG 23.01.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) 1 690 832	(51) C01F 11/02	(11) 1 692 156	(51) C07K 14/435	(11) 1 694 906	(51) D21C 5/02
(84) AT 11.11.2012	(84) BG 25.08.2011	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
CH 30.11.2012	CY 25.05.2011	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 20.06.2013	PL 20.02.2013
IE 11.11.2011	IS 25.09.2011	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
LI 30.11.2012	LU 11.11.2011	GR 27.03.2013	PL 26.12.2012		
MC 30.11.2011	PT 26.09.2011	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
RO 25.05.2011	SE 12.11.2012	SK 26.12.2012			
SI 25.05.2011					
(11) 1 691 196	(51) G01N 33/53	(11) 1 692 295	(51) C12N 11/04	(11) 1 694 983	(51) F16G 1/28
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012			SE 13.02.2013	
SK 26.12.2012					
				(11) 1 695 038	(51) H01J 37/08
(11) 1 691 432	(51) H01M 2/06	(11) 1 692 612	(51) G06F 9/312	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 13.03.2013	PL 12.12.2012		
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
SK 26.12.2012		SK 12.12.2012			
				(11) 1 692 707	(51) G11C 15/00
				(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
				ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
				LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	
(11) 1 691 555	(51) H04N 7/173			(11) 1 695 220	(51) G06F 11/14
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013			(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013			CY 20.02.2013	ES 31.05.2013
				IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				PL 20.02.2013	SE 20.02.2013

(11) 1 695 490 (84) ES 24.06.2013	(51) H04L 12/28	LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 697 977 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 PL 13.02.2013	(51) H01L 21/265 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 695 795 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B25D 16/00 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 696 989 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) A61M 16/06 (84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013	(11) 1 698 097 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04L 9/32 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 695 911 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B64D 39/04 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 697 103 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B29C 31/04 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 698 115 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 12/721 (84) BG 06.06.2013
(11) 1 695 913 (84) AT 05.03.2012 BG 04.08.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 FR 02.04.2012 IE 04.05.2011 MC 31.03.2012 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B65B 19/28 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 LI 31.03.2012 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 697 110 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) B29D 7/00 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 698 271 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04N 9/68 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 695 920 (84) AT 20.07.2011 BG 20.10.2011 CY 20.07.2011 DE 01.09.2012 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 GB 03.02.2012 IE 20.07.2011 IT 03.02.2012 LT 20.07.2011 MC 29.02.2012 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) B65D 73/00 (84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 ES 04.02.2012 FR 29.02.2012 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LI 29.02.2012 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 05.11.2012 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 697 136 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013	(51) B32B 37/10 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 698 403 (84) AT 19.10.2010 BG 31.12.2012 CY 09.07.2008 DE 02.05.2011 EE 09.07.2008 FI 19.10.2010 GB 19.10.2010 HU 10.01.2009 IT 19.10.2010 LU 19.10.2010 NL 01.05.2011 PT 19.04.2012 SE 20.10.2010 SK 09.07.2008	(51) B05C 1/08 (84) BE 09.07.2008 CH 31.10.2010 CZ 19.10.2010 DK 31.10.2010 ES 20.10.2011 FR 02.11.2010 GR 03.05.2011 IE 19.10.2008 LI 31.10.2010 MC 31.10.2008 PL 19.10.2011 RO 19.10.2010 SI 09.07.2008 TR 19.10.2010
(11) 1 695 982 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07K 14/475 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 697 448 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C08J 9/00 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 698 407 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B21D 5/01 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 696 405 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) G09F 13/18 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(11) 1 697 466 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) C08L 95/00 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 698 418 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B23D 45/04 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 696 461 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) G09G 3/288 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 697 487 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C10L 9/00 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 698 514 (84) AT 03.03.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LI 31.03.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) B60Q 1/26 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 MC 31.03.2012 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) 1 696 579 (84) AT 20.02.2013 CY 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) H04B 1/40 (84) BG 20.05.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 697 500 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) C12N 5/074 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 698 530 (84) AT 02.03.2012 BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 FI 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 LI 31.03.2012 MC 31.03.2012	(51) B60R 25/02 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 GB 02.03.2012 IE 05.10.2011 IT 05.10.2011 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011
(11) 1 696 786 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013	(51) H03M 13/37 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013	(11) 1 697 750 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(51) G01N 33/543 (84) ES 01.07.2013	(11) 1 697 953 (84) AT 18.04.2007 CY 18.04.2007 DK 18.04.2007 ES 22.10.2012 GR 19.07.2007 IE 18.04.2007 LT 18.04.2007 MC 31.12.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007 TR 18.04.2007	(51) H01H 19/02 (84) BG 18.07.2007 CZ 18.04.2007 EE 18.04.2007 FI 18.04.2007 HU 19.10.2007 IS 18.08.2007 LU 16.12.2007 NL 18.04.2007 RO 18.04.2007 SK 18.04.2007

PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	SE 13.02.2013		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011			GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
(11) 1 698 543	(51) B62D 25/06	(11) 1 699 777	(51) C07D 401/04	IS 14.01.2012	LI 31.03.2012
(84) AT 03.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
BG 23.07.2008	CH 31.03.2009	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	MC 31.03.2012	PL 14.09.2011
CY 23.04.2008	CZ 23.04.2008	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
ES 28.11.2011	FI 23.04.2008	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012		
GB 03.03.2009	GR 24.07.2008	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 1 700 956	(51) E02F 9/12
HU 24.10.2008	IE 23.04.2008			(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 23.08.2008	IT 23.04.2008	(11) 1 699 998	(51) E21B 19/00	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
LI 31.03.2009	LT 23.04.2008	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 06.03.2013	
LU 03.03.2009	MC 31.03.2009	ES 24.05.2013	PL 13.02.2013		
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	SE 13.02.2013		(11) 1 701 144	(51) G01G 21/24
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	(11) 1 700 273	(51) G06T 15/50	(84) AT 10.03.2012	(84) BE 31.03.2012
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
TR 23.04.2008		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
(11) 1 698 581	(51) B66B 11/04	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(84) AT 01.03.2012	(84) BE 31.03.2012	IS 26.04.2013	PL 26.12.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
BG 17.11.2011	CH 31.03.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SK 26.12.2012		MC 31.03.2012	NL 11.01.2012
DK 31.03.2012	EE 17.08.2011			PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
FI 01.03.2012	FR 02.04.2012	(11) 1 700 288	(51) G09F 7/04	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
GB 01.03.2012	GR 18.11.2011	(84) AT 13.12.2011	(84) BE 31.12.2011	SK 11.01.2012	
IE 01.03.2012	IS 01.10.2012	BG 31.12.2012	CH 31.12.2011		
IT 01.03.2012	LI 31.03.2012	CY 13.12.2011	CZ 13.12.2011	(11) 1 701 423	(51) H02H 9/02
LT 17.08.2011	MC 31.03.2012	DE 03.07.2012	DK 02.01.2012	(84) AT 02.03.2012	(84) BE 31.03.2012
NL 01.10.2012	PL 17.08.2011	EE 31.12.2011	ES 14.12.2011	BG 08.05.2012	CH 31.03.2012
PT 03.12.2012	RO 17.08.2011	FI 13.12.2011	GB 13.12.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
SE 02.03.2012	SI 17.08.2011	GR 04.07.2012	HU 14.12.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
SK 17.08.2011		IE 13.12.2011	IS 01.07.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
		IT 13.12.2011	LI 31.12.2011	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
(11) 1 698 764	(51) F01M 11/00	LT 13.12.2011	LU 13.12.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	MC 31.12.2011	NL 01.07.2012	LI 31.03.2012	LT 08.02.2012
LT 06.03.2013		PL 13.12.2011	PT 13.09.2012	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012
		RO 29.06.2011	SE 14.12.2011	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(11) 1 698 840	(51) F24H 9/18	SI 14.12.2011	SK 13.12.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013			SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 1 700 480	(51) H04N 7/26	SK 08.02.2012	
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013		
		BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(11) 1 701 631	(51) A45C 15/06
(11) 1 699 061	(51) H01G 9/04	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013			LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 700 554	(51) A47K 3/34	SE 27.02.2013	
SE 27.02.2013		(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012		
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 701 653	(51) A61B 5/00
(11) 1 699 116	(51) H01R 43/24	FI 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 09.05.2011	CH 31.10.2011
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DE 01.05.2012	DK 09.02.2011
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			EE 09.02.2011	ES 29.10.2011
		(11) 1 700 561	(51) A61B 1/303	FI 09.02.2011	FR 02.11.2011
(11) 1 699 352	(51) A61B 5/00	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	GB 28.10.2011	GR 10.05.2011
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	IE 28.10.2011	IT 28.10.2011
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	SE 16.01.2013		LI 31.10.2011	LU 28.10.2011
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013			MC 31.10.2011	NL 09.02.2011
SE 13.02.2013		(11) 1 700 714	(51) B44C 1/10	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
		(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
(11) 1 699 550	(51) B01J 8/02	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013		
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013			(11) 1 701 965	(51) C07F 7/12
SE 20.02.2013		(11) 1 700 752	(51) B60R 21/239	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
		ES 17.06.2013	SE 06.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 1 699 610	(51) B29C 43/00			PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) 1 700 811	(51) B66B 7/06		
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) IS 09.05.2013	(11) 1 701 983	(51) C08F 2/46
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SE 23.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
		(11) 1 700 873	(51) C08G 18/71		
(11) 1 699 686	(51) B64C 21/06	(84) AT 02.03.2012	(84) BG 14.12.2011	(11) 1 702 149	(51) F01P 7/16
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CH 31.03.2012	CY 14.09.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013			ES 13.04.2013	IS 02.05.2013

LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 705 885 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 SE 13.02.2013	(51) H04M 3/42 (84) BG 13.05.2013 PL 13.02.2013
(11) 1 702 199 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) H04L 29/08 (84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 704 652 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04B 1/707 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 706 036 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013	(51) G01S 15/89 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 1 702 458 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013	(51) H04N 5/32 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 704 746 (84) AT 27.04.2011 BG 27.07.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 05.01.2012 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 PL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H04L 29/08 (84) BE 27.04.2011 CH 31.01.2012 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 04.01.2012 LI 31.01.2012 MC 31.01.2012 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 706 074 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61F 2/40 (84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 702 478 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) H04B 17/00 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 704 753 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(51) H05B 3/34 (84) ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 706 079 (84) AT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) A61F 7/02 (84) BG 20.05.2013 SE 20.02.2013
(11) 1 702 496 (84) ES 19.11.2011	(51) H04R 25/00 (84) IT 18.11.2011	(11) 1 704 797 (84) AT 22.03.2012 BG 03.11.2011 CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LI 31.03.2012 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) A47B 9/00 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 03.08.2011 ES 14.11.2011 FR 02.04.2012 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 LT 03.08.2011 MC 31.03.2012 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 706 114 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61K 31/415 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 702 557 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61B 1/00 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 705 009 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) B41F 27/00 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 706 160 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) A61M 5/168 (84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 1 702 633 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013	(51) A61K 6/083 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013	(11) 1 705 208 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) C09D 183/14 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 706 209 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B04B 5/04 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 1 702 993 (84) AT 03.03.2012 BG 24.11.2011 CY 24.08.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 24.08.2011 LI 31.03.2012 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(51) C21D 1/10 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 DK 24.08.2011 ES 05.12.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 MC 31.03.2012 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(11) 1 705 383 (84) AT 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) F15B 15/19 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(11) 1 706 460 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) C09B 67/20 (84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 1 703 240 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) F26B 21/08 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 705 389 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013	(51) F16B 31/00 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(11) 1 706 475 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) C11D 3/395 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 1 703 646 (84) AT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04B 7/185 (84) ES 13.04.2013	(11) 1 705 480 (84) AT 22.03.2012 BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 FI 05.10.2011 IE 05.10.2011 LI 31.03.2012 MC 31.03.2012 RO 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) G01N 27/327 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SK 05.10.2011	(11) 1 706 525 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) D01F 1/07 (84) BG 06.06.2013
(11) 1 703 856 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) A61F 2/90 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(11) 1 707 028 (84) ES 17.06.2013	(51) H04R 1/10 (84) ES 17.06.2013	(11) 1 706 847 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G06T 15/80 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 1 703 904 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 SE 13.02.2013	(51) A61K 47/48 (84) BG 13.05.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 707 085 (84) AT 02.01.2013 ES 13.04.2013	(51) A47G 21/18 (84) BE 02.01.2013	(11) 1 707 151 (84) ES 06.04.2013	(51) A61B 18/16
(11) 1 704 324 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013	(51) F03B 17/06 (84) BE 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013				
(11) 1 704 569 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013	(51) G11B 33/04 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013				

- (11) **1 707 198** (51) **A61K 31/201**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 707 415** (51) **B60J 7/12**
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 03.11.2011 CH 31.03.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.03.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 707 498** (51) **B65D 81/26**
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.03.2010
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 16.03.2012 FI 23.07.2008
FR 02.04.2012 GB 15.03.2010
GR 24.10.2008 HU 24.01.2009
IE 15.03.2009 IS 23.11.2008
IT 15.03.2012 LI 31.03.2010
LT 23.07.2008 LU 15.03.2009
LV 23.07.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2012 PL 23.07.2008
PT 17.09.2012 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008
- (11) **1 707 690** (51) **E02F 9/22**
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013
ES 17.05.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 PL 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **1 707 758** (51) **F01D 25/24**
(84) AT 23.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 30.11.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
FR 02.04.2012 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 707 855** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 29.02.2012 CH 31.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011
GB 17.03.2012 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 707 955** (51) **G01N 29/07**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 708 011** (51) **G02C 5/22**
(84) AT 08.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 29.02.2012 CH 31.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011
FR 02.04.2012 GB 08.03.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 31.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.03.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 708 559** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **1 708 732** (51) **A61K 38/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 02.01.2013
IS 02.05.2013 CZ 02.01.2013
SE 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 708 820** (51) **F23D 14/48**
(84) PL 09.01.2013
- (11) **1 708 868** (51) **B29C 63/02**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **1 708 995** (51) **C07D 207/416**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 709 018** (51) **C07D 277/36**
(84) AT 07.01.2012 (84) BE 31.01.2012
BG 31.12.2012 CH 31.01.2012
CY 07.01.2012 CZ 07.01.2012
DE 01.08.2012 DK 31.01.2012
EE 31.01.2012 ES 08.01.2012
FI 07.01.2012 FR 31.01.2012
GB 07.01.2012 GR 02.08.2012
HU 08.01.2012 IE 07.01.2012
IS 01.08.2012 IT 07.01.2012
LI 31.01.2012 LT 07.01.2012
MC 31.01.2012 NL 01.08.2012
PL 20.07.2011 PT 09.10.2012
RO 20.07.2011 SE 08.01.2012
SI 08.01.2012 SK 07.01.2012
- (11) **1 709 142** (51) **C10M 139/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 709 589** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 709 673** (51) **H01L 21/56**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 709 904** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 24.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 20.10.2011 CH 31.03.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
FR 02.04.2012 GB 24.03.2012
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.03.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 710 017** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 710 018** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 710 126** (51) **B60R 13/08**
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 30.04.2009
CY 01.04.2009 CZ 04.04.2012
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 02.06.2009 GB 01.07.2009
GR 02.07.2009 HU 02.10.2009
IE 04.04.2009 IS 01.08.2009
IT 01.04.2009 LI 30.04.2009
LT 01.04.2009 LU 04.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.11.2012
PL 04.04.2012 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
TR 01.04.2009
- (11) **1 710 150** (51) **B62D 21/02**
(84) AT 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.01.2011 IT 19.01.2011
LI 31.03.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 LU 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 31.03.2011
- (11) **1 710 294** (51) **C10M 159/12**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 710 359** (51) **E03B 9/08**
(84) AT 29.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 29.09.2011 CH 31.03.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011
FR 02.04.2012 GB 29.03.2012
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.03.2012 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.03.2012
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011

PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 711 871	(51) G05B 19/418	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) ES 05.01.2012	(84) FR 31.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SK 29.06.2011		GB 04.01.2012		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 1 710 886	(51) H02G 15/04	(11) 1 712 055	(51) H04L 25/49	(11) 1 712 724	(51) E06B 9/264
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 11.05.2013	PL 30.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 30.01.2013		SE 13.02.2013	
PL 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012		(11) 1 712 151	(51) A47B 3/08	(11) 1 713 008	(51) G06F 17/30
		(84) ES 04.05.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(11) 1 711 135	(51) A61F 2/44	(11) 1 712 213	(51) A61F 13/514	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 713 400	(51) A61B 8/12
SE 06.03.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) 1 711 138	(51) A61F 2/44	(11) 1 712 359	(51) B41F 27/12	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 06.04.2012	(84) BE 30.04.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
SE 06.03.2013		CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	LT 26.12.2012	PL 26.12.2012
		EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 1 711 139	(51) A61F 2/44	(84) AT 06.04.2012	(84) BE 30.04.2012	SK 26.12.2012	
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 23.02.2012	CY 23.11.2011		
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(11) 1 713 409	(51) A61B 17/80
SE 06.03.2013		EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		FI 23.11.2011	GB 06.04.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
(11) 1 711 140	(51) A61F 2/44	GR 24.02.2012	IE 23.11.2011	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	SE 16.01.2013	
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011		
SE 06.03.2013		MC 30.04.2012	NL 23.11.2011	(11) 1 714 084	(51) F24C 15/20
		PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	CY 13.02.2013	IS 13.06.2013
		SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 1 711 141	(51) A61F 2/44	(11) 1 712 503	(51) B65H 39/065	(11) 1 714 090	(51) F24F 13/02
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 14.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SE 06.03.2013		CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) 1 711 159	(51) A61K 9/00	FR 21.05.2012	GB 21.06.2012	SE 23.01.2013	
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	GR 22.06.2012	IE 14.04.2012		
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(11) 1 714 461	(51) H04L 29/06
		LT 21.03.2012	MC 30.04.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 1 711 215	(51) A61M 1/28	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
LT 13.03.2013		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
				GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 1 711 243	(51) B01D 3/20	(11) 1 712 598	(51) C09C 1/42	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012
(84) ES 31.05.2013		(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		BG 12.01.2012	CH 31.03.2012	SK 19.12.2012	
(11) 1 711 328	(51) E04B 1/16	BG 12.01.2012	CY 12.10.2011		
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	CY 12.10.2011	DK 12.10.2011	(11) 1 714 582	(51) A47C 1/121
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 12.10.2011	FI 12.10.2011	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
		FI 12.10.2011	FR 02.04.2012	CY 16.01.2013	ES 27.04.2013
		GB 29.03.2012	GR 13.01.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 1 711 489	(51) C07D 405/06	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 12.10.2011	LI 31.03.2012		
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 1 714 694	(51) B01F 7/04
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	MC 31.03.2012	NL 12.10.2011	(84) AT 20.04.2009	(84) BE 30.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	BG 25.05.2009	CH 30.04.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009
MC 31.12.2012	PL 26.12.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SE 26.12.2012	SK 26.12.2012			ES 13.02.2012	FI 25.02.2009
		(11) 1 712 651	(51) C22C 38/00	FR 30.04.2012	GB 20.04.2012
(11) 1 711 667	(51) E04G 17/00	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	GR 26.05.2009	HU 26.08.2009
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	PL 27.02.2013		IT 20.04.2012	LI 30.04.2012
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013			LT 25.02.2009	LU 20.04.2009
SE 23.01.2013		(11) 1 712 686	(51) E02D 29/02	MC 30.04.2009	NL 02.11.2011
		(84) AT 06.04.2012	(84) BE 30.04.2012	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(11) 1 711 742	(51) F23M 5/08	BG 21.12.2011	CH 30.04.2012	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	TR 25.02.2009	
		ES 01.01.2012	FI 21.09.2011		
(11) 1 711 849	(51) G02B 6/10	FR 30.04.2012	GB 06.04.2012		
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011		
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LI 30.04.2012	LT 21.09.2011		
		LV 21.09.2011	MC 30.04.2012		

(11) 1 714 698	(51) B03C 5/02	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SK 14.11.2007	TR 14.11.2007	SE 13.02.2013	
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 717 178	(51) B65H 18/00	(11) 1 717 821	(51) H01B 12/06
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 27.03.2012	(84) FI 29.02.2012	(84) AT 27.04.2012	(84) BE 30.04.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IT 29.02.2012		BG 28.12.2011	CY 28.09.2011
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 717 187	(51) B66F 9/20	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	FI 28.09.2011	GB 27.04.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
(11) 1 714 820	(51) B60K 15/077	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	IR 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 30.04.2012	NL 28.09.2011
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 717 469	(51) F16C 33/20	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 06.04.2012	(84) BG 02.02.2012	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	SK 28.09.2011	
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 1 717 981	(51) H04L 1/00
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 30.04.2012	NL 02.11.2011	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) 1 715 002	(51) C08L 33/08	PL 02.11.2011	RO 02.11.2011	SE 27.02.2013	
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 1 718 113	(51) H04R 25/00
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	SK 02.11.2011		(84) AT 21.04.2012	(84) BE 30.04.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 1 717 470	(51) F16C 35/067	BG 02.02.2012	CY 02.11.2011
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2012	CZ 02.11.2011	EE 02.11.2011
(11) 1 715 019	(51) C09K 11/06	BG 26.01.2012	CH 30.04.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(11) 1 715 339	(51) G01N 25/22	FR 30.04.2012	GB 15.04.2012	MC 30.04.2012	NL 02.11.2011
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LI 30.04.2012	LT 26.10.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LV 26.10.2011	MC 30.04.2012	(11) 1 718 410	(51) B01L 3/00
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 27.02.2012	PL 26.10.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 26.10.2011	RO 26.10.2011	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) 1 715 835	(51) A61K 8/22	SK 26.10.2011	SI 26.10.2011	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) 1 717 510	(51) F17C 5/00	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
IS 27.06.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 30.04.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 715 899	(51) A61L 9/03	BG 14.12.2011	CH 30.04.2012	(11) 1 718 450	(51) B82Y 30/00
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
SE 20.03.2013		DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 1 715 908	(51) A61M 5/50	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	GB 04.04.2012	GR 15.12.2011	SI 09.01.2013	
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) 1 718 568	(51) C02F 1/44
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IT 14.09.2011	LI 30.04.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	MC 30.04.2012	NL 14.09.2011	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 19.12.2012		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 27.03.2013	PL 26.12.2012
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 716 115	(51) C07D 207/40	(11) 1 717 585	(51) G01N 33/543	(11) 1 718 629	(51) C07D 311/00
(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) 1 716 426	(51) G01R 33/28	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	SE 16.01.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 717 631	(51) G02B 26/08	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 13.02.2013		(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 716 623	(51) H01R 13/64	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 718 667	(51) C07K 5/062
(84) AT 09.02.2012	(84) BE 28.02.2008	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 14.02.2008	CH 29.02.2012	(11) 1 717 647	(51) G03G 21/18	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
ES 10.02.2012	FI 14.11.2007	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	SI 09.01.2013	
GR 15.02.2008	HU 10.02.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 718 702	(51) C08L 23/10
IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	SE 16.01.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LI 29.02.2012	LT 14.11.2007	(11) 1 717 654	(51) G05B 19/05	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LU 09.02.2008	MC 28.02.2008	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	CY 13.02.2013	IS 13.06.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007			IS 12.04.2013	

PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 719 499	(51) A61K 8/81	LI 31.03.2012	LT 15.02.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 28.04.2012	(84) BE 30.04.2012	LV 15.02.2012	MC 31.03.2012
(11) 1 718 797	(51) D06F 58/20	BG 06.10.2011	CY 06.07.2011	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 06.07.2011	ES 17.10.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(11) 1 718 824	(51) E05B 47/00	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 06.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 1 720 195	(51) H01J 37/32
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LV 06.07.2011	MC 30.04.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 16.09.2011	FI 06.04.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FR 30.09.2011	GB 15.09.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 12.12.2012	PL 12.12.2012
LU 15.09.2011	MC 30.09.2011			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 1 719 581	(51) B24B 7/00	SK 12.12.2012	
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013		
SK 06.04.2011		LT 13.03.2013		(11) 1 720 639	(51) B01D 63/12
		(11) 1 719 649	(51) B60H 1/00	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 1 718 948	(51) G01N 1/36	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 719 650	(51) B60H 1/32	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 21.04.2012	(84) BE 30.04.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011		
SK 26.12.2012		DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(11) 1 720 702	(51) B32B 7/12
		ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		GR 15.03.2012	IE 14.12.2011	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
		IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	SE 06.03.2013	
(11) 1 719 026	(51) G05B 19/042	LI 30.04.2012	LT 14.12.2011		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LV 14.12.2011	MC 30.04.2012	(11) 1 720 711	(51) B41J 5/04
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013			LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
LT 26.12.2012	PL 26.12.2012			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012		(11) 1 719 725	(51) B65H 18/00	(11) 1 720 835	(51) C07D 221/12
		(84) AT 03.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		BG 12.01.2012	CH 31.05.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		FR 31.05.2012	GR 13.01.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
		IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		LI 31.05.2012	LT 12.10.2011		
		LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 720 932	(51) C08G 81/00
		NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
		SK 12.10.2011		LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 1 719 084	(51) G08B 13/06	(11) 1 720 122	(51) G06K 19/077	(11) 1 720 969	(51) C11D 17/06
(84) AT 12.01.2011	(84) CH 28.02.2011	(84) AT 13.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 28.02.2012
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	BG 19.01.2012	CH 30.04.2012	BG 03.12.2008	CH 28.02.2009
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008
ES 29.06.2011	FI 12.01.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
IE 21.02.2011	IS 12.01.2011	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	ES 24.02.2012	FI 03.09.2008
LI 28.02.2011	LT 12.01.2011	GR 20.01.2012	IE 19.10.2011	FR 02.03.2009	GR 04.12.2008
LU 12.01.2011	MC 28.02.2011	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	HU 04.03.2009	IE 23.02.2009
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	LI 30.04.2012	LT 19.10.2011	IS 03.01.2009	IT 23.02.2012
PT 12.01.2011	SE 12.01.2011	LV 19.10.2011	MC 30.04.2012	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	LU 23.02.2009	MC 28.02.2009
		PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	NL 03.09.2008	PL 03.09.2008
		SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
		SK 19.10.2011		SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
				SK 03.09.2008	
(11) 1 719 261	(51) H04B 3/32	(11) 1 720 134	(51) G07C 9/02	(11) 1 721 016	(51) C21B 5/00
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) AT 24.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
CY 06.02.2013	ES 17.05.2013	BG 15.05.2012	CH 31.03.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 06.02.2013	SE 06.02.2013	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	LT 26.12.2012	SI 26.12.2012
		FR 16.04.2012	GB 15.05.2012		
		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012		
		IS 15.06.2012	IT 15.02.2012		
(11) 1 719 483	(51) A61F 9/01				
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.05.2012				
BG 10.11.2011	CH 31.05.2012				
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011				
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011				
FI 10.08.2011	GB 02.05.2012				
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011				
IS 10.12.2011	LI 31.05.2012				
LT 10.08.2011	MC 31.05.2012				
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011				
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011				
SI 10.08.2011					
(11) 1 719 497	(51) A61K 6/083				
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013				
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013				
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013				
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				

- (11) **1 721 041** (51) *D21H 27/02*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 721 375** (51) *H02H 7/08*
(84) AT 04.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 22.09.2011 CH 31.03.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 721 729** (51) *B30B 11/08*
(84) AT 29.03.2012 (84) BG 08.05.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.03.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 721 786** (51) *B60R 19/24*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 28.06.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012
IE 18.04.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LI 30.04.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 30.04.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 721 865** (51) *B81C 1/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 721 956** (51) *C10L 1/32*
(84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 722 198** (51) *G01C 23/00*
(84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 02.08.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
FR 02.07.2012 GR 03.08.2012
IE 15.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 722 346** (51) *G09B 23/28*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 722 676** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 723 271** (51) *D01F 6/90*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 723 440** (51) *G06F 3/023*
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 723 574** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 723 661** (51) *H01J 35/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 723 700** (51) *H02G 15/18*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 723 713** (51) *H02K 1/28*
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.12.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
LI 31.03.2012 (84) LT 21.09.2011
MC 31.03.2012 (84) NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 723 866** (51) *A44B 11/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 723 945** (51) *A61K 8/36*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 724 120** (51) *B44C 1/175*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 724 281** (51) *A61K 38/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
- (11) **1 724 482** (51) *F16D 13/64*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 724 542** (51) *F25J 3/02*
(84) AT 27.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 07.06.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 (84) IE 27.04.2012
IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012
LI 30.04.2012 (84) LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 (84) NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 724 896** (51) *H02G 3/06*
(84) AT 12.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 24.11.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 (84) ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 (84) GB 12.05.2012
GR 25.11.2011 (84) IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 (84) MC 31.05.2012
RO 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011
- (11) **1 725 056** (51) *H04W 88/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 725 165** (51) *A61B 5/04*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 725 269** (51) *A61K 51/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 725 279** (51) *A61M 5/32*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013

- (11) **1 725 347** (51) **B21B 1/46** SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 SK 05.10.2011
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 725 420** (51) **B60L 13/04**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 725 423** (51) **B60L 13/08**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 725 729** (51) **E05F 15/14**
(84) AT 02.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 ES 13.02.2012
FI 02.11.2011 GB 02.03.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 MC 31.03.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 725 792** (51) **F16J 3/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 725 807** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 725 864** (51) **G01N 1/10**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 725 993** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 726 076** (51) **H02H 7/085**
(84) AT 02.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012 CH 31.03.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011
GB 02.03.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.03.2012
LT 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
- (11) **1 726 083** (51) **H02K 33/16**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 29.02.2012 CH 31.03.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
FI 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LI 31.03.2012 LT 30.11.2011
MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 726 167** (51) **H04W 84/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 726 867** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 727 265** (51) **H02M 3/337**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 727 362** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 727 663** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 21.03.2012 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 21.03.2012
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 22.03.2012 FI 05.10.2011
GR 08.10.2012 IE 21.03.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 01.10.2012
PL 21.03.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 727 667** (51) **B29D 30/30**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 727 695** (51) **B60J 7/12**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 727 731** (51) **B63C 9/093**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 22.09.2011 CH 31.03.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LI 31.03.2012
LT 22.06.2011 MC 31.03.2012
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 727 829** (51) **C07K 14/40**
(84) AT 15.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 15.05.2012 CH 31.03.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LI 31.03.2012 LT 15.02.2012
MC 31.03.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 727 893** (51) **C12N 5/077**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 727 911** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 727 957** (51) **E06B 7/10**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 727 988** (51) **F04D 29/04**
(84) AT 17.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 27.10.2011 CH 31.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 31.03.2012 LT 27.07.2011
MC 31.03.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 727 997** (51) **F16C 33/38**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 728 007** (51) **F16H 3/78**
(84) AT 22.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 18.04.2012 CH 31.03.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
FR 02.04.2012 GB 18.04.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012

- IS 18.05.2012 IT 18.01.2012 DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 (11) **1 729 709** (51) **A61F 13/49**
LI 31.03.2012 LT 18.01.2012 ES 18.12.2011 FI 07.09.2011 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
MC 31.03.2012 NL 18.01.2012 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012 IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012 LI 30.04.2012 LT 07.09.2011 PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 LV 07.09.2011 MC 30.04.2012
- (11) **1 728 026** (51) **F24C 7/08** NL 07.09.2011 PL 07.09.2011 (11) **1 729 949** (51) **B29C 70/44**
(84) AT 11.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 29.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 26.01.2012 CH 31.03.2012 BG 13.10.2011 CY 13.07.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 EE 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LI 31.03.2012 LT 26.10.2011 IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
MC 31.03.2012 NL 26.10.2011 MC 31.03.2012 NL 13.07.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 26.10.2012 SK 26.10.2012 SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 728 036** (51) **F25D 25/02** (11) **1 730 006** (51) **B60T 15/04**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 29.05.2012 CH 31.03.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
LI 31.03.2012 LT 29.02.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 728 038** (51) **F28F 9/02** (11) **1 730 126** (51) **C07D 265/36**
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 09.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 27.10.2011 CH 31.03.2012 BG 11.04.2012 CH 31.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LI 31.03.2012 LT 27.07.2011 LI 31.03.2012 LT 11.01.2012
MC 31.03.2012 NL 27.07.2011 MC 31.03.2012 NL 11.01.2012
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 728 278** (51) **H01L 23/473** (11) **1 730 177** (51) **C07K 14/21**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 19.01.2012 CH 31.03.2012 BG 29.05.2012 CH 31.03.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011 ES 29.02.2012 FI 29.02.2012
GB 14.03.2012 GR 20.01.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.03.2012 LT 19.10.2011 LI 31.03.2012 LT 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 19.10.2011 MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 728 494** (51) **A61H 15/00** (11) **1 730 259** (51) **C12N 1/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 13.03.2013
- (11) **1 728 526** (51) **A61M 1/36** (11) **1 730 267** (51) **C12N 5/071**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 728 757** (51) **B66F 9/075** (11) **1 730 304** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 07.12.2011 CH 30.04.2012 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 ES 02.05.2013 IS 02.05.2013
PL 16.01.2013
- (11) **1 728 896** (51) **C25B 11/03** (11) **1 729 077** (51) **F25J 3/02**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012 CH 31.05.2012 BG 01.05.2012 CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 25.01.2012 FI 01.02.2012 EE 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 26.04.2012 IE 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 25.05.2012 LI 31.05.2012 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012 LI 31.05.2012 LT 01.02.2012
MC 31.05.2012 PL 25.01.2012 MC 31.05.2012 NL 01.02.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **1 729 108** (51) **G01N 15/06** (11) **1 729 149** (51) **G01T 3/08**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 12.01.2012 CH 31.05.2012 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
ES 23.01.2012 FI 12.10.2011 RO 09.01.2013
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011 SI 12.10.2011
IS 12.02.2012 LI 31.05.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 729 387** (51) **H02G 3/32** (11) **1 729 633** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 21.03.2012 CH 31.05.2012 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 SE 27.02.2013
FI 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LI 31.05.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.05.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

- (11) **1 730 416** (51) **F16F 1/373** SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 (11) **1 732 378** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 23.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 19.01.2012 (84) CH 31.03.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011 (84) PL 16.01.2013
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011 (11) **1 732 386** (51) **A01N 43/40**
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
FR 02.04.2012 GB 23.03.2012 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011 (11) **1 732 424** (51) **A47J 37/12**
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011 (84) AT 29.03.2012 (84) BE 31.03.2012
LI 31.03.2012 LT 19.10.2011 BG 23.02.2012 CH 31.03.2012
MC 31.03.2012 NL 19.10.2011 CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 ES 05.03.2012 FI 23.11.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011 GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
MC 31.03.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **1 730 436** (51) **F17D 1/17** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 730 490** (51) **G01N 15/08** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 730 716** (51) **G09F 9/00** (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 730 737** (51) **G11B 7/26** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 730 775** (51) **H01L 23/29** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 730 819** (51) **H01R 13/193** (84) AT 26.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 28.12.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.03.2012 LT 28.09.2011
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 731 071** (51) **A47L 9/16** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 731 231** (51) **B08B 3/14** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011
FR 31.05.2012 GB 23.05.2012
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.05.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
- (11) **1 731 354** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 731 393** (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 731 460** (84) AT 09.04.2012
CY 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
- (11) **1 731 587** (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (11) **1 731 637** (84) AT 04.05.2012
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
FR 31.05.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **1 731 648** (84) ES 20.04.2013
- (11) **1 731 766** (84) AT 13.05.2012
BG 28.06.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 731 850** (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
- (11) **1 732 235** (84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 732 344** (84) BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
- (51) **B60N 2/24** (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60T 15/04** (84) ES 01.07.2013
- (51) **B65H 20/02** (84) BE 30.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
MC 30.04.2012
PT 25.05.2012
- (51) **C07C 39/21** (84) ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **D01H 5/56** (84) BE 31.05.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
FI 23.11.2011
GB 04.05.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (51) **D04B 15/06** (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **F04D 19/04** (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IE 13.05.2012
LI 31.05.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **F24H 9/18** (84) ES 24.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **H04B 1/16** (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
- (51) **H04W 4/02** (84) IS 16.05.2013
PL 16.01.2013
- (84) AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
PL 16.01.2013
- (84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (84) AT 29.03.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
- (84) AT 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (84) AT 14.03.2012
BG 22.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (84) AT 11.03.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
- (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LI 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 02.11.2011

- IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 30.04.2012 PT 09.04.2012 (11) **1 738 617** (51) **H05B 37/02**
 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) AT 31.03.2012 (84) BG 29.02.2012
 SI 02.01.2013 CH 31.03.2012 CY 30.11.2011
 (11) **1 736 842** (51) **G05B 19/414** (11) **1 737 634** (51) **B29C 33/44** (84) CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 15.04.2012 (84) BG 14.12.2011 (84) EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
 EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
 GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) CZ 14.09.2011 (84) DK 14.09.2011 (84) IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
 LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) LI 31.03.2012 LT 30.11.2011
 PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
 SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
 (11) **1 737 091** (51) **H01T 1/12** (11) **1 737 661** (51) **B41F 19/06** (11) **1 738 679** (51) **H05K 7/20**
 (84) AT 08.05.2009 (84) BE 31.05.2008 (84) BE 30.04.2010 (84) BG 09.03.2010 (84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012
 BG 25.10.2007 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 09.12.2009 (84) CZ 13.04.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.05.2012
 CY 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007 (84) EE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009 (84) CZ 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011
 EE 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007 (84) GR 10.03.2010 (84) HU 10.06.2010 (84) DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011
 FI 25.07.2007 (84) GB 25.07.2007 (84) IE 09.12.2009 (84) IS 09.04.2010 (84) ES 18.03.2012 (84) FI 07.12.2011
 GR 26.10.2007 (84) HU 26.01.2008 (84) LT 09.12.2009 (84) LU 13.04.2010 (84) GR 08.03.2012 (84) IE 07.12.2011
 IE 25.07.2007 (84) IS 25.11.2007 (84) MC 30.04.2010 (84) PL 13.04.2012 (84) IS 07.04.2012 (84) IT 07.12.2011
 LI 31.05.2010 (84) LT 25.07.2007 (84) PT 09.04.2010 (84) RO 09.12.2009 (84) LI 31.05.2012 (84) LT 07.12.2011
 LU 08.05.2008 (84) LV 25.07.2007 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 09.12.2009 (84) LV 07.12.2011 (84) MC 31.05.2012
 MC 31.05.2008 (84) NL 25.07.2007 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 09.12.2009 (84) NL 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011
 PL 08.05.2012 (84) PT 26.12.2007 (84) (11) **1 737 665** (51) **B41F 19/06** (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 26.12.2012
 RO 25.07.2007 (84) SE 25.10.2007 (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013
 SI 25.07.2007 (84) TR 25.07.2007 (84) BG 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 02.01.2013
 (11) **1 737 297** (51) **C07D 233/64** (11) **1 737 781** (51) **B67D 7/02** (11) **1 738 720** (51) **A61F 2/38**
 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 23.11.2011 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
 EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
 FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011 (84) FI 23.11.2011 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
 IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) ES 05.03.2012 (84) FI 23.11.2011 (84) GB 13.04.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
 PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) IE 23.11.2011 (84) IE 23.11.2011 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
 SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) IT 23.11.2011 (84) IT 23.11.2011 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
 (11) **1 737 366** (51) **A61B 17/70** (11) **1 737 807** (51) **C07C 17/25** (11) **1 738 727** (51) **A61F 13/15**
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) CZ 23.11.2011 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
 EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
 FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011 (84) FI 23.11.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
 IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) ES 05.03.2012 (84) FI 23.11.2011 (84) GB 13.04.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
 PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) FR 30.04.2012 (84) IE 23.11.2011 (84) IE 23.11.2011 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
 SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) GR 24.02.2012 (84) IT 23.11.2011 (84) IT 23.11.2011 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
 (11) **1 737 393** (51) **A61F 2/16** (11) **1 737 781** (51) **B67D 7/02** (11) **1 738 727** (51) **A61F 13/15**
 (84) AT 22.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 CH 30.04.2012 (84) CY 09.06.2010 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
 CZ 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) (11) **1 737 807** (51) **C07C 17/25** (11) **1 738 845** (51) **B21J 15/28** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 EE 09.06.2010 (84) ES 23.04.2012 (84) AT 31.03.2012 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
 FI 09.06.2010 (84) FR 30.04.2012 (84) BG 21.12.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
 GB 22.04.2012 (84) GR 10.09.2010 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
 IE 22.04.2011 (84) IT 22.04.2012 (84) ES 01.01.2012 (84) FI 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) (11) **1 738 988** (51) **B62D 11/00**
 LI 30.04.2012 (84) LU 22.04.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IE 31.03.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
 MC 30.04.2011 (84) NL 01.11.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) MC 31.03.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
 PL 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010 (84) LT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
 RO 09.06.2010 (84) SE 23.04.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
 SI 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) PL 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
 (11) **1 737 404** (51) **A61B 1/32** (11) **1 738 096** (51) **F16J 15/32** (11) **1 739 149** (51) **C09J 201/00**
 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 (11) **1 737 486** (51) **A61K 39/095** (11) **1 737 807** (51) **C07C 17/25** (11) **1 738 845** (51) **B21J 15/28** (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) AT 31.03.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
 LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
 SE 27.02.2013 (84) GR 10.09.2010 (84) ES 01.01.2012 (84) FI 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
 (11) **1 737 530** (51) **A61M 25/10** (11) **1 737 781** (51) **B67D 7/02** (11) **1 738 988** (51) **B62D 11/00**
 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
 (11) **1 737 616** (51) **B24B 45/00** (11) **1 738 433** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 739 252** (51) **E04F 15/02**
 (84) AT 12.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
 EE 07.12.2011 (84) FI 07.12.2011 (84) (84) ES 24.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 GR 08.03.2012 (84) IE 07.12.2011 (84) (84) ES 24.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 IS 07.04.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) (84) ES 24.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012

- (11) **1 739 296** (51) **F02D 41/10** IE 19.04.2012 IS 28.07.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 IT 28.03.2012 LI 30.04.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
- (11) **1 739 774** (51) **H01M 8/02** (11) **1 741 714** (51) **A61K 31/5377**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 PL 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 740 095** (51) **A61B 5/08** (11) **1 741 000** (51) **C09K 19/32**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) CZ 26.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
SE 23.01.2013 SI 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 740 152** (51) **A61K 8/02** (11) **1 741 062** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
FI 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **1 740 299** (51) **B01J 8/00** (11) **1 741 074** (51) **G01K 1/02**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 740 394** (51) **B42D 15/10** (11) **1 741 133** (51) **H01L 21/8249**
(84) AT 21.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 22.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 07.12.2011 CH 30.04.2012 (84) BG 20.10.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) CH 30.04.2012 (84) CH 30.04.2012
DK 20.07.2011 DK 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
ES 18.12.2011 EE 07.09.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
GR 08.12.2011 FI 07.09.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) FR 30.04.2012
IS 07.01.2012 IT 20.07.2011 (84) GB 22.04.2012 (84) GR 21.10.2011
LI 30.04.2012 IE 07.09.2011 (84) IE 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
MC 30.04.2012 LT 20.07.2011 (84) IT 20.07.2011 (84) LI 30.04.2012
PL 07.09.2011 NL 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) MC 30.04.2012
RO 07.09.2011 PT 21.11.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
SI 07.09.2011 SE 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
SK 07.09.2011 SK 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **1 740 451** (51) **B63C 11/02** (11) **1 741 336** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
BG 09.04.2013 PL 09.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 740 524** (51) **C07C 45/45** (11) **1 741 388** (51) **A61B 5/16**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 740 706** (51) **C12P 3/00** (11) **1 741 478** (51) **B01D 29/21**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CH 30.04.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CH 30.04.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
FI 11.01.2012 GB 02.05.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IE 20.04.2012
LT 11.01.2012 MC 31.05.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LI 30.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) NL 07.03.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012
SK 11.01.2012 SE 11.01.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 740 797** (51) **F01D 5/20** (11) **1 741 532** (51) **B28B 7/16**
(84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 28.06.2012 CH 30.04.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 741 697** (51) **C07C 53/128**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
- (11) **1 742 029** (51) **G01L 1/26**
(84) AT 17.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 11.07.2012 CH 31.05.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IE 17.05.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.05.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.05.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 742 083** (51) **G01S 13/86**
(84) ES 13.04.2013
- (11) **1 742 252** (51) **H01L 21/301**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 742 414** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 742 454** (51) **H04M 3/537**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 742 527** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 742 533** (51) **A01N 37/18**
(84) AT 22.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 22.05.2012 CH 30.04.2012

CY 22.02.2012	DK 22.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	SK 30.11.2011		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) 1 743 174	(51) G01N 33/58	(11) 1 744 899	(51) B42D 15/00
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
LI 30.04.2012	LT 22.02.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
MC 30.04.2012	NL 22.02.2012				
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) 1 743 388	(51) H01L 51/00	(11) 1 744 962	(51) B29C 45/16
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 03.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SK 22.02.2012		BG 14.06.2012	CH 31.05.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 1 742 554	(51) A47C 20/04	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 16.04.2012	(84) BE 30.04.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012		
BG 07.12.2011	CH 30.04.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) 1 745 037	(51) C07D 403/04
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FR 31.05.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IE 03.05.2012	IS 14.07.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	IT 14.03.2012	LI 31.05.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 07.01.2012	LI 30.04.2012	LT 14.03.2012	MC 31.05.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 07.09.2011	MC 30.04.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	SI 02.01.2013	
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012		
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 1 745 072	(51) C07K 14/705
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 14.03.2012		(84) AT 16.04.2012	(84) BE 30.04.2012
(11) 1 742 713	(51) A63C 1/32	(11) 1 743 495	(51) H04W 40/12	BG 24.11.2011	CH 30.04.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 20.03.2013		DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			ES 05.12.2011	FI 24.08.2011
PL 23.01.2013		(11) 1 743 532	(51) A23L 1/39	FR 30.04.2012	GB 16.04.2012
		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
		LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
(11) 1 742 732	(51) B01J 19/00	(11) 1 743 977	(51) E01C 13/08	LI 30.04.2012	LT 24.08.2011
(84) AT 06.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 30.04.2012	NL 24.08.2011
BG 11.07.2012	CH 31.05.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	SI 09.01.2013			
GR 12.07.2012	IE 06.05.2012			(11) 1 745 078	(51) C07K 19/00
IS 11.08.2012	LI 31.05.2012	(11) 1 744 155	(51) G01N 27/447	(84) AT 22.04.2012	(84) BE 30.04.2012
LT 11.04.2012	MC 31.05.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 17.09.2009	CH 30.04.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	CY 17.06.2009	CZ 22.04.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FR 30.04.2012	GB 22.04.2012
SK 11.04.2012		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	GR 18.09.2009	HU 23.04.2012
		LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	IE 22.04.2012	IS 17.10.2009
(11) 1 743 149	(51) G01J 3/42	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 22.04.2012	LI 30.04.2012
(84) AT 03.05.2012	(84) BE 31.05.2012	SK 26.12.2012		LT 22.04.2012	LU 22.04.2010
BG 07.06.2012	CH 31.05.2012			MC 30.04.2010	NL 01.11.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 1 744 160	(51) G01N 33/53	PL 22.04.2012	PT 22.10.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	RO 17.06.2009	SE 23.04.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	BG 06.10.2011	CH 31.03.2012	SK 22.04.2012	
GR 08.06.2012	IE 03.05.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011		
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(11) 1 745 086	(51) C08G 73/00
LI 31.05.2012	LT 07.03.2012	ES 01.04.2012	FI 06.07.2011	(84) AT 10.05.2012	(84) BE 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	GR 07.10.2011	IE 31.03.2012	BG 28.03.2012	CH 31.05.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IS 06.11.2011	IT 31.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LI 31.03.2012	LT 06.07.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	MC 31.03.2012	NL 06.07.2011	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FR 31.05.2012	GB 10.05.2012
(11) 1 743 151	(51) F16C 19/52	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	GR 29.03.2012	IE 28.12.2011
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012			LI 31.05.2012	LT 28.12.2011
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 1 744 568	(51) H04W 76/02	MC 31.05.2012	NL 28.12.2011
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
LT 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
SK 12.12.2012					
(11) 1 743 155	(51) G01L 19/00	(11) 1 744 718	(51) A61J 15/00	(11) 1 745 255	(51) F28D 1/053
(84) AT 23.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 09.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 04.05.2012	(84) BE 31.05.2012
BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	BG 15.05.2012	CH 30.04.2012	BG 25.04.2012	CH 31.05.2012
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	GB 04.05.2012	GR 26.04.2012
LT 30.11.2011	MC 31.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	LI 30.04.2012	LT 15.02.2012	IT 25.01.2012	LI 31.05.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	MC 30.04.2012	NL 15.02.2012	LT 25.01.2012	MC 31.05.2012
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
				PT 25.05.2012	RO 25.01.2012

SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	SI 25.01.2012	LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 1 745 746 (84) ES 07.06.2013	(51) A61B 10/00	(11) 1 747 134 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B61K 3/00 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 748 743 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) A61B 18/18 (84) BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013
(11) 1 745 854 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B05B 15/06 (84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 747 302 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C23C 16/448 (84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 748 808 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) A61M 1/10 (84) CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 1 745 917 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(51) B29C 65/34 (84) ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 747 336 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) E05B 65/20 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 748 811 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61M 5/30 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 1 746 281 (84) AT 23.05.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 FR 18.06.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LI 31.05.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) F02M 63/02 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 GB 18.07.2012 IE 23.05.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 MC 31.05.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 747 412 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) F25B 49/02 (84) ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 749 168 (84) AT 28.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 FI 05.10.2011 IE 05.10.2011 LI 31.05.2012 PL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SI 05.10.2011	(51) F16L 55/46 (84) BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 ES 16.01.2012 GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 MC 31.05.2012 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SK 05.10.2011
(11) 1 746 495 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G06F 7/72 (84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 747 594 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) H01L 41/09 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 749 188 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G01B 11/25 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 1 746 610 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H01F 1/00 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 747 613 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013	(51) H03M 13/11 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 749 350 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04B 1/713 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 746 855 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(51) H04W 72/12 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 747 644 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H04L 12/18 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 749 388 (84) AT 28.04.2012 BG 27.10.2011 CY 27.07.2011 DK 27.07.2011 ES 07.11.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LI 30.04.2012 MC 30.04.2012 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) H04M 3/42 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
(11) 1 747 035 (84) AT 03.05.2012 BG 17.11.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 ES 28.11.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LI 31.05.2012 MC 31.05.2012 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 747 654 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 749 417 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04W 36/00 (84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 747 076 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) B21J 1/04 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(11) 1 747 657 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04L 29/08 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 749 507 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A61F 5/445 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 1 747 092 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) B29C 45/76 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013	(11) 1 747 694 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) H04W 72/04 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 748 077 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) C12P 21/02 (84) ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 747 092 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) B29C 45/76 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013	(11) 1 748 660 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013	(51) H04W 4/10 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013		

- (11) **1 749 851** (51) *C08J 3/05*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 749 964** (51) *E06B 9/70*
(84) AT 05.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 09.02.2012 CH 31.05.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011
FR 31.05.2012 GB 05.05.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.05.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.05.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 750 069** (51) *F24H 1/43*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 750 187** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 28.03.2012 CH 31.05.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.05.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.05.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 750 366** (51) *H03F 3/60*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 750 415** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 750 494** (51) *A01B 21/08*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 750 622** (51) *A61F 2/24*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 750 769** (51) *A61K 47/36*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 751 229** (51) *C08L 23/08*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 751 326** (51) *C23C 22/12*
(84) BG 02.07.2008 (84) CH 30.06.2012
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 26.05.2012
FI 02.04.2008 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 LI 30.06.2012
LT 02.04.2008 LU 13.06.2008
LV 15.02.2012 MC 30.06.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008
- (11) **1 751 459** (51) *F16L 17/00*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 751 556** (51) *G01P 15/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 751 590** (51) *G02B 6/12*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 751 757** (51) *G11B 20/10*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 751 798** (51) *H01L 23/58*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 751 838** (51) *B61H 7/08*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 752 408** (51) *B66B 17/34*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **1 752 476** (51) *C08F 38/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 752 479** (51) *C08F 297/02*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 753 204** (51) *H04L 29/08*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 753 337** (51) *A47L 13/59*
(84) AT 16.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 14.03.2012 CH 31.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
- EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LI 31.03.2012 LT 14.12.2011
MC 31.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 753 343** (51) *A61B 5/145*
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 753 355** (51) *A61B 17/86*
(84) AT 26.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 MC 31.03.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 753 376** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 753 467** (51) *A61K 51/04*
(84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 753 482** (51) *A61M 1/06*
(84) AT 26.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 MC 31.05.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 753 601** (51) *B29C 67/00*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 753 621** (51) *B41F 27/00*
(84) AT 06.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 10.03.2009 CH 31.05.2010
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008
DE 01.12.2011 DK 31.05.2010
EE 10.12.2008 ES 07.05.2011
FI 06.05.2011 FR 31.05.2011
GB 06.05.2010 GR 11.03.2009
HU 11.06.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 IT 06.05.2011
LI 31.05.2011 LT 10.12.2008
LU 06.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.12.2011 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 07.05.2010 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008
- (11) **1 753 660** (51) *B65B 13/02*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012

- EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 753 729**
(84) AT 06.05.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DE 01.12.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GB 11.07.2012
IE 06.05.2012
IT 11.04.2012
LT 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 753 775**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 753 837**
(84) BG 23.04.2013
PL 23.01.2013
- (11) **1 753 887**
(84) AT 12.05.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 753 911**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 753 943**
(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **1 753 972**
(84) AT 11.05.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
ES 08.04.2012
FR 31.05.2012
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 754 210**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 754 855**
(84) ES 04.05.2013
- (11) **1 754 893**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 755 282**
(84) AT 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- (11) **1 755 382**
(84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013
PL 30.01.2013
- (11) **1 755 471**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 755 526**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 755 734**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 755 817**
(84) AT 09.06.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 10.09.2012
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
IT 09.06.2012
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
- (11) **1 755 881**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (11) **1 756 350**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 756 392**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 756 614**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
PL 16.01.2013
- (51) **C07D 233/90**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
FR 11.06.2012
GR 12.07.2012
IS 11.08.2012
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (51) **C07K 5/08**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C09K 5/04**
(84) LT 23.01.2013
- (51) **C22C 33/02**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FI 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.05.2012
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **D21F 3/06**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
- (51) **F01P 11/10**
(84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (51) **F16G 5/16**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
FI 28.12.2011
GB 11.05.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **G09F 3/10**
(84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (51) **E21B 10/46**
(84) ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
- (51) **F16B 2/06**
(84) ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
- (51) **H04W 84/02**
(84) BE 19.12.2012
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **A01N 25/10**
(84) ES 11.05.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61J 15/00**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **B23K 9/133**
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 30.06.2009
LU 09.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
- (51) **B32B 3/08**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **D06L 1/04**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **E21B 21/06**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
IS 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **G01S 5/02**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 757 222**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 757 223**
(84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 757 315**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
- (11) **1 757 584**
(84) AT 25.05.2012
CH 31.05.2012
FI 14.09.2011
GB 25.05.2012
LI 31.05.2012
SE 14.09.2011
- (11) **1 757 659**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 757 741**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 757 831**
(84) AT 26.05.2012
BG 22.09.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GB 26.05.2012
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.05.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 757 849**
(84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 757 916**
(84) AT 03.03.2012
BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 03.03.2012
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 758 324**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BG 13.05.2013
PL 13.02.2013
- (51) **A61L 27/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 209/14**
(84) BE 31.05.2012
DE 01.12.2012
FR 31.05.2012
IT 25.05.2012
NL 14.09.2011
- (51) **C08L 53/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
SI 26.12.2012
- (51) **E03C 1/04**
(84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F16D 25/12**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.05.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **F16J 15/32**
(84) ES 01.07.2013
- (51) **G01K 7/22**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FR 02.04.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013

IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 760 448	(51) G01N 1/22	(11) 1 761 806	(51) G02B 5/26
PL 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SK 19.12.2012		LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
(11) 1 758 971	(51) C10M 149/10	(11) 1 760 589	(51) H04L 12/56	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 761 836	(51) G06F 21/53
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	CY 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
SE 06.03.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 1 759 054	(51) D21F 5/04	(11) 1 760 867	(51) H01F 38/00	(11) 1 761 937	(51) H01F 7/02
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SE 06.03.2013		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 1 759 064	(51) G01J 1/42	(11) 1 760 983	(51) H04L 29/06	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 12.12.2012	PL 12.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			(11) 1 762 047	(51) H04W 74/08
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 1 761 107	(51) H04R 25/00	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 19.12.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 1 759 176	(51) F16K 15/02	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 759 183	(51) G01N 15/06	(11) 1 761 129	(51) A01N 59/00	(11) 1 762 066	(51) H04L 27/26
(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 13.10.2011	CH 30.04.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LT 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	(11) 1 761 154	(51) A47K 7/02	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
GB 15.04.2012	GR 14.10.2011	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013		
LI 30.04.2012	LT 13.07.2011			(11) 1 762 259	(51) A61M 5/158
MC 30.04.2012	NL 13.07.2011	(11) 1 761 221	(51) A61F 5/448	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 30.09.2012
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	BG 08.09.2010	CY 08.09.2010
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 12.09.2012	EE 08.09.2010
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011			FI 12.09.2012	IE 12.09.2012
		(11) 1 761 232	(51) A61Q 5/12	IS 08.01.2011	LT 08.09.2010
(11) 1 759 611	(51) A47B 57/10	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	LU 12.09.2010	LV 08.09.2010
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 30.09.2010	PT 12.03.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 08.09.2010	SE 13.09.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SI 08.09.2010	TR 08.09.2010
SE 27.02.2013		LT 26.12.2012	PL 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 762 346	(51) B26D 5/00
(11) 1 759 754	(51) B01D 39/20	SK 26.12.2012		(84) AT 08.09.2012	(84) BE 30.09.2008
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012			BG 14.02.2008	CH 30.09.2009
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 761 639	(51) C12Q 1/68	CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	DK 31.03.2009	EE 14.11.2007
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 09.09.2008	FI 14.11.2007
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	CZ 02.01.2013	IS 02.05.2013	FR 30.09.2008	GR 30.09.2008
LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	HU 15.05.2008	IE 14.11.2007
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 14.03.2008	IT 08.09.2010
SK 19.12.2012				LI 30.09.2009	LT 14.11.2007
		(11) 1 761 683	(51) F01D 25/16	LU 08.09.2008	LV 14.11.2007
(11) 1 760 031	(51) B66C 23/62	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	MC 30.09.2008	PL 14.11.2007
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 06.03.2013		SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			SK 14.11.2007	TR 14.11.2007
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 761 689	(51) F01M 13/02		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(11) 1 762 689	(51) E06B 5/11
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 29.02.2012	CH 30.04.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
SK 26.12.2012		CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 1 760 099	(51) C09G 1/02	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	(11) 1 762 861	(51) G01S 15/93
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LI 30.04.2012	LT 30.11.2011	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 30.04.2012	NL 30.11.2011	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			SK 12.12.2012	

- (11) **1 762 894** (51) **G03F 7/09**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 762 938** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 763 102** (51) **H01P 1/213**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 763 175** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 763 692** (51) **G02B 7/16**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 763 698** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 763 978** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 764 175** (51) **B23B 47/28**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 764 447** (51) **E04B 2/96**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 764 503** (51) **F03D 1/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 764 508** (51) **F04C 18/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 764 650** (51) **G03F 7/031**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 764 783** (51) **G11B 7/1267**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 764 985** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 765 104** (51) **A43B 13/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 765 120** (51) **A47C 19/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 765 176** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 765 254** (51) **A61J 1/14**
(84) AT 19.05.2012 (84) BG 22.05.2012
CH 31.05.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.05.2012 LT 22.02.2012
MC 31.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 765 304** (51) **A61K 9/24**
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.07.2011
CY 24.12.2008 CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 07.07.2011
FI 06.07.2011 GR 25.03.2009
HU 25.06.2009 IE 06.07.2009
LI 31.07.2011 LU 06.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.02.2012
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
TR 24.12.2008
- (11) **1 765 387** (51) **A61K 39/21**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
- (11) **1 765 434** (51) **A61M 5/14**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 765 709** (51) **B66B 5/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 765 712** (51) **B66B 13/20**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 765 759** (51) **C07C 57/05**
(84) AT 21.04.2012 (84) BG 17.11.2011
CH 30.04.2012 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
GB 21.04.2012 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.04.2012
LT 17.08.2011 MC 30.04.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 765 789** (51) **C07D 233/54**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 766 096** (51) **C07K 16/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 766 296** (51) **F24F 5/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 766 373** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 766 471** (51) **G03B 15/03**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 766 551** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **1 766 751** (51) **H02J 3/36**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 766 839** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 766 860** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012

PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 768 720	(51) A61M 1/02	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 1 766 861	(51) H04L 12/24	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 768 863	(51) B60G 21/05	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	SK 26.12.2012	
SE 27.02.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 772 036	(51) H04L 29/06
(11) 1 766 894	(51) H04L 12/66	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 06.03.2013	
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	SI 02.01.2013		(11) 1 772 296	(51) B60G 17/027
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 769 050	(51) C09K 11/56	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SE 20.02.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(11) 1 766 901	(51) H04L 12/64	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 07.06.2013	PL 27.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SE 27.02.2013		(11) 1 769 082	(51) C12Q 1/34	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
(11) 1 766 918	(51) H04L 29/06	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SK 26.12.2012	
ES 07.06.2013	PL 27.02.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 772 528	(51) C22C 14/00
SE 27.02.2013		LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) 1 766 924	(51) H04L 1/00	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 769 352	(51) G06F 9/50	PL 30.01.2013	
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(11) 1 772 998	(51) H04W 88/08
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 1 769 574	(51) H02N 2/06	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 12.12.2012		LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SK 26.12.2012	
(11) 1 767 164	(51) A61B 18/14	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 773 098	(51) H04R 3/00
(84) ES 20.04.2013		(11) 1 769 692	(51) A43B 23/17	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 767 224	(51) A61K 51/04	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) AT 05.10.2011	(84) BE 30.11.2011	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CH 30.11.2011	DE 01.06.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 05.10.2011	ES 26.11.2011	(11) 1 770 036	(51) B65H 3/08	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
FI 05.10.2011	FR 05.12.2011	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
GB 05.01.2012	GR 06.01.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IE 25.11.2011	IT 25.11.2011	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 12.12.2012	
LI 30.11.2011	LU 25.11.2011	(11) 1 770 197	(51) D06F 37/06	(11) 1 773 221	(51) A61B 17/68
MC 30.11.2011	NL 01.06.2012	(84) ES 24.06.2013		(84) BG 30.04.2013	(84) IS 30.05.2013
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	(11) 1 770 251	(51) F28D 7/00	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
(11) 1 767 297	(51) B23B 41/00	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	SE 30.01.2013	
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 773 401	(51) A61K 48/00
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 1 767 522	(51) C07C 231/02	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 770 299	(51) F16D 23/12	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 1 773 562	(51) B29C 43/42
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 771 025	(51) H04W 4/02	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 16.01.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 768 003	(51) G03G 21/00	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 02.01.2013	
(84) ES 24.05.2013		(11) 1 771 084	(51) A23J 1/14	(11) 1 773 744	(51) C07C 17/14
(11) 1 768 389	(51) H04N 5/232	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 771 140	(51) A61F 9/007	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 27.02.2013		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	(11) 1 773 850	(51) C07F 9/09
(11) 1 768 516	(51) A47C 1/024	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 30.01.2013		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 1 771 473	(51) C07K 14/775	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 30.01.2013	
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(11) 1 773 873	(51) C07K 14/31
				(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
				LT 13.03.2013	SE 13.03.2013

SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 778 826	(51) C11B 1/16	(11) 1 779 858	(51) A61K 33/04
(11) 1 777 789	(51) H02B 1/20	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013 LT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 SI 09.01.2013
(84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 778 828	(51) C12M 1/00	(11) 1 779 895	(51) A61Q 5/06
(11) 1 777 971	(51) H04W 4/14	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 779 058	(51) G01B 9/02	(11) 1 780 202	(51) C07D 215/22
(11) 1 777 983	(51) H04Q 11/04	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013 LT 13.02.2013	(11) 1 779 166	(51) G02B 13/00	(11) 1 780 510	(51) G01C 21/36
(11) 1 778 056	(51) A47C 31/10	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(11) 1 779 326	(51) G06T 11/00	(11) 1 780 736	(51) H01F 1/057
(11) 1 778 092	(51) A61B 5/042	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 779 335	(51) G07D 7/12	(11) 1 780 807	(51) H01L 35/30
(11) 1 778 101	(51) A61F 2/00	(84) BG 27.01.2011 CZ 27.10.2010 EE 27.10.2010 FI 27.10.2010 HU 12.08.2011 IS 27.02.2011 LT 27.10.2010 LV 27.10.2010 PT 28.02.2011 SI 27.10.2010	(84) CY 27.10.2010 DK 27.10.2010 ES 12.08.2011 GR 28.01.2011 IE 27.10.2010 IT 27.10.2010 LU 11.08.2011 MC 31.08.2011 RO 27.10.2010 SK 27.10.2010	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 779 391	(51) G01Q 10/00	(11) 1 780 951	(51) H04W 52/02
(11) 1 778 155	(51) A61G 5/02	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 779 624	(51) H04L 27/26	(11) 1 781 168	(51) A61B 5/05
(11) 1 778 384	(51) B01D 46/02	(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 779 651	(51) H04N 5/374	(11) 1 781 210	(51) A61F 2/06
(11) 1 778 443	(51) B25D 9/26	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013
(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 778 712	(51) H04N 7/26	(11) 1 781 472	(51) B42B 7/00
(11) 1 778 577	(51) B66B 11/08	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 778 818	(51) C09K 21/14	(11) 1 781 725	(51) C08J 3/00
(11) 1 778 818	(51) C09K 21/14	(84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013
(84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 779 658	(51) H04N 7/26	(11) 1 781 852	(51) D04H 1/00
		(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013

(11) 1 782 556	(51) H04B 7/26	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 20.02.2013		(11) 1 784 576	(51) F04C 29/04		
(11) 1 782 646	(51) H04M 1/24	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 1 785 478	(51) C11C 3/04
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 784 655	(51) G01S 5/02	(84) PL 20.02.2013	
SE 27.02.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 785 525	(51) D21H 23/04
(11) 1 782 665	(51) H05K 7/20	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 06.03.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
PL 16.01.2013		(11) 1 784 688	(51) G03B 21/62	(11) 1 785 550	(51) E04G 7/30
(11) 1 782 701	(51) A23L 3/3499	(84) ES 07.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 784 753	(51) G01N 33/542	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) 1 782 746	(51) A61B 19/08	(11) 1 784 850	(51) H01J 49/38	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(11) 1 785 858	(51) G06F 9/50
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 784 883	(51) C01B 3/34	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 09.01.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
SK 19.12.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 786 402	(51) A61K 9/16
(11) 1 782 792	(51) A61K 8/02	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 12.12.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 09.01.2013				LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) 1 782 929	(51) B26D 5/00	(11) 1 784 923	(51) H04B 1/12	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) IS 09.05.2013	SK 12.12.2012	
ES 13.04.2013	SE 02.01.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013		
(11) 1 783 038	(51) B62D 29/00	SI 09.01.2013		(11) 1 786 438	(51) A61K 31/7008
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013			(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 784 958	(51) H04L 12/66	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
SI 09.01.2013		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(11) 1 783 300	(51) E04F 13/08	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 1 786 538	(51) B01D 29/54
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 783 632	(51) G06F 17/30	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 26.12.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 785 191	(51) B01L 3/02	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SK 12.12.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
SK 19.12.2012		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 786 656	(51) B60P 7/15
(11) 1 783 787	(51) H01B 13/14	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) BE 30.09.2011	(84) BG 09.06.2011
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 09.03.2011	CZ 06.09.2011
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	SK 19.12.2012		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
SE 06.03.2013				ES 07.09.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 783 893	(51) H03B 5/12	(11) 1 785 209	(51) B23B 49/00	GB 06.09.2011	GR 10.06.2011
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 06.04.2013	(84) ES 27.04.2013	HU 07.09.2011	IE 06.09.2011
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013		(84) BG 16.04.2013	IS 09.07.2011	IT 06.09.2011
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 785 276	(84) IS 16.05.2013	LT 09.03.2011	LU 06.09.2011
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) BG 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 09.03.2011	MC 30.09.2011
		IS 16.05.2013	SE 16.01.2013	PL 06.09.2011	PT 11.07.2011
(11) 1 784 079	(51) A23B 7/02	(11) 1 785 350	(51) B64F 5/00	RO 09.03.2011	SE 07.09.2011
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 786 733	(51) C02F 1/52
		LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		(11) 1 785 446	(51) C08J 3/12	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SI 26.12.2012	
			IS 02.01.2013		
			SI 02.01.2013		

- (11) **1 786 893** (51) **C11D 17/00** PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 (11) **1 789 460** (51) **C08F 212/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) ES 17.06.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 06.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 26.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 786 937** (51) **C22C 38/02** (11) **1 787 505** (51) **A01F 15/08**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 SE 06.03.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 786 947** (51) **C03C 17/00** (11) **1 787 549** (51) **A47C 7/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 19.03.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 16.01.2013
FI 19.12.2012 IS 16.05.2013 SE 16.01.2013
IS 19.04.2013 PL 16.01.2013
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 786 963** (51) **D03D 47/34** (11) **1 787 663** (51) **D04H 1/50**
(84) BG 16.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
IS 16.05.2013 CZ 19.12.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 786 981** (51) **E02B 3/10** (11) **1 787 671** (51) **A61M 16/04**
(84) AT 01.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
BG 09.02.2012 CH 31.03.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 LT 19.12.2012
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012 LV 19.12.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012 PL 19.12.2012
IT 09.11.2011 LI 31.03.2012 SI 19.12.2012
LT 09.11.2011 MC 31.03.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 787 020** (51) **F02D 41/38** (11) **1 787 736** (51) **B21D 22/28**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 16.01.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 787 025** (51) **F04C 28/28** (11) **1 787 750** (51) **B23Q 7/14**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 26.03.2013 EE 12.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
EE 26.12.2012 FI 12.12.2012 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
GR 27.03.2013 IS 12.04.2013
LT 26.12.2012 LV 12.12.2012
PL 26.12.2012 SE 12.12.2012
SI 26.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 787 025** (51) **F04C 28/28** (11) **1 787 781** (51) **B30B 15/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 12.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 12.12.2012 ES 06.04.2013
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 787 212** (51) **G06F 15/16** (11) **1 788 396** (51) **G01P 15/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **1 787 276** (51) **G09F 13/12** (11) **1 788 486** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 787 303** (51) **G21C 7/10** (11) **1 788 881** (51) **A21D 8/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 27.06.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 789 229** (51) **B23P 19/027** (11) **1 789 004** (51) **G02B 5/30**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 789 548** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 789 720** (51) **F16M 1/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 789 750** (51) **F42B 39/26**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
- (11) **1 790 004** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 790 068** (51) **H02P 6/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 790 187** (51) **H04M 1/03**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **1 790 487** (51) **B41J 11/00**
(84) ES 01.07.2013
- (11) **1 790 497** (51) **B44C 1/28**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 790 505** (51) **B60G 17/015**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 790 720** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 790 978** (51) **G01N 27/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013

(11) 1 791 234	(51) H02B 1/50	IT 12.09.2011	LI 30.09.2011	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	LT 12.01.2011	LU 12.09.2011	SI 09.01.2013	
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LV 12.01.2011	MC 30.09.2011		
LT 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 01.04.2012	PL 12.09.2011	(11) 1 793 396	(51) H01F 27/32
(11) 1 791 282	(51) H04J 11/00	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 13.09.2011	SI 12.01.2011	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013			IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 791 941	(51) C11D 7/08	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 793 433	(51) H01L 43/08
(11) 1 791 292	(51) H04L 9/32	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 1 792 001	(51) D06L 3/12	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 1 793 444	(51) H01M 8/12
SI 02.01.2013		SE 23.01.2013		(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
(11) 1 791 307	(51) H04W 74/00	(11) 1 792 189	(51) G01N 33/92	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 793 542	(51) H04L 12/66
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 1 791 336	(51) H04M 1/65	(11) 1 792 306	(51) G10L 19/00	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 27.02.2013	
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 792 360	(51) H01M 8/10	(11) 1 793 544	(51) H04L 12/58
SE 27.02.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(11) 1 791 387	(51) H04Q 9/00	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
(84) PL 23.01.2013		(11) 1 792 368	(51) H01Q 5/00	SE 06.03.2013	
(11) 1 791 399	(51) H05B 33/08	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 793 874	(51) A61L 27/18
(84) AT 22.11.2012	(84) BE 07.05.2008	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
BG 07.08.2008	CH 30.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012
GR 08.08.2008	HU 08.11.2008	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IE 22.11.2008	IS 07.09.2008	SK 19.12.2012		SK 19.12.2012	
LI 30.11.2012	LT 07.05.2008				
LU 22.11.2008	LV 07.05.2008	(11) 1 792 503	(51) H04W 4/22	(11) 1 793 890	(51) A61N 1/05
MC 30.11.2008	PL 07.05.2008	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008			LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
TR 07.05.2008		(11) 1 792 586	(51) A61F 2/44	SE 20.02.2013	
(11) 1 791 453	(51) A47G 25/90	(84) ES 06.04.2013	(84) FI 26.12.2012	(11) 1 793 957	(51) B23D 65/02
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.04.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 26.01.2012	CH 30.04.2012			ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(11) 1 792 754	(51) B60C 11/04	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(84) ES 17.06.2013			
ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	(11) 1 792 930	(51) C08J 3/12	(11) 1 794 154	(51) C07D 413/12
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
IS 26.02.2012	LI 30.04.2012	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 26.10.2011	MC 30.04.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 13.02.2013			
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 1 793 029	(51) D06F 37/26	(11) 1 794 240	(51) C09B 67/22
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 1 791 555	(51) A61K 38/36	SE 23.01.2013		LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013			SE 23.01.2013	
LT 13.03.2013		(11) 1 793 032	(51) D06N 7/02	(11) 1 794 359	(51) D03D 11/00
(11) 1 791 684	(51) B29C 45/84	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 23.01.2013		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(11) 1 791 938	(51) C11D 3/37	(11) 1 793 115	(51) F02M 25/07	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) AT 12.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
BG 12.04.2011	CH 30.09.2011	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
DE 03.04.2012	DK 12.01.2011	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 794 387	(51) E04F 11/18
EE 12.01.2011	ES 13.09.2011			(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 12.01.2011	FR 30.09.2011	(11) 1 793 152	(51) F16L 25/01	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
GB 12.09.2011	GR 13.04.2011	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	

(11) 1 798 983 (84) AT 18.04.2012	(51) H04N 7/32	LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 800 428 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013
(11) 1 798 984 (84) AT 18.04.2012	(51) H04N 7/32	(11) 1 799 776 (84) CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 PL 02.01.2013	(51) C09D 5/14 (84) DE 01.05.2013 LT 02.01.2013	(11) 1 800 500 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04M 1/725 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 798 985 (84) AT 18.04.2012	(51) H04N 7/32	(11) 1 799 818 (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) C12N 9/14 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 800 506 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 24/00 (84) ES 24.06.2013
(11) 1 798 986 (84) AT 18.04.2012	(51) H04N 7/32	(11) 1 799 971 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) F01K 3/12 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 800 595 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61B 1/045 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 798 987 (84) AT 18.04.2012	(51) H04N 7/32	(11) 1 800 009 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F04D 19/00 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 800 820 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B28D 5/00 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 1 798 989 (84) AT 18.04.2012	(51) H04N 7/32	(11) 1 800 023 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) F16H 25/20 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 801 099 (84) AT 10.09.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DE 03.04.2012 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 GB 10.09.2011 IE 09.03.2011 LI 30.09.2011 MC 30.09.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C07C 323/19 (84) BE 30.09.2011 CH 30.09.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 11.09.2011 FR 30.09.2011 GR 10.06.2011 IT 10.09.2011 LU 10.09.2011 NL 01.04.2012 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 799 005 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 8/18 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(11) 1 800 025 (84) IS 19.01.2013 PL 16.01.2013	(51) F16H 25/24 (84) LT 16.01.2013 PT 21.01.2013	(11) 1 801 215 (84) AT 27.02.2013	(51) C12N 15/11 (84) ES 07.06.2013
(11) 1 799 092 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) A47L 13/58 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 800 147 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) G01S 3/16 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 801 306 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(51) E04D 13/04 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
(11) 1 799 098 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A61B 5/145 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 800 250 (84) AT 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(51) G06K 13/08 (84) BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 1 801 526 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) F26B 15/12 (84) IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 1 799 152 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) A61F 2/82 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 800 282 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) G02B 26/00 (84) BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 801 678 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) G05B 19/4061 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 799 270 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C12N 15/11 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 800 317 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) B32B 15/00 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 802 003 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012	(51) H04B 7/26 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012
(11) 1 799 315 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A63B 21/045 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012				
(11) 1 799 339 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) B01J 8/00 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013				
(11) 1 799 396 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(51) B23Q 7/04 (84) ES 17.06.2013 SE 06.03.2013				
(11) 1 799 653 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) C07D 495/04 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013				
(11) 1 799 667 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) C07D 401/04 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013				
(11) 1 799 672 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013	(51) C07D 403/12 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013				

PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 803 161	(51) H01L 31/108	(11) 1 804 545	(51) H04W 8/18
SK 12.12.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 1 802 146	(51) H04W 52/02	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 13.02.2013	
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013				
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013				
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013				
		(11) 1 803 223	(51) H03M 1/14	(11) 1 804 568	(51) A01G 13/02
(11) 1 802 179	(51) H05H 1/34	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 09.01.2013	
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012				
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
		(11) 1 803 331	(51) H03K 7/08	(11) 1 804 596	(51) A23L 1/236
(11) 1 802 285	(51) A61K 9/00	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	PL 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
		(11) 1 803 630	(51) B62D 11/00	(11) 1 804 638	(51) A61B 5/00
(11) 1 802 662	(51) C09D 153/00	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
		(11) 1 803 709	(51) C07D 207/335	(11) 1 804 670	(51) A61B 8/00
(11) 1 802 684	(51) B29C 55/28	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	ES 17.05.2013	IS 06.06.2013
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 06.02.2013	PL 06.02.2013
LT 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 06.02.2013	
		SI 02.01.2013			
		(11) 1 803 773	(51) C08L 33/14	(11) 1 804 743	(51) A61F 5/44
(11) 1 802 776	(51) G01N 33/574	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	SE 20.03.2013	
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013		
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	SE 27.02.2013			
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013				
SI 02.01.2013					
		(11) 1 803 787	(51) C09G 1/06	(11) 1 804 744	(51) A61F 5/443
(11) 1 802 777	(51) C12N 15/11	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 27.02.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012		
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 12.12.2012			
		(11) 1 803 804	(51) C11D 17/00	(11) 1 805 005	(51) B32B 3/26
(11) 1 802 833	(51) E05F 5/00	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 27.02.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 09.01.2013				SI 02.01.2013	
		(11) 1 803 927	(51) F02M 51/06	(11) 1 805 012	(51) B32B 37/02
(11) 1 802 874	(51) F16C 1/22	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
BG 12.01.2012	CH 31.05.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011			PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011			SI 09.01.2013	
FI 12.10.2011	GB 12.05.2012				
GR 13.01.2012	IE 12.05.2012				
IS 12.02.2012	LI 31.05.2012				
LT 12.10.2011	MC 31.05.2012				
NL 12.10.2011	PL 12.05.2012				
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011				
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011				
SK 12.10.2011					
		(11) 1 804 226	(51) G08G 1/0968	(11) 1 805 025	(51) B41J 2/175
(11) 1 803 007	(51) G02B 6/10	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			SE 13.02.2013	
PL 23.01.2013					
		(11) 1 804 290	(51) H01L 21/77	(11) 1 805 103	(51) B82B 3/00
		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
		SE 27.02.2013		SE 27.02.2013	
		(11) 1 804 290	(51) H01L 21/77	(11) 1 805 184	(51) C07D 487/14
		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
		SE 27.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		(11) 1 805 243	(51) C08G 63/183	(11) 1 805 243	(51) C08G 63/183
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013

IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 807 002	(51) A61B 5/0205	(11) 1 809 054	(51) H04W 88/08
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
SI 09.01.2013		ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 1 805 252	(51) C08K 3/22	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 809 242	(51) A61L 12/14
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 20.02.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 807 127	(51) A61F 5/00	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 809 282	(51) C07D 417/14
(11) 1 805 349	(51) C25C 3/08	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 807 180	(51) B01D 65/02	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 809 458	(51) B29C 35/08
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 13.02.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 1 807 214	(51) B03C 3/155	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SK 26.12.2012		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SE 27.02.2013	
(11) 1 805 430	(51) F16D 65/12	(11) 1 807 460	(51) C08G 18/36	(11) 1 809 497	(51) B60G 11/26
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
ES 24.05.2013	PL 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 13.02.2013		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 809 550	(51) B65D 51/16
(11) 1 805 443	(51) F16L 11/08	(11) 1 807 608	(51) F01K 23/10	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 06.03.2013	
SE 06.03.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 809 719	(51) D01D 5/32
(11) 1 805 476	(51) G01B 9/02	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) IS 09.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 1 805 678	(51) G06F 19/00	(11) 1 807 696	(51) G01N 33/487	(11) 1 809 748	(51) C12N 15/63
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 09.01.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 807 777	(51) H04L 29/06	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SK 19.12.2012		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 809 829	(51) E04B 5/00
(11) 1 805 796	(51) H01L 21/8238	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 13.02.2013		(11) 1 808 087	(51) A24B 15/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) 1 805 899	(51) H03M 13/35	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SK 26.12.2012	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 1 808 154	(51) A61Q 9/02	(11) 1 809 899	(51) F03D 7/04
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
(11) 1 805 909	(51) H04W 52/26	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 808 373	(51) B64D 13/08	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 20.02.2013		(11) 1 809 947	(51) F23G 7/08
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 808 387	(51) B65G 67/20	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
(11) 1 805 945	(51) H04L 12/40	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SE 06.03.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 809 967	(51) F28D 21/00
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 808 857	(51) G11B 20/10	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 1 806 399	(51) C12N 9/10	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	SI 09.01.2013	
(84) ES 13.04.2013	(84) SE 02.01.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013		
(11) 1 806 400	(51) C12N 9/99				
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013				
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013				

- (11) **1 813 448** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 813 548** (51) **B65D 83/14**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 813 549** (51) **B65D 83/14**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 813 550** (51) **B65D 83/14**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 813 613** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 813 791** (51) **F02B 75/32**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 813 866** (51) **F23G 7/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 814 012** (51) **G05G 1/34**
(84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **1 814 302** (51) **H04N 1/405**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 814 450** (51) **A61B 5/042**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 814 516** (51) **A61K 9/00**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 814 674** (51) **B05C 17/02**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 25.08.2011 CH 31.10.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 12.10.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 11.10.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LI 31.10.2011 LT 25.05.2011
LU 11.10.2011 LV 25.05.2011
MC 31.10.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 814 946** (51) **C08L 53/02**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 815 142** (51) **F04D 13/02**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 815 188** (51) **F24D 3/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 815 220** (51) **G01K 1/14**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 815 256** (51) **G07C 7/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 815 289** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 815 516** (51) **B24B 1/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 815 624** (51) **H04L 7/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 815 770** (51) **A47C 27/08**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 815 982** (51) **B41F 16/00**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 816 190** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 816 239** (51) **C30B 19/02**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 816 375** (51) **F16H 57/029**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 816 985** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 817 055** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 817 146** (51) **B28B 1/26**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 817 227** (51) **F01D 5/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 817 253** (51) **B66B 9/08**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 817 269** (51) **C07B 59/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 817 408** (51) **C07K 14/25**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013

- (11) **1 817 419** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 817 425** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 817 481** (51) **E21B 21/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 817 519** (51) **F02M 35/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 817 719** (51) **G06K 9/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **1 817 787** (51) **H01J 9/12**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 817 791** (51) **H01L 21/67**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 817 851** (51) **H04W 52/16**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 817 855** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 818 199** (51) **B60H 3/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 818 368** (51) **C08L 101/10**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 818 416** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 818 563** (51) **F16F 9/02**
(84) ES 24.06.2013
- (11) **1 818 719** (51) **G03C 1/83**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 818 844** (51) **G06F 21/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 818 951** (51) **H01F 7/08**
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 26.11.2009 CH 28.02.2011
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 01.03.2010 GB 05.02.2011
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 28.02.2011
LV 26.08.2009 LU 05.02.2010
NL 26.08.2009 MC 01.03.2010
PT 28.12.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 RO 26.08.2009
SK 26.08.2009 SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
- (11) **1 819 041** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 819 155** (51) **H04N 21/434**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 819 270** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 819 296** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 819 445** (51) **B05B 7/16**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 819 465** (51) **B22D 17/14**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 819 527** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 23.12.2012 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LU 15.11.2010
LV 12.09.2012 MC 30.11.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010
- (11) **1 819 727** (51) **C07K 14/515**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 819 818** (51) **C07K 14/38**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 819 977** (51) **F27B 17/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 820 061** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 820 360** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 820 380** (51) **H05K 3/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- (11) **1 820 644** (51) **B41F 7/10**
(84) AT 29.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
MC 30.04.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 820 650** (51) **B41F 33/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 821 001** (51) **F16H 25/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 821 451** (51) **H04L 12/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 ES 27.04.2013

IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 826 253 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C09D 13/00 (84) IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 827 868 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B42D 15/10 (84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 824 349 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A23L 1/076 (84) CY 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 826 540 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G01G 23/01 (84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 828 030 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) B66B 23/22 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 1 824 409 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) A61C 17/00 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 827 165 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A46B 5/00 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 828 165 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) C07D 401/12 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 824 543 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) B65D 83/54 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 827 277 (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61B 18/18 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 828 346 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) C10G 11/18 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 824 594 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) B01J 19/08 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 827 334 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) A61F 13/15 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 828 360 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) C10M 167/00 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 824 813 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) C07C 231/02 (84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 827 583 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) A61N 1/05 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(11) 1 828 363 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) D06P 3/82 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 1 825 129 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) F02M 19/08 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 827 586 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A61N 1/32 (84) IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 828 449 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) D01F 8/06 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 1 825 167 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) F16H 25/20 (84) CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 827 649 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B01D 39/20 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 828 477 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) D21G 3/00 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 1 825 183 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) F16L 55/165 (84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 1 827 696 (84) AT 30.03.2011 BG 30.06.2011 CY 30.03.2011 DE 03.07.2012 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 GB 13.12.2011 IE 13.12.2011 IT 13.12.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B01L 7/00 (84) BE 30.03.2011 CH 31.12.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 14.12.2011 FR 02.01.2012 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LI 31.12.2011 LU 13.12.2011 MC 31.12.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 828 530 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013	(51) E06B 5/12 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013
(11) 1 825 195 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) F23G 7/08 (84) CY 13.02.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 827 752 (84) AT 18.05.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 GB 11.07.2012 IE 18.05.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) B23K 33/00 (84) BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.05.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(11) 1 828 541 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) F01C 1/34 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 825 209 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) F41G 3/26 (84) BG 06.06.2013	(11) 1 825 279 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G01R 27/28 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 828 549 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F01K 23/10 (84) IS 23.05.2013 PL 23.01.2013
(11) 1 825 279 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G01R 27/28 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 825 310 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) G02B 6/38 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 828 580 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) F02D 41/14 (84) CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 1 825 310 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) G02B 6/38 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 825 609 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013	(51) H04B 7/185 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 828 588 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) F02G 1/04 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 825 609 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013	(51) H04B 7/185 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 825 629 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(11) 1 828 636 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) F16G 5/16 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013
(11) 1 825 629 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013			(11) 1 828 728 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012	(51) G01F 9/00 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012

EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 31.12.2012	PL 19.12.2012
FI 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 26.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			SK 19.12.2012	
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 1 830 153	(51) F41A 9/37	(11) 1 831 588	(51) F16G 5/16
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) 1 828 881	(51) G06F 3/06	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	EE 12.10.2011	FI 12.10.2011	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	LT 12.12.2012	MC 31.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011		
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			(11) 1 831 613	(51) F24H 9/20
		(11) 1 830 277	(51) G06F 13/14	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
SE 06.03.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 20.02.2013	
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
(11) 1 828 963	(51) G06K 19/07	(11) 1 830 718	(51) A61B 17/12	(11) 1 831 807	(51) G06F 19/00
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
ES 11.05.2013	IS 30.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 1 829 113	(51) H01L 29/76	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 831 839	(51) G06Q 99/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			(11) 1 831 966	(51) H01R 13/60
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 830 862	(51) A61K 35/28	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 20.03.2013	
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 832 005	(51) G01S 19/22
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 1 829 223	(51) H03M 13/11	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 31.12.2012	PL 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 19.12.2012		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 829 265	(51) H04L 1/16	(11) 1 830 874	(51) A61K 38/19	(11) 1 832 016	(51) H04B 10/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 1 831 118	(51) C03C 3/091	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 27.02.2013	
		CY 13.02.2013	IS 13.06.2013		
(11) 1 829 276	(51) H04L 9/06	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 832 042	(51) H04L 12/14
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 1 831 195	(51) C07D 401/06	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 13.02.2013	IS 13.06.2013
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PL 13.02.2013	
(11) 1 829 412	(51) H04W 4/00	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 832 045	(51) H04W 28/00
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SE 20.02.2013		MC 31.12.2012	PL 19.12.2012	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 1 829 679	(51) B32B 27/28	SK 19.12.2012		SE 16.01.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 831 235	(51) C07F 9/6512	(11) 1 832 063	(51) H04L 12/70
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 06.03.2013	
(11) 1 829 805	(51) B31B 1/04	(11) 1 831 492	(51) E05D 11/10	(11) 1 832 096	(51) H04M 19/04
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 831 560	(51) F04B 35/04	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SE 23.01.2013	
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 832 153	(51) A01C 7/10
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 10.03.2012	(84) BE 31.03.2012
(11) 1 829 891	(51) C07K 14/18	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 15.09.2011	CH 31.03.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012			CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CY 26.12.2012	ES 06.04.2013			DK 15.06.2011	EE 15.06.2011

ES 26.09.2011	FI 15.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
GB 10.03.2012	GR 16.09.2011	SK 24.08.2011		SE 23.01.2013	
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) 1 833 214	(51) H03F 1/32	(11) 1 834 223	(51) G05D 23/00
IT 15.06.2011	LI 31.03.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
MC 31.03.2012	MT 15.06.2011			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(11) 1 833 365	(51) A61B 5/08	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 26.12.2012	MC 31.12.2012
SK 15.06.2011		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 832 193	(51) A41B 11/00	(11) 1 833 513	(51) A61K 49/00	(11) 1 834 435	(51) H04L 1/18
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CY 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 06.03.2013		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 13.02.2013				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 1 832 261	(51) A61F 13/02	(11) 1 833 529	(51) A61M 1/16	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 1 832 335	(51) B01F 11/00	(11) 1 833 543	(51) A61M 15/08	(11) 1 834 516	(51) H05K 13/04
(84) AT 05.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
BG 13.10.2011	CY 13.07.2011	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
EE 13.07.2011	ES 24.10.2011	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 834 611	(51) A61F 5/00
LT 13.07.2011	MC 31.03.2012	MC 31.12.2012	PL 19.12.2012	(84) ES 06.04.2013	
MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 19.12.2012			
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011				
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011				
		(11) 1 833 551	(51) A61N 1/05	(11) 1 834 841	(51) B60R 16/02
(11) 1 832 416	(51) B41F 13/00	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 16.03.2012	(84) BE 31.03.2012
(84) AT 02.03.2012	(84) BE 31.03.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 13.10.2011	CH 31.03.2012
BG 30.11.2011	CH 31.03.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CY 31.08.2011	CZ 02.03.2012	SE 27.02.2013		DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
DK 31.03.2012	EE 31.08.2011			ES 24.10.2011	FI 13.07.2011
ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	(11) 1 833 569	(51) A61P 9/10	FR 02.04.2012	GR 14.10.2011
FR 02.04.2012	GB 02.03.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	IT 13.07.2011	LI 31.03.2012
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011			LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LI 31.03.2012	LT 31.08.2011	(11) 1 833 649	(51) B29C 33/10	MC 31.03.2012	MT 13.07.2011
LV 31.08.2011	MC 31.03.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
MT 31.08.2011	NL 01.10.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
PL 02.03.2012	PT 02.01.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
RO 31.08.2011	SE 03.03.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 13.07.2011	
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011				
		(11) 1 833 744	(51) B65G 43/02	(11) 1 834 850	(51) B60R 25/10
(11) 1 832 573	(51) C07C 275/62	(84) AT 21.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 17.03.2012	(84) BE 31.03.2012
(84) AT 06.03.2012	(84) BG 21.03.2012	BG 04.07.2012	CH 30.04.2012	BG 05.01.2012	CH 31.03.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
EE 21.12.2011	FI 21.12.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
GR 22.03.2012	IE 21.12.2011	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011
IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	GR 05.07.2012	IE 21.04.2012	GB 17.03.2012	GR 06.01.2012
LV 21.12.2011	MC 31.03.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012
MT 21.12.2011	PL 21.12.2011	LI 30.04.2012	LT 04.04.2012	LI 31.03.2012	LT 05.10.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	MC 30.04.2012	PT 06.08.2012	LV 05.10.2011	MC 31.03.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011
				SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
				SK 05.10.2011	
(11) 1 832 953	(51) G06F 1/00	(11) 1 833 923	(51) C09C 1/00	(11) 1 834 856	(51) B61D 17/20
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SE 20.03.2013		ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013		
		SE 13.02.2013			
(11) 1 833 114	(51) H01M 10/06	(11) 1 834 112	(51) F16G 5/16	(11) 1 834 930	(51) C03B 33/03
(84) AT 07.03.2012	(84) BG 24.11.2011	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 20.04.2013	
CH 31.03.2012	CY 24.08.2011	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013		
CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 835 216	(51) F16L 9/12
EE 24.08.2011	ES 05.12.2011	SE 20.02.2013		(84) AT 15.03.2012	(84) BE 31.03.2012
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			BG 14.03.2012	CH 31.03.2012
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011			CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
LI 31.03.2012	LT 24.08.2011			DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
LV 24.08.2011	MC 31.03.2012	(11) 1 834 147	(51) F26B 3/28	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	GB 15.03.2012	GR 15.03.2012
		ES 04.05.2013	IS 23.05.2013		

IE 14.12.2011	IS 14.04.2012	(11) 1 836 484	(51) G01N 27/24	(11) 1 837 305	(51) B81C 1/00
IT 14.12.2011	LI 31.03.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
MC 31.03.2012	NL 14.12.2011	LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012				
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) 1 836 536	(51) G03G 9/08	(11) 1 837 672	(51) G01R 31/36
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	(84) ES 24.05.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
				BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 1 835 528	(51) H01L 21/28	(11) 1 836 544	(51) G06F 1/32	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 13.04.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
CH 30.04.2012	CY 01.02.2012	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	SE 16.01.2013	
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013		
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	SE 20.02.2013			
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012				
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 1 836 711	(51) H01B 12/02	(11) 1 837 863	(51) G10L 17/00
LI 30.04.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LV 01.02.2012	MC 30.04.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 27.02.2013	
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) 1 835 706	(51) H04M 1/60	(11) 1 836 791	(51) H04L 1/18	(11) 1 838 063	(51) H04L 27/26
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) LT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 08.05.2012	CH 31.03.2012	PT 20.02.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012			CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012			PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
FR 10.04.2012	GB 08.05.2012			SI 02.01.2013	
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012				
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012				
LI 31.03.2012	LT 08.02.2012				
LV 08.02.2012	MC 31.03.2012				
MT 08.02.2012	NL 08.02.2012				
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012				
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012				
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012				
(11) 1 835 864	(51) A61C 7/08	(11) 1 836 862	(51) H04W 52/40	(11) 1 838 138	(51) H05B 6/04
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 07.06.2013	
BG 03.11.2011	CH 30.11.2012	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013		
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
ES 18.11.2011	FI 03.08.2011				
GR 04.11.2011	IE 17.11.2011				
IS 03.12.2011	LI 30.11.2012				
LT 03.08.2011	LU 17.11.2011				
LV 03.08.2011	MC 30.11.2011				
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011				
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011				
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				
SK 03.08.2011					
(11) 1 835 959	(51) A61M 5/145	(11) 1 837 079	(51) B04C 3/04	(11) 1 838 195	(51) A47L 9/00
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
LT 13.03.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
		CZ 02.01.2013	IS 02.05.2013		
		LT 02.01.2013	PL 02.01.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 1 836 148	(51) C07C 45/74	(11) 1 837 103	(51) B22F 3/24	(11) 1 838 239	(51) A61F 2/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
SE 23.01.2013		LV 19.12.2012	MC 31.12.2012		
		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 1 836 174	(51) C07D 239/84	(11) 1 837 127	(51) B25B 27/06	(11) 1 838 248	(51) A61F 2/28
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 20.02.2013			
(11) 1 836 328	(51) C22C 38/44	(11) 1 837 130	(51) B25G 1/10	(11) 1 838 251	(51) A61F 2/44
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 27.02.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		SI 02.01.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 1 836 714	(51) C07D 239/84	(11) 1 837 138	(51) B26D 7/26	(11) 1 838 408	(51) B01D 29/11
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013			SE 06.03.2013	
(11) 1 836 979	(51) F16H 61/04	(11) 1 837 202	(51) B44B 5/02	(11) 1 838 481	(51) B23B 51/06
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 27.06.2013	SE 27.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 27.02.2013		PL 27.02.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012

- (11) **1 839 271** (51) *G07C 5/00* IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 LI 31.03.2011 LT 05.08.2009
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 LU 27.03.2010 LV 05.08.2009
MC 31.03.2010 MT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009 TR 05.08.2009
- (11) **1 839 340** (51) *H01L 21/20* (11) **1 840 055** (51) *B65G 53/24*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.02.2013 LT 13.02.2013
- (11) **1 839 377** (51) *H01T 4/06* (11) **1 840 066** (51) *B65H 45/16*
(84) AT 03.01.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) AT 26.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 10.11.2011 CH 31.01.2012 BG 26.01.2012 CH 31.03.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 04.01.2012 FI 10.08.2011 ES 06.02.2012 FI 26.10.2011
GB 03.01.2012 GR 11.11.2011 GB 26.03.2012 GR 27.01.2012
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 03.01.2012 LI 31.01.2012 IT 26.10.2011 LI 31.03.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 10.08.2011 MC 31.03.2012 MT 26.10.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SK 10.08.2011 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 839 400** (51) *H04B 7/15* (11) **1 840 242** (51) *C23C 16/458*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 29.03.2012 (84) BE 31.03.2012
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 BG 29.09.2011 CH 31.03.2012
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011
FR 02.04.2012 GB 29.03.2012
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.03.2012 LV 29.06.2011 LT 29.06.2011
NL 29.06.2011 MC 31.03.2012
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 839 462** (51) *H04R 7/12* (11) **1 840 338** (51) *F01D 5/32*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.03.2012
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 BG 17.11.2011 BE 17.08.2011
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 EE 17.08.2011 DK 17.08.2011
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 17.08.2011 FR 02.04.2012 ES 28.11.2011
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 FR 02.04.2012
FR 14.05.2012 GR 15.06.2012 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 EE 05.08.2009
IE 16.03.2012 IS 14.07.2012 LV 17.08.2011 MC 31.03.2012 FI 05.08.2009
LI 31.03.2012 LT 14.03.2012 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 HU 06.02.2010
LV 14.03.2012 MC 31.03.2012 PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 IS 05.12.2009
MT 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 LT 05.08.2009
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 17.08.2011 LV 05.08.2009
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 839 875** (51) *B41J 2/175* (11) **1 841 285** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 02.03.2012 (84) BE 31.03.2010
LT 06.03.2013 BG 06.06.2013 BG 05.11.2009 BE 05.08.2009
CY 05.08.2009 DE 01.10.2011
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LT 05.08.2009 LU 02.03.2010
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010
MT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 839 920** (51) *B60H 1/22* (11) **1 841 381** (51) *A61C 7/10*
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 839 931** (51) *B60N 2/015* (11) **1 841 521** (51) *B01J 13/02*
(84) AT 24.03.2012 (84) IT 16.11.2011 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 05.11.2009 CH 19.12.2012
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GB 27.03.2011
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
- (11) **1 839 941** (51) *B60N 2/58* (11) **1 841 817** (51) *H04M 1/23*
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 CZ 02.01.2013 CY 02.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 IS 02.05.2013 ES 13.04.2013
LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 839 990** (51) *B61K 9/12* (11) **1 841 817** (51) *H04M 1/23*
(84) AT 27.03.2012 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 05.11.2009 CH 31.03.2011 BG 02.04.2013 BE 02.01.2013
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009 CZ 02.01.2013 CY 02.01.2013
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009 IS 02.05.2013 ES 13.04.2013
FI 05.08.2009 GB 27.03.2011 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010

LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 842 580	(51) B01D 61/58	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	LT 19.12.2012	MC 31.12.2012
(11) 1 841 679	(51) B66B 5/06	(11) 1 842 700	(51) B60G 7/02	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2010	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 11.02.2010	CH 31.03.2011	(11) 1 843 715	(51) A61C 7/06
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 1 841 739	(51) C07D 211/22	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	PL 27.02.2013	
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	HU 12.05.2010	IE 11.11.2009	(11) 1 843 796	(51) A61L 15/60
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 11.03.2010	LI 31.03.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SE 20.02.2013		LT 11.11.2009	LU 29.03.2010	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
(11) 1 841 791	(51) C07K 14/705	LV 11.11.2009	MC 31.03.2010	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	MT 11.11.2009	NL 11.11.2009	SE 27.02.2013	
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	(11) 1 843 832	(51) B01F 7/00
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 842 859	(51) C07K 16/18	SE 06.03.2013	
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 843 874	(51) B24C 5/04
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 09.01.2013		(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013
(11) 1 841 862	(51) C12N 9/60	(11) 1 842 950	(51) D06F 37/00	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 27.02.2013	
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	CY 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 1 844 010	(51) C07F 7/18
SE 06.03.2013		LT 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IS 13.06.2013
(11) 1 841 917	(51) D21H 23/48	(11) 1 843 142	(51) G01M 7/00	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 23.03.2012	(84) BE 31.03.2012	SE 13.02.2013	
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	BG 14.03.2012	CH 31.03.2012	(11) 1 844 064	(51) C07K 14/325
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
SE 13.02.2013		DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(11) 1 841 980	(51) F16D 65/092	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	GR 15.03.2012	IE 14.12.2011	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 14.04.2012	LI 31.03.2012	SE 30.01.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) 1 844 290	(51) F28F 9/02
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 31.03.2012	MT 14.12.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
SI 02.01.2013		NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 1 841 999	(51) F16L 25/00	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(11) 1 844 371	(51) G05B 19/40A
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 1 843 375	(51) H01H 33/66	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 1 842 174	(51) G08C 17/00	(84) AT 05.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(11) 1 844 418	(51) G06F 21/00
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	BG 06.10.2011	CY 06.07.2011	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 20.02.2013		EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 1 844 443	(51) G06T 7/20
(11) 1 842 356	(51) H04M 1/04	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 06.07.2011	MC 30.04.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 27.02.2013		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 1 842 419	(51) A01G 9/02	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) AT 05.04.2012	(84) BE 30.04.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 29.09.2011	CH 30.04.2012	(11) 1 843 402	(51) F21K 99/00	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) AT 23.03.2012	(84) BE 31.03.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	BG 29.02.2012	CH 31.03.2012	(11) 1 844 444	(51) G06T 7/20
FR 30.04.2012	GB 05.04.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 30.09.2011	IE 05.04.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
IS 29.10.2011	IT 05.04.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LI 30.04.2012	LT 29.06.2011	FR 02.04.2012	GB 23.03.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 29.06.2011	MC 30.04.2012	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
MT 29.06.2011	NL 01.11.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 05.04.2012	PT 07.01.2013	LI 31.03.2012	LT 30.11.2011	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LV 30.11.2011	MC 31.03.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	MT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(11) 1 844 575	(51) H04L 12/56
(11) 1 842 524	(51) A61K 8/81	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(11) 1 843 520	(51) H04L 12/24	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SE 23.01.2013		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		

SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 845 055 (84) ES 17.06.2013	(51) B66C 1/08	PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 844 584 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) H04W 28/22 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 845 298 (84) AT 30.03.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LT 11.01.2012 MC 31.03.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) F16L 37/098 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 LI 31.03.2012 LV 11.01.2012 MT 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(11) 1 846 707 (84) AT 24.03.2012 BG 02.02.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 FI 02.11.2011 IE 02.11.2011 LI 31.03.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(51) F25D 17/06 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 MC 31.03.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 1 844 672 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) B29D 35/12 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 845 417 (84) AT 28.03.2012 BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 ES 30.01.2012 FR 02.04.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LI 31.03.2012 LV 19.10.2011 MT 19.10.2011 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	(51) G03F 7/20 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 FI 19.10.2011 GB 28.03.2012 IE 19.10.2011 IT 19.10.2011 LT 19.10.2011 MC 31.03.2012 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 1 846 867 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) G06F 21/31 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 1 844 732 (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 14.03.2012 MC 31.03.2012	(51) A61C 17/22 (84) BE 31.03.2012 DK 14.03.2012 GR 15.06.2012 IT 14.03.2012 PT 16.07.2012	(11) 1 845 577 (84) AT 27.03.2012 BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 ES 16.01.2012 GB 27.03.2012 IE 05.10.2011 IT 05.10.2011 LT 05.10.2011 MC 31.03.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) H01M 8/04 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 FI 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 LI 31.03.2012 LV 05.10.2011 MT 05.10.2011 PL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SK 05.10.2011	(11) 1 847 001 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H02H 3/00 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 1 844 736 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A61F 2/02 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(11) 1 845 741 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H04W 60/00 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 847 139 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04W 88/18 (84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 844 802 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(51) A61M 3/02 (84) ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 845 916 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) A61F 9/009 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 847 185 (84) AT 13.04.2012 BG 10.11.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 ES 21.11.2011 FR 30.04.2012 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 30.04.2012 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) A24D 3/02 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 GB 13.04.2012 IE 10.08.2011 LI 30.04.2012 LV 10.08.2011 MT 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 844 833 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B01D 29/68 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 845 926 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013	(51) A61J 1/00 (84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 847 345 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B23B 31/11 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 1 844 873 (84) AT 10.04.2012 BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 FR 30.04.2012 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LI 30.04.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) B21D 49/00 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 GB 10.04.2012 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 MC 30.04.2012 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 845 984 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) A61K 31/445 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 847 470 (84) AT 16.04.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LI 30.04.2012 LV 28.03.2012 MT 28.03.2012 PL 28.03.2012	(51) B65D 47/08 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IE 16.04.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 30.04.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012
(11) 1 844 903 (84) ES 24.06.2013	(51) B25B 23/147	(11) 1 846 533 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012	(51) C09K 3/18 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012		
(11) 1 844 981 (84) AT 13.04.2012 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 ES 01.01.2012 GB 13.04.2012 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) B60P 1/44 (84) BG 21.12.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 MC 30.04.2012 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011				
(11) 1 845 054 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) B66B 13/20 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013				

- RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 (11) **1 848 166** (51) *H04W 24/10* SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 SK 14.03.2012
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
- (11) **1 847 545** (51) *C07F 1/12* (11) **1 849 594** (51) *B32B 9/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013 BG 28.12.2011 CH 29.02.2012
SE 06.03.2013 LT 06.03.2013 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DE 01.09.2012 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 17.02.2012
FI 28.09.2011 FR 29.02.2012
GB 16.02.2012 GR 29.12.2011
IE 16.02.2012 IS 28.01.2012
IT 16.02.2012 LI 29.02.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 29.02.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 847 638** (51) *D06N 7/00* (11) **1 848 180** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 847 642** (51) *D05B 65/00* (11) **1 848 401** (51) *A61K 33/38*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 28.12.2011 CH 30.04.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 28.09.2011 DK 28.09.2011 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
FI 28.09.2011 FR 30.04.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013
GB 04.04.2012 GR 29.12.2011 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012 (84) AT 16.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 28.02.2012
IT 28.09.2011 LI 30.04.2012 (84) BG 29.09.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011
MC 30.04.2012 MT 28.09.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) ES 17.02.2012 (84) ES 17.02.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) GR 30.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 (84) IE 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011 (84) IS 29.10.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 (84) LT 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011
MC 29.02.2012 NL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011 (84) PT 31.10.2011
PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011
- (11) **1 847 785** (51) *F24H 3/00* (11) **1 848 814** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 12.04.2012 (84) AT 12.04.2012
BG 19.01.2012 CH 30.04.2012 (84) BG 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 19.10.2011 EE 10.10.2011 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 05.07.2012
LI 30.04.2012 LT 19.10.2011 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012
LV 19.10.2011 MC 30.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
MT 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) MT 04.04.2012 (84) MT 04.04.2012 (84) MT 04.04.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011 (84) PT 06.08.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) PT 06.08.2012
SK 19.10.2011 SE 28.09.2011 (84) SE 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 19.10.2011 SK 28.09.2011 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 847 786** (51) *F24H 3/00* (11) **1 849 032** (51) *G02B 7/08*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 11.04.2012 CH 30.04.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013
LI 30.04.2012 LT 11.01.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
LV 11.01.2012 MC 30.04.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
MT 11.01.2012 PT 11.05.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SK 11.01.2012 CH 30.04.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
EE 11.01.2012 IS 11.05.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
GR 12.04.2012 LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
IS 11.05.2012 SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 847 810** (51) *G01D 5/16* (11) **1 849 095** (51) *G06F 15/80*
(84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 23.02.2012 CH 30.04.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 (84) ES 13.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011 (84) SE 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
FR 30.04.2012 GB 20.04.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
LI 30.04.2012 LT 23.11.2011 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
LV 23.11.2011 MC 30.04.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
SK 23.11.2011
- (11) **1 847 816** (51) *H02G 7/16* (11) **1 849 144** (51) *G08B 13/24*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 14.03.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 848 064** (51) *H01R 13/22* (11) **1 849 371** (51) *A24C 5/47*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
RO 14.03.2012
- (11) **1 847 816** (51) *H02G 7/16* (11) **1 849 371** (51) *A24C 5/47*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
RO 14.03.2012
- (11) **1 848 064** (51) *H01R 13/22* (11) **1 849 371** (51) *A24C 5/47*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
GB 14.06.2012
IE 19.04.2012
LI 30.04.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
RO 14.03.2012
- (11) **1 849 737** (51) *B66B 11/02* (11) **1 850 098** (51) *G01F 23/296*
(84) AT 12.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 04.07.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) ES 11.05.2013
EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
GR 05.07.2012 (84) IE 12.04.2012 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
IS 04.08.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
LV 04.04.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012
MT 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
PT 06.08.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 850 127** (51) *G01N 29/26* (11) **1 850 134** (51) *G01N 33/86*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **1 850 317** (51) *G09G 3/36* (11) **1 850 359** (51) *H01H 13/84*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
IS 19.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
LV 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 850 397** (51) *H01L 31/0224* (11) **1 850 433** (51) *H01T 13/32*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) BE 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012

CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 1 851 834	(51) H01R 33/05	NL 01.05.2012	PT 16.06.2011
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) DE 01.09.2012	(84) ES 22.02.2012	SE 16.02.2011	
ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	FR 29.02.2012	GB 21.02.2012	(11) 1 852 586	(51) F02B 37/12
FR 02.04.2012	GB 05.03.2012	IT 21.02.2012		(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2012
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	(11) 1 852 071	(51) A61B 17/04	BG 21.12.2011	CH 31.03.2012
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LI 31.03.2012	LT 31.08.2011	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
LV 31.08.2011	MC 31.03.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011
MT 31.08.2011	NL 31.08.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FR 02.04.2012	GB 29.03.2012
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LI 31.03.2012	LT 21.09.2011
(11) 1 850 636	(51) H04R 25/02	SK 12.12.2012		LV 21.09.2011	MC 31.03.2012
(84) AT 12.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(11) 1 852 098	(51) A61F 13/20	MT 21.09.2011	NL 21.09.2011
BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 30.04.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
CZ 19.10.2011	EE 19.10.2011	BG 29.05.2012	CH 30.04.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
GR 20.01.2012	IE 19.10.2011	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(11) 1 852 587	(51) F02B 37/12
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GB 29.05.2012	IE 29.02.2012	BG 29.09.2011	CH 31.03.2012
MC 30.04.2012	MT 19.10.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	LI 30.04.2012	LT 29.02.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	FR 02.04.2012	GB 29.03.2012
SK 19.10.2011		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(11) 1 850 672	(51) A21D 13/00	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 1 852 197	(51) B22C 1/16	LI 31.03.2012	LT 29.06.2011
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 26.04.2012	(84) BE 30.04.2012	LV 29.06.2011	MC 31.03.2012
(11) 1 850 812	(51) A61F 5/00	BG 21.12.2011	CH 30.04.2012	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FR 30.04.2012	GB 26.04.2012	(11) 1 852 696	(51) G01N 23/223
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LI 30.04.2012	LT 21.09.2011	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SK 19.12.2012		LV 21.09.2011	MC 30.04.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 1 850 890	(51) A61L 27/02	MT 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 1 852 711	(51) G01S 19/05
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 13.02.2013		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) 1 852 782	(51) G06F 9/54
(11) 1 850 969	(51) B05B 12/12	(11) 1 852 229	(51) B27M 1/00	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 27.04.2012	(84) BE 30.04.2012	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 28.06.2012	CH 30.04.2012	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 30.01.2013	
(11) 1 851 146	(51) B65G 47/84	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 1 852 807	(51) G06K 13/07
(84) CZ 12.12.2012	(84) EE 12.12.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(84) AT 24.04.2012	(84) BE 30.04.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FR 29.05.2012	GB 28.06.2012	BG 18.04.2012	CH 30.04.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 29.06.2012	IE 27.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 30.04.2012	LT 28.03.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
SK 12.12.2012		LV 28.03.2012	MC 30.04.2012	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
(11) 1 851 240	(51) C07K 14/47	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LI 30.04.2012	LT 18.01.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 18.01.2012	MC 30.04.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MT 18.01.2012	NL 18.01.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 1 852 322	(51) B60S 5/00	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
SK 12.12.2012		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 852 986	(51) H04B 7/26
(11) 1 851 340	(51) C12Q 1/68	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	SI 09.01.2013		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
ES 11.05.2013	IS 30.05.2013	(11) 1 852 467	(51) C08L 67/02	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) AT 31.10.2011	(84) BE 16.02.2011	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 30.01.2013		CH 31.10.2011	CY 16.02.2011	(11) 1 853 028	(51) H04L 29/06
(11) 1 851 740	(51) G08B 13/14	DK 16.02.2011	ES 01.11.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	IE 31.10.2011	LI 31.10.2011	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
		LU 31.10.2011	MC 31.10.2011	SE 27.02.2013	

- (11) **1 853 079** (51) *H04W 28/16* LT 06.08.2008 LU 09.02.2009
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 LV 06.08.2008 MC 28.02.2009
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SI 09.01.2013 SK 06.08.2008 TR 06.08.2008
- (11) **1 853 089** (51) *H04R 25/00* (11) **1 853 466** (51) *B60R 19/40*
(84) AT 17.04.2012 (84) BE 30.04.2010 (84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009 LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009 SI 09.01.2013
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LT 29.07.2009
LU 17.04.2010 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009
- (11) **1 853 090** (51) *H04R 25/00* (11) **1 854 202** (51) *H02P 6/14*
(84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 30.04.2012 MT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 853 198** (51) *A61F 2/06* (11) **1 854 393** (51) *A47L 15/23*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 BG 30.11.2011 CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **1 853 274** (51) *A61K 31/569* (11) **1 854 434** (51) *A61F 5/01*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
SE 23.01.2013 GR 01.12.2011 ES 22.04.2012 FR 30.04.2012 IE 11.01.2012
IE 25.01.2012 LT 25.01.2012 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
LI 31.03.2012 MC 30.04.2012 MC 30.04.2012 MT 11.01.2012
LV 25.01.2012 RO 31.08.2011 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
PT 25.05.2012 SI 25.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
SE 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 853 381** (51) *B01J 23/22* (11) **1 854 434** (51) *A61F 5/01*
(84) AT 02.03.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 31.03.2012 CY 25.01.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 ES 22.04.2012 FR 30.04.2012 IE 11.01.2012
GB 25.04.2012 GR 26.04.2012 IE 11.01.2012 LV 11.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 MC 30.04.2012 MT 11.01.2012
LI 31.03.2012 LT 25.01.2012 NL 31.08.2011 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
LV 25.01.2012 MC 31.03.2012 RO 31.08.2011 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
- (11) **1 853 430** (51) *B41M 5/00* (11) **1 854 434** (51) *A61F 5/01*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 22.04.2012 FR 30.04.2012 IE 11.01.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 MC 30.04.2012 MT 11.01.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 11.01.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 853 433** (51) *B42D 15/00* (11) **1 854 649** (51) *B60J 7/02*
(84) AT 09.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 06.11.2008 CY 06.08.2008 BG 19.01.2012 CH 31.05.2012
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 06.08.2008 ES 10.02.2012 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
FI 06.08.2008 GR 07.11.2008 ES 30.01.2012 FI 19.10.2011
HU 07.02.2009 IE 06.08.2008 GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 06.12.2008 IT 09.02.2012 IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 31.05.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011
MT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 854 657** (51) *B60N 2/06*
(84) AT 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 28.03.2012 CH 30.04.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 30.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 30.04.2012
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 854 660** (51) *B61D 33/00*
(84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 29.05.2012 CH 31.05.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GB 29.05.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.05.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
MT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 854 669** (51) *B60R 1/06*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 854 747** (51) *B65G 15/52*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 854 751** (51) *B65H 29/02*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 854 774** (51) *C05C 1/02*
(84) AT 06.03.2013
- (11) **1 854 792** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 854 816** (51) *C08G 18/08*
(84) AT 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 14.06.2012 CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 26.04.2012 IS 14.07.2012
LI 30.04.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 30.04.2012
MT 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 854 907** (51) *C23C 16/509*
(84) AT 28.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 29.05.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012

IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(11) 1 855 317	(51) H01L 23/34	(11) 1 856 470	(51) G06K 9/00
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) AT 28.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
MC 30.04.2012	MT 29.02.2012	BG 02.02.2012	CY 02.11.2011	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	EE 02.11.2011	FI 02.11.2011	SE 27.02.2013	
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011		
SK 29.02.2012		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 1 856 477	(51) G01B 7/00
		LV 02.11.2011	MC 30.04.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 855 041	(51) F16L 11/08	MT 02.11.2011	NL 02.11.2011	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 02.11.2011			
				(11) 1 856 509	(51) G01N 21/64
(11) 1 855 095	(51) G01K 17/06	(11) 1 855 344	(51) H01M 10/04	(84) AT 03.03.2012	(84) BE 31.03.2012
(84) AT 28.04.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 11.05.2012	(84) BE 31.05.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
BG 16.05.2011	CH 30.04.2011	BG 24.11.2011	CH 31.05.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CY 24.08.2011	CZ 11.05.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	DE 01.12.2012	DK 31.05.2012	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	FR 31.05.2012	GB 11.05.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
IS 16.02.2011	IT 16.02.2011	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	MC 31.03.2012	NL 28.12.2011
LI 30.04.2011	LT 16.02.2011	IS 24.12.2011	IT 11.05.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
LU 28.04.2011	LV 16.02.2011	LI 31.05.2012	LT 24.08.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
MC 30.04.2011	MT 16.02.2011	LV 24.08.2011	MC 31.05.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	NL 01.12.2012	PL 11.05.2012		
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 13.02.2013	RO 24.08.2011	(11) 1 856 867	(51) H04L 25/02
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 12.05.2012	SI 24.08.2011	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
SK 16.02.2011		SK 24.08.2011		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 1 855 162	(51) G03G 15/00	(11) 1 855 633	(51) A61F 13/20	(11) 1 856 901	(51) H04M 3/56
(84) AT 12.04.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 18.11.2010	CH 30.04.2011	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 13.02.2013	
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 856 937	(51) H04W 76/02
GR 19.11.2010	IE 18.08.2010	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LI 30.04.2011	LT 18.08.2010			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LU 12.04.2011	LV 18.08.2010	(11) 1 855 715	(51) A61K 39/095	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
MC 30.04.2011	MT 18.08.2010	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013		
NL 18.08.2010	PL 18.08.2010	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 1 856 996	(51) A41D 31/00
PT 20.12.2010	RO 18.08.2010			(84) AT 20.04.2012	(84) BE 30.04.2012
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	(11) 1 855 772	(51) B01D 11/02	BG 04.04.2012	CH 30.04.2012
SK 18.08.2010		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
		LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
				ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
(11) 1 855 178	(51) G06F 1/00	(11) 1 855 894	(51) B44C 1/175	GR 05.04.2012	IE 04.01.2012
(84) ES 27.04.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LI 30.04.2012	LT 04.01.2012
(11) 1 855 183	(51) G06F 3/023	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 04.01.2012	MC 30.04.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013			MT 04.01.2012	NL 04.01.2012
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	(11) 1 856 148	(51) C07K 14/575	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
		PL 13.02.2013			
(11) 1 855 197	(51) G06F 9/445	(11) 1 856 339	(51) E03C 1/18	(11) 1 857 014	(51) A45D 40/02
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) EE 26.12.2012	(84) AT 14.05.2012	(84) BE 31.05.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 04.04.2012	CH 31.05.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DE 01.12.2012	DK 04.01.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012			FR 31.05.2012	GB 14.05.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 856 371	(51) E21B 19/24	GR 05.04.2012	IE 04.01.2012
SK 19.12.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
		ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LI 31.05.2012	LT 04.01.2012
		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 04.01.2012	MC 31.05.2012
		SE 13.02.2013		MT 04.01.2012	NL 01.12.2012
				PL 14.05.2012	PT 04.05.2012
(11) 1 855 261	(51) G08B 29/12	(11) 1 856 450	(51) B60N 3/14	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
(84) AT 11.05.2012	(84) BG 20.10.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
CH 31.05.2012	CY 20.07.2011	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
CZ 20.07.2011	EE 20.07.2011	PL 27.02.2013		(11) 1 857 232	(51) B26D 3/10
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011			(84) AT 14.05.2012	(84) BE 31.05.2012
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011			BG 28.12.2011	CY 28.09.2011
LI 31.05.2012	LT 20.07.2011			CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
LV 20.07.2011	MC 31.05.2012			EE 28.09.2011	ES 08.01.2012
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011				
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011				

FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	(11) 1 857 914	(51) G06F 3/02
IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	LI 31.05.2012	LT 25.01.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 25.01.2012	MC 31.05.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	MT 25.01.2012	PL 25.01.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
MT 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012		
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	SK 25.01.2012		(11) 1 858 092	(51) H01L 41/083
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011			(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		(11) 1 857 390	(51) B65H 29/51	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
(11) 1 857 253	(51) B29C 45/20	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) AT 24.04.2012	(84) BE 30.04.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012				
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	(11) 1 857 433	(51) A61K 8/85	(11) 1 858 153	(51) H02P 6/10
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 15.05.2012	(84) BE 31.05.2012
FI 04.04.2012	FR 04.06.2012	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	BG 22.05.2012	CH 31.05.2012
GB 04.07.2012	GR 05.07.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
IE 24.04.2012	IS 04.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012			ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
LV 04.04.2012	MC 30.04.2012	(11) 1 857 602	(51) E04B 1/21	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	(84) AT 21.04.2012	(84) BE 30.04.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	BG 05.01.2012	CH 30.04.2012	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012
		ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(11) 1 857 259	(51) B29C 70/08	FR 30.04.2012	GB 21.04.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(84) AT 12.05.2012	(84) BG 07.10.2010	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
CH 31.05.2011	CY 07.07.2010	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011		
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	LI 30.04.2012	LT 05.10.2011	(11) 1 858 240	(51) H04W 4/24
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	LV 05.10.2011	MC 30.04.2012	(84) ES 06.04.2013	(84) SE 26.12.2012
FI 07.07.2010	FR 31.05.2011	MT 05.10.2011	NL 05.10.2011		
GB 12.05.2011	GR 08.10.2010	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) 1 858 370	(51) A47B 88/04
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	(84) AT 06.03.2012	(84) BE 31.03.2012
IT 07.07.2010	LI 31.05.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	BG 19.01.2012	CH 31.03.2012
LT 07.07.2010	LU 12.05.2011			CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
LV 07.07.2010	MC 31.05.2011	(11) 1 857 611	(51) E04G 9/02	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
MT 07.07.2010	PL 07.07.2010	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 21.12.2011	FI 19.10.2011	FR 02.04.2012
PT 08.11.2010	RO 07.07.2010	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GB 06.03.2012	GR 20.01.2012
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
SK 07.07.2010		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LI 31.03.2012	LT 19.10.2011
		IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 19.10.2011	MC 31.03.2012
(11) 1 857 323	(51) B60P 7/15	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
(84) AT 18.05.2012	(84) BE 31.05.2012	MC 30.04.2012	MT 21.09.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	PL 05.04.2012	PT 23.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011		
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SK 21.09.2011		(11) 1 858 390	(51) A47L 11/34
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012			(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
IE 18.05.2012	IS 11.08.2012	(11) 1 857 698	(51) F16D 25/0638	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	(84) AT 05.05.2012	(84) BE 31.05.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
LV 11.04.2012	MC 31.05.2012	BG 26.01.2012	CH 31.05.2012	SE 13.02.2013	
MT 11.04.2012	PL 11.04.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(11) 1 858 519	(51) A61K 31/505
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
SK 11.04.2012		GB 05.05.2012	GR 27.01.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 1 857 351	(51) B62D 25/06	IT 26.10.2011	LI 31.05.2012		
(84) AT 18.05.2012	(84) BE 31.05.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 1 858 575	(51) A61M 25/00
BG 11.04.2012	CH 31.05.2012	MC 31.05.2012	MT 26.10.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	CH 31.03.2011	CY 26.05.2010
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	CZ 26.05.2010	DK 31.03.2012
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	EE 26.05.2010	ES 04.03.2012
GB 18.05.2012	GR 12.04.2012	SK 26.10.2011		FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012			HU 04.03.2012	IE 03.03.2012
IT 11.01.2012	LI 31.05.2012	(11) 1 857 838	(51) G01V 8/10	IS 26.09.2010	IT 03.03.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) AT 10.05.2012	(84) BE 31.05.2012	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010
MC 31.05.2012	MT 11.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	LU 03.03.2011	LV 26.05.2010
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	MC 31.03.2011	NL 01.10.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	RO 26.05.2010	SE 04.03.2012
SK 11.01.2012		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
		IT 18.01.2012	LT 18.01.2012		
(11) 1 857 369	(51) B65B 43/46	LV 18.01.2012	MC 31.05.2012	(11) 1 858 632	(51) B01D 71/02
(84) AT 07.05.2012	(84) BG 25.04.2012	MT 18.01.2012	NL 18.01.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
CH 31.05.2012	CY 25.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012		
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		
FR 31.05.2012	GR 26.04.2012				

GR 01.04.2009	HU 17.03.2012	(11) 1 861 822	(51) G06T 5/00	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	(84) AT 16.03.2012	(84) BE 31.03.2012	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010
LI 31.03.2012	LT 31.12.2008	BG 20.10.2011	CY 20.07.2011	GB 30.04.2011	GR 23.12.2010
LU 16.03.2009	LV 13.06.2012	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	IE 22.09.2010	IS 22.01.2011
MC 31.03.2009	NL 31.12.2008	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011	IT 22.09.2010	LI 30.04.2011
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 22.09.2010	LU 30.04.2011
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 22.09.2010	MC 30.04.2011
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	MT 22.09.2010	NL 22.09.2010
		MC 31.03.2012	NL 20.07.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
(11) 1 861 254	(51) B41J 2/45	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SI 20.07.2011			
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013				
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013				
(11) 1 861 429	(51) C08F 4/00	(11) 1 861 943	(51) H04L 1/00	(11) 1 862 256	(51) B23Q 39/04
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 15.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 15.05.2012	(84) BE 31.05.2010
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 02.02.2012	CH 31.03.2012	BG 31.03.2010	CY 31.03.2010
		CY 02.11.2011	CZ 01.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
(11) 1 861 439	(51) C08F 297/08	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	LI 31.03.2012	LT 02.11.2011	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LV 02.11.2011	MC 31.03.2012	LU 15.05.2010	LV 31.03.2010
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 31.05.2010	MT 31.03.2010
		RO 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(11) 1 861 456	(51) C08K 3/08	SK 02.11.2011		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013			SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 861 946	(51) H04L 9/08	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
SE 27.02.2013		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 1 862 477	(51) C08C 19/02
		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 06.03.2013	
(11) 1 861 621	(51) F03G 7/06	(11) 1 862 033	(51) H04R 1/22	(11) 1 862 496	(51) C08K 3/00
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	PL 30.01.2013		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 12.10.2011	GB 21.03.2012				
GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	(11) 1 862 047	(51) H05K 13/04	(11) 1 862 509	(51) C08L 101/00
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
MC 31.03.2012	NL 12.10.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 27.02.2013	
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012		
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 862 688	(51) F16D 21/06
		SK 19.12.2012		(84) AT 18.05.2012	(84) BE 31.05.2012
(11) 1 861 633	(51) F16H 3/66	(11) 1 862 058	(51) A01D 43/08	BG 27.10.2011	CH 31.05.2012
(84) AT 15.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 15.05.2012	(84) BG 28.06.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
BG 29.09.2011	CH 31.03.2012	CH 31.05.2012	CY 28.03.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GB 18.05.2012	GR 28.10.2011
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	FI 28.03.2012	GB 28.06.2012	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	GR 29.06.2012	IE 15.05.2012	IT 27.07.2011	LI 31.05.2012
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	IS 28.07.2012	LI 31.05.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
LI 31.03.2012	LT 29.06.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.05.2012	MT 27.07.2011
LV 29.06.2011	MC 31.03.2012	MC 31.05.2012	MT 28.03.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
SK 29.06.2011		SK 28.03.2012		(11) 1 862 791	(51) G01N 15/08
				(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
(11) 1 861 642	(51) F16J 15/32	(11) 1 862 083	(51) A24C 5/18	(11) 1 862 816	(51) G01S 19/21
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013		
(11) 1 861 663	(51) F25B 29/00	SE 13.02.2013		(11) 1 862 839	(51) G02B 21/16
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.03.2012			(84) AT 25.05.2012	(84) BE 31.05.2012
BG 24.11.2011	CH 31.03.2012	(11) 1 862 084	(51) A24C 5/24	BG 08.05.2012	CH 31.05.2012
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
LI 31.03.2012	LT 24.08.2011			IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
LV 24.08.2011	MC 31.03.2012	(11) 1 862 209	(51) B01D 46/52	LI 31.05.2012	LT 08.02.2012
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(84) AT 30.04.2012	(84) CH 30.04.2011	LV 08.02.2012	MC 31.05.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011				
SK 24.08.2011					

PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	FR 30.04.2012	GB 29.05.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	SE 27.02.2013	
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012		
(11) 1 862 878	(51) F24D 19/10	LI 31.03.2012	LT 29.02.2012	(11) 1 863 952	(51) C23C 22/34
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	LT 06.03.2013	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		
PL 23.01.2013		SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 1 863 967	(51) D06F 35/00
		SK 29.02.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 1 863 180	(51) H03M 1/06	(11) 1 863 598	(51) B07C 3/00	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.03.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SE 16.01.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CZ 25.01.2012	EE 25.01.2012		
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	(11) 1 864 019	(51) F04B 23/02
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FR 02.04.2012	GB 25.04.2012	(84) AT 23.03.2012	(84) BE 31.03.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	BG 03.11.2011	CH 31.03.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
(11) 1 863 223	(51) H04L 12/24	MC 31.03.2012	NL 25.01.2012	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	IS 03.12.2011	LI 31.03.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SK 25.01.2012		MC 31.03.2012	PT 05.12.2011
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
SI 09.01.2013				SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
		(11) 1 863 599	(51) B07C 3/00		
(11) 1 863 225	(51) H04L 12/26	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(11) 1 864 027	(51) F16C 7/02
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 30.11.2011	EE 30.11.2011	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) 1 863 228	(51) H04L 12/407	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011		
(84) AT 25.05.2012	(84) BE 31.05.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	(11) 1 864 141	(51) G01N 35/00
BG 14.06.2012	CH 31.05.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	MC 31.03.2012	PL 30.11.2011	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011		
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011		
GR 15.06.2012	IE 25.05.2012			(11) 1 864 283	(51) G10L 21/04
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(11) 1 863 623	(51) B29C 44/12	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	(84) AT 22.03.2012	(84) BE 31.03.2012	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
LV 14.03.2012	MC 31.05.2012	BG 26.01.2012	CH 31.03.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	SE 13.02.2013	
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011		
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	FI 26.10.2011	GB 22.03.2012	(11) 1 864 490	(51) H04N 5/74
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 1 863 263	(51) H04W 88/02	LI 31.03.2012	LT 26.10.2011	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.05.2012	LV 26.10.2011	MC 31.03.2012	SE 20.02.2013	
BG 11.04.2012	CH 31.05.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011		
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(11) 1 864 523	(51) H04L 12/58
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	SK 26.10.2011		ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012			LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
IT 11.01.2012	LI 31.05.2012	(11) 1 863 627	(51) B29C 47/00	SE 13.02.2013	
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BG 13.10.2011		
MC 31.05.2012	MT 11.01.2012	CH 31.03.2012	CY 13.07.2011	(11) 1 864 646	(51) A61K 8/44
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 11.01.2012		IT 13.07.2011	LI 31.03.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) 1 863 460	(51) A61K 9/50	MC 31.03.2012	PL 13.07.2011	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	SK 12.12.2012	
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 13.07.2011			
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013			(11) 1 864 800	(51) B41F 23/00
		(11) 1 863 628	(51) B29C 47/90	(84) AT 21.05.2012	(84) BE 31.05.2012
(11) 1 863 472	(51) A61K 31/223	(84) AT 16.03.2012	(84) BG 20.10.2011	BG 20.10.2011	CY 20.07.2011
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013		CZ 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 1 863 636	(51) B32B 27/12	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) 1 863 549	(51) A61M 1/00	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
(84) AT 22.03.2012	(84) BE 31.03.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.05.2012	MT 20.07.2011
BG 29.05.2012	CH 31.03.2012			NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) 1 863 922	(51) C12Q 1/68	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	ES 07.06.2013	IS 27.05.2013	SK 20.07.2011	

- (11) **1 864 813** (51) *B41J 2/05* EE 26.10.2011 ES 06.02.2012 (11) **1 866 616** (51) *G06E 3/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 FI 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 IE 26.10.2011 IS 26.02.2012 BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 IT 26.10.2011 LI 31.03.2012 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2012 PL 26.10.2011 RO 26.10.2011 SE 16.01.2013
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 26.10.2011
- (11) **1 864 915** (51) *B65D 41/34* (11) **1 866 081** (51) *B01J 23/46*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 864 979** (51) *C07D 401/06* (11) **1 866 182** (51) *B60N 2/56*
(84) AT 07.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 07.12.2011 CH 30.04.2012 CH 31.03.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) CH 31.03.2012
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 CZ 14.09.2011
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 ES 25.12.2011 FI 14.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 GB 22.03.2012 IS 14.01.2012
LI 30.04.2012 LT 07.09.2011 IE 14.09.2011 LI 31.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.09.2011 LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 RO 14.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SE 23.03.2012 SI 14.09.2011
- (11) **1 865 122** (51) *E04F 19/08* (11) **1 866 263** (51) *C05F 3/00*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 865 355** (51) *G02B 21/36* (11) **1 866 302** (51) *C07D 401/12*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 08.03.2012 (84) BE 31.03.2012
ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 27.10.2011 CH 31.03.2012
SE 06.03.2013
- (11) **1 865 379** (51) *G03F 7/004* (11) **1 866 423** (51) *C12P 1/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 31.03.2012 (84) BG 31.12.2012
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) CY 27.07.2011 CH 31.03.2012 (84) IS 25.05.2012
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 CZ 27.07.2011
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 ES 09.03.2012 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011
SE 16.01.2013 PL 16.01.2013 FR 02.04.2012 GB 08.03.2012 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 08.03.2012 LT 27.07.2011
LI 31.03.2012 LT 27.07.2011 MC 31.03.2012
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
- (11) **1 865 454** (51) *G06Q 20/00* (11) **1 866 464** (51) *C30B 23/00*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **1 865 467** (51) *G06T 3/00* (11) **1 866 538** (51) *F02G 5/04*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 24.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 18.04.2012 CH 31.03.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IE 18.01.2012 IS 18.05.2012 IE 14.09.2011
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 IT 18.01.2012 LI 31.03.2012 IT 14.09.2011
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 LV 14.09.2011
SE 02.01.2013
- (11) **1 865 561** (51) *H01L 29/778* (11) **1 866 467** (51) *C30B 23/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 14.09.2011
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 865 905** (51) *A61F 13/494* (11) **1 866 045** (51) *B01D 3/34*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BG 26.01.2012
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 26.10.2011
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
- (11) **1 866 683** (51) *G02B 6/138*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 866 711** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 866 833** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 30.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.06.2012 CH 31.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IE 30.03.2012 IS 21.07.2012
LI 31.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.03.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 867 195** (51) *H04W 36/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 867 248** (51) *A45D 34/04*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 867 290** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 867 325** (51) *A61K 9/50*
(84) AT 19.03.2012 (84) BE 31.03.2012
DK 14.09.2011 IT 14.09.2011
NL 14.09.2011 SE 14.09.2011
- (11) **1 867 453** (51) *B29B 13/02*
(84) AT 12.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 14.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.04.2012
MT 14.09.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

- (11) **1 867 649** (51) **C07D 487/04** LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 SE 13.02.2013
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 868 821** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 869 292** (51) **F01D 25/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 867 739** (51) **C22C 19/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2011
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 31.05.2011 GB 16.05.2011
GR 14.01.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 31.05.2011 LT 13.10.2010
LU 16.05.2011 LV 13.10.2010
MC 31.05.2011 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
- (11) **1 868 870** (51) **B62D 25/06**
(84) AT 07.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 04.04.2012 CH 30.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LI 30.04.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 30.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **1 869 456** (51) **G01N 33/50**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 867 970** (51) **G01M 3/28**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 868 013** (51) **G02C 7/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 868 186** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 868 264** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 22.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 01.05.2012 CH 31.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GB 22.05.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LI 31.05.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.05.2012 MT 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 868 424** (51) **A01B 23/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 868 517** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 868 566** (51) **A61K 9/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 868 779** (51) **B23C 5/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
- (11) **1 869 057** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 869 110** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012
CH 30.04.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IE 04.04.2012
IS 04.08.2012 LI 30.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 30.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 869 180** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 869 236** (51) **D04H 1/42**
(84) AT 22.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 14.06.2012 CH 31.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IE 22.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LI 31.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 869 279** (51) **E06B 3/48**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 869 698** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 869 765** (51) **H03G 9/00**
(84) AT 05.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 28.06.2012 CH 30.04.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IE 05.04.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LI 30.04.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 30.04.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 869 860** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 16.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.03.2012 CH 31.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LI 31.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 869 890** (51) **H04N 7/26**
(84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 869 972** (51) **A01G 31/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 869 993** (51) **A45D 40/20**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013

- (11) **1 870 071** (51) **A61J 7/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 870 081** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 870 169** (51) **B05C 9/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 870 221** (51) **B29C 47/06**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.12.2011 CH 31.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LI 31.03.2012
LT 21.09.2011 MC 31.03.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 870 258** (51) **B60C 11/11**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 02.02.2012 CH 30.04.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011
GB 25.04.2012 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LI 30.04.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 30.04.2012
MT 02.11.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 870 515** (51) **D21F 3/04**
(84) AT 15.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 03.11.2011 CH 31.03.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
ES 14.11.2011 FI 15.03.2012
FR 02.04.2012 GB 15.03.2012
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.03.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 870 610** (51) **F16D 23/12**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 870 692** (51) **G01N 3/32**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 870 956** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 871 096** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 871 268** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 871 333** (51) **A61K 6/093**
(84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 16.01.2012
FI 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.04.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 871 562** (51) **B23K 9/00**
(84) BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 871 566** (51) **B23K 26/06**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 05.01.2012 CH 31.03.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.03.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 871 600** (51) **B41F 13/40**
(84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 07.12.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 ES 18.12.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.04.2012
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 871 640** (51) **B60N 2/66**
(84) AT 08.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 28.12.2011 CH 30.04.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
- DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 30.04.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 30.04.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 871 642** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 871 699** (51) **B65H 16/02**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 871 731** (51) **C07C 29/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 871 790** (51) **C07K 14/395**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 871 803** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 871 938** (51) **D04H 18/04**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 871 965** (51) **E05B 65/12**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 02.02.2012 CH 31.05.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011
GB 30.05.2012 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 31.05.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 872 155** (51) **G01T 1/202**
(84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 29.05.2012 CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012

- (11) **1 872 462** (51) **H02K 9/14**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.12.2011 CH 31.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LI 31.03.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.03.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 872 644** (51) **A01D 41/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 872 760** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 22.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 FR 16.07.2012
GB 16.08.2012 GR 17.08.2012
IE 22.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LI 31.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.05.2012 MT 16.05.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 872 889** (51) **B23C 5/20**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 872 895** (51) **F16B 4/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 873 093** (51) **B65G 51/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 873 134** (51) **C07C 25/13**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 873 186** (51) **C08G 65/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 873 209** (51) **C08L 75/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) BG 01.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.05.2012
MT 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 873 403** (51) **F21V 21/02**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 873 435** (51) **F16L 3/10**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 873 832** (51) **G11C 16/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 873 908** (51) **H03F 1/52**
(84) AT 31.05.2012 (84) BE 31.05.2011
BG 20.07.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LU 31.05.2011
LV 20.04.2011 MC 31.05.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 874 074** (51) **H04W 68/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 874 190** (51) **A61B 6/12**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 874 203** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 874 311** (51) **A61K 31/4422**
(84) AT 14.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 05.01.2012 CH 30.04.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FI 05.10.2011 FR 30.04.2012
GB 14.04.2012 GR 06.01.2012
IE 14.04.2012 IS 05.02.2012
IT 14.04.2012 LI 30.04.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.04.2012 NL 01.11.2012
PL 05.10.2011 PT 16.01.2013
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 874 465** (51) **B01J 35/02**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
- FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 874 492** (51) **B09B 3/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 874 543** (51) **B41J 2/05**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 874 547** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 874 568** (51) **B60G 11/113**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 874 570** (51) **B60G 17/015**
(84) AT 08.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 27.10.2011 CH 30.04.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GB 08.04.2012 GR 28.11.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 30.04.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.04.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 874 661** (51) **B65D 90/22**
(84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 01.05.2012 CH 30.04.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 30.04.2012 LT 01.02.2012
MC 30.04.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 874 667** (51) **B65G 47/88**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 874 673** (51) **B68G 1/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (11) **1 874 677** (51) **G01N 35/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 874 682** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013

- (11) **1 874 712** (51) **B01J 19/24** SE 04.01.2012 SI 04.01.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SK 04.01.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (11) **1 875 310** (51) **G03F 7/00** ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 GR 12.07.2012 IE 02.05.2012
(11) **1 874 720** (51) **C07C 51/235** (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013 LI 31.05.2012 LT 11.04.2012
ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013 LV 11.04.2012 MC 31.05.2012
SE 06.03.2013 (11) **1 875 333** (51) **G06F 3/033** (84) NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
(11) **1 874 769** (51) **C07D 471/04** (84) PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
(84) AT 30.03.2012 (84) BE 16.01.2013 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
(84) BG 14.12.2011 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 16.01.2013 (11) **1 876 998** (51) **A61F 2/00**
CZ 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BG 25.07.2012 (84) BE 31.05.2012
EE 14.09.2011 DK 14.09.2011 BG 25.07.2012 CH 31.05.2012
GR 15.12.2011 FI 14.09.2011 CZ 25.04.2012 CZ 25.04.2012
IS 14.01.2012 IE 14.09.2011 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
LV 14.09.2011 LT 14.09.2011 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012
NL 14.09.2011 MC 31.03.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 IE 04.05.2012 IS 25.08.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 LI 31.05.2012 LT 25.04.2012
SK 14.09.2011 (84) LV 25.04.2012 MC 31.05.2012
(11) **1 874 856** (51) **C08K 5/3492** (84) NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
(84) AT 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 31.05.2012
BG 13.10.2011 CH 31.03.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) CH 31.05.2012
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011 IS 27.06.2013 (84) CZ 25.04.2012
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 PL 27.02.2013 (84) EE 25.04.2012
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 26.07.2012
IS 13.11.2011 LI 31.03.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 25.08.2012
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 SE 27.02.2013 (84) LT 25.04.2012
MC 31.03.2012 NL 13.07.2011 (84) SE 27.02.2013 (84) MC 31.05.2012
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011 (84) SI 27.02.2013 (84) PL 25.04.2012
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 (84) SK 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012
SK 13.07.2011 (84) SK 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 874 948** (51) **C12P 13/12** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.05.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 874 976** (51) **C23C 14/24** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
- (11) **1 874 986** (51) **C01B 31/02** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) SE 24.06.2013
- (11) **1 874 987** (51) **D03C 3/00** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(84) BG 21.06.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 24.06.2013
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 20.01.2013
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
IE 11.04.2012 IS 21.07.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LI 30.04.2012 LT 21.03.2012 (84) SI 13.07.2011 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
LV 21.03.2012 MC 30.04.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SK 21.03.2012
- (11) **1 875 090** (51) **F16C 23/10** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
(84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(84) BG 04.04.2012 (84) CH 30.04.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 24.06.2013
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 20.01.2013 (84) BE 20.01.2013
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
FI 04.01.2012 GB 20.04.2012 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013
LI 30.04.2012 LT 04.01.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013
LV 04.01.2012 MC 30.04.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 24.06.2013 (84) SE 24.06.2013
- (11) **1 875 538** (51) **H01M 4/86** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IS 19.04.2013 PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LV 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 875 558** (51) **H01R 13/62** (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.05.2013 (84) BE 27.05.2013 (84) BE 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 (84) BE 27.05.2013 (84) BE 27.05.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 (84) BE 27.05.2013 (84) BE 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 875 593** (51) **H02M 5/458** (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
- (11) **1 875 828** (51) **A45D 24/36** (84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013
(84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013
- (11) **1 875 874** (51) **A61B 17/34** (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
- (11) **1 875 965** (51) **B01J 47/00** (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
- (11) **1 876 019** (51) **B32B 27/36** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
- (11) **1 876 289** (51) **D21D 5/02** (84) AT 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012
(84) AT 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 10.11.2011 CH 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
ES 21.11.2011 FI 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
FR 30.04.2012 GB 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LI 30.04.2012 LT 10.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
LV 10.08.2011 MC 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
MT 10.08.2011 NL 10.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
RO 10.08.2011 SE 27.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (84) BE 30.04.2012 (84) BE 30.04.2012
- (11) **1 876 623** (51) **H01H 27/00** (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013
- (11) **1 876 705** (51) **H04L 27/34** (84) AT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 876 885** (51) **A01K 27/00** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.05.2012
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 11.07.2012 CH 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
- (11) **1 877 087** (51) **A61K 39/12** (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 877 239** (51) **B29C 63/22** (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **1 877 296** (51) **B62D 51/04** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 877 336** (51) **C01B 3/32** (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 SE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013
- (11) **1 877 487** (51) **C08J 9/04** (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
- (11) **1 877 499** (51) **C09C 1/62** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.05.2012
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 18.07.2012 CH 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
FI 18.04.2012 FR 18.06.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
GB 18.07.2012 GR 19.07.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
IE 02.05.2012 IS 18.08.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 877 576** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 877 630** (51) **E04B 9/34** (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013

- (11) **1 877 636** (51) **F16M 13/04** LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 (11) **1 879 056** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (11) **1 878 180** (51) **H04L 12/70**
FI 26.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
IS 26.04.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 (11) **1 878 288** (51) **H04L 29/06**
SE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 877 650** (51) **F01D 25/26**
(84) AT 08.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 28.12.2011 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.03.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 877 734** (51) **G01D 5/165**
(84) AT 04.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 09.02.2012 CH 31.05.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
FI 09.11.2011 FR 31.05.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LI 31.05.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.05.2012 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 877 735** (51) **G01D 5/244**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 877 886** (51) **G05G 1/30**
(84) AT 05.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 07.12.2011 CH 30.04.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011
GB 05.04.2012 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 30.04.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.04.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 877 965** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 28.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 09.02.2012 CH 30.04.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LI 30.04.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.04.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 878 040** (51) **H01J 61/82**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
- (11) **1 878 322** (51) **H05B 41/36**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 878 571** (51) **B41F 27/12**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 878 715** (51) **C07C 29/86**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 878 784** (51) **C10M 141/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 878 806** (51) **C22B 7/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 878 913** (51) **F03B 13/10**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 878 917** (51) **F16H 1/48**
(84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 878 982** (51) **F24H 9/20**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 879 011** (51) **G01N 1/28**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 879 017** (51) **G01N 21/05**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 879 276** (51) **H02G 3/08**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 879 292** (51) **H03H 17/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 879 480** (51) **A47F 3/04**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 879 509** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 879 631** (51) **A61L 24/06**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IE 09.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 879 728** (51) **B28B 13/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 879 770** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 07.04.2012 (84) BG 14.12.2011
CH 30.04.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GB 07.04.2012 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LI 30.04.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 30.04.2012
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 879 777** (51) **B60T 10/02**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **1 879 822** (51) **B65G 67/08**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **1 879 877** (51) **C07D 333/34**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013
ES 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013

- LT 02.01.2013
 SE 02.01.2013
 (11) **1 879 974**
 (84) AT 02.05.2012
 CH 31.05.2012
 CZ 03.08.2011
 EE 03.08.2011
 IE 03.08.2011
 LI 31.05.2012
 LV 03.08.2011
 PL 03.08.2011
 RO 03.08.2011
 SK 03.08.2011
- (51) **C09J 133/08**
 (84) BG 03.11.2011
 CY 03.08.2011
 DK 03.08.2011
 GR 04.11.2011
 IS 03.12.2011
 LT 03.08.2011
 MC 31.05.2012
 PT 05.12.2011
 SI 03.08.2011
- (11) **1 879 995**
 (84) AT 26.04.2012
 BG 04.07.2012
 CZ 04.04.2012
 ES 15.07.2012
 GR 05.07.2012
 IS 04.08.2012
 LT 04.04.2012
 MC 30.04.2012
 PT 06.08.2012
 SE 04.04.2012
 SK 04.04.2012
- (51) **C12M 1/20**
 (84) BE 30.04.2012
 CY 04.04.2012
 EE 04.04.2012
 FI 04.04.2012
 IE 26.04.2012
 IT 04.04.2012
 LV 04.04.2012
 PL 04.04.2012
 RO 04.04.2012
 SI 04.04.2012
- (11) **1 880 112**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 ES 27.04.2013
 LT 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (51) **F15B 13/042**
 (84) BE 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 PL 16.01.2013
- (11) **1 880 178**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **B65H 23/04**
 (84) BE 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 880 258**
 (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 IS 23.05.2013
 PL 23.01.2013
- (51) **G05B 13/02**
 (84) BE 23.01.2013
 ES 04.05.2013
 LT 23.01.2013
 SE 23.01.2013
- (11) **1 880 271**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 ES 13.04.2013
 LT 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (51) **G06F 3/06**
 (84) BE 02.01.2013
 CZ 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **1 880 395**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **H01B 7/00**
 (84) BE 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **1 880 414**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (51) **H01L 21/02**
 (84) BE 19.12.2012
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **1 880 431**
 (84) AT 05.05.2012
 BG 25.04.2012
 CY 25.01.2012
 DK 25.01.2012
 ES 06.05.2012
 FR 31.05.2012
 GR 26.04.2012
 IS 25.05.2012
 LI 31.05.2012
 LV 25.01.2012
 NL 25.01.2012
 PT 25.05.2012
 SE 25.01.2012
 SK 25.01.2012
- (51) **H01L 51/10**
 (84) BE 31.05.2012
 CH 31.05.2012
 CZ 25.01.2012
 EE 25.01.2012
 FI 25.01.2012
 GB 05.05.2012
 IE 25.01.2012
 IT 25.01.2012
 LT 25.01.2012
 MC 31.05.2012
 PL 25.01.2012
 RO 25.01.2012
 SI 25.01.2012
- (11) **1 880 446**
 (84) ES 13.04.2013
- (51) **H01R 12/57**
- (11) **1 880 478**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 PL 16.01.2013
- (51) **H04B 1/7163**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 SE 16.01.2013
- (11) **1 880 504**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **H04L 7/033**
 (84) BE 12.12.2012
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **1 880 564**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (51) **H04W 12/06**
 (84) BE 26.12.2012
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **1 880 720**
 (84) AT 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 SE 13.02.2013
- (51) **C07C 237/22**
 (84) BG 13.05.2013
 LT 13.02.2013
- (11) **1 880 780**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 IS 16.05.2013
- (51) **B21K 1/46**
 (84) BE 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 LT 16.01.2013
- (11) **1 880 841**
 (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 LT 23.01.2013
 SE 23.01.2013
- (51) **B32B 5/24**
 (84) BE 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 PL 23.01.2013
- (11) **1 880 845**
 (84) BG 09.04.2013
 IS 09.05.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **B41F 7/06**
 (84) ES 20.04.2013
 LT 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (11) **1 880 846**
 (84) BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **B41F 7/06**
 (84) CY 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 880 986**
 (84) AT 06.03.2013
 ES 17.06.2013
 SE 06.03.2013
- (51) **C07C 5/03**
 (84) BG 06.06.2013
 LT 06.03.2013
- (11) **1 881 050**
 (84) AT 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **C09K 11/06**
 (84) BE 09.01.2013
 ES 20.04.2013
- (11) **1 881 074**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **C12N 15/82**
 (84) BE 02.01.2013
 CY 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 881 421**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **G06F 17/30**
 (84) BE 02.01.2013
 CY 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 LT 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 881 571**
 (84) BG 27.05.2013
 LT 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **H01R 27/02**
 (84) IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
- (11) **1 881 663**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
 (84) BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **1 881 712**
 (84) AT 06.03.2013
 LT 06.03.2013
- (51) **H04W 4/02**
 (84) BG 06.06.2013
- (11) **1 881 796**
 (84) AT 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 LT 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (51) **A61B 18/02**
 (84) BG 27.05.2013
 IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
- (11) **1 881 812**
 (84) AT 06.03.2013
 ES 17.06.2013
 SE 06.03.2013
- (51) **A61K 8/92**
 (84) BG 06.06.2013
 LT 06.03.2013
- (11) **1 881 878**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 ES 20.04.2013
 LT 09.01.2013
 SE 09.01.2013
- (51) **B23B 29/00**
 (84) BE 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 PL 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **1 882 001**
 (84) AT 02.01.2013
 CY 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **C08F 293/00**
 (84) BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 LT 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 882 142**
 (84) AT 07.04.2012
 BG 29.05.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 IE 29.02.2012
 LI 30.04.2012
- (51) **E05C 19/16**
 (84) BE 30.04.2012
 CH 30.04.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012

LV 29.02.2012	MC 30.04.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 02.01.2013	
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012				
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 1 883 537	(51) G06K 15/10	(11) 1 884 206	(51) A61B 17/072
SK 29.02.2012		(84) ES 24.06.2013		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
				LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 1 882 193	(51) G01S 3/80	(11) 1 883 619	(51) C07C 227/04	(11) 1 884 310	(51) B23P 19/06
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013	
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013		
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013				
(11) 1 882 336	(51) H04L 12/70	(11) 1 883 628	(51) C07D 213/06	(11) 1 884 422	(51) B60R 25/04
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013		
SE 20.02.2013		LT 16.01.2013	PL 16.01.2013		
		SE 16.01.2013			
(11) 1 882 648	(51) B65G 1/04	(11) 1 883 659	(51) C08J 5/18	(11) 1 884 664	(51) F04C 15/00
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 16.01.2013		LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SK 19.12.2012	
(11) 1 882 661	(51) B65H 29/68	(11) 1 883 675	(51) C08K 5/15	(11) 1 884 964	(51) H01F 19/06
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 883 123	(51) H03H 3/04	(11) 1 883 737	(51) E04B 2/70	(11) 1 884 970	(51) H01H 13/20
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012				
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 1 883 356	(51) A61B 17/22	(11) 1 883 921	(51) G06F 3/00	(11) 1 885 289	(51) A61F 2/06
(84) CZ 26.12.2012	(84) EE 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
SK 26.12.2012		LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 883 392	(51) A61K 9/10	(11) 1 883 990	(51) H01Q 3/22	(11) 1 885 419	(51) A61M 11/06
(84) AT 22.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 09.03.2012	(84) BE 31.03.2012
CY 22.05.2012	CZ 22.05.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
EE 31.05.2012	FI 22.05.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
GR 04.12.2012	HU 23.05.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
IE 22.05.2012	IS 01.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
LT 22.05.2012	LV 22.05.2012	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
MC 31.05.2012	NL 01.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 18.01.2012	MC 31.03.2012
PL 22.05.2012	PT 22.11.2012			NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
RO 22.05.2012	SE 23.05.2012			PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
SI 23.05.2012	SK 22.05.2012			SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
				SK 18.01.2012	
(11) 1 883 452	(51) A61P 31/12	(11) 1 884 019	(51) H03L 7/00	(11) 1 885 519	(51) C08F 8/28
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 16.01.2013			
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 1 883 486	(51) B23B 31/12	(11) 1 884 085	(51) H04L 12/56	(11) 1 885 759	(51) C12N 15/29
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
GR 20.03.2013	GR 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013		
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 1 883 886	(51) A47L 23/26	(11) 1 884 182	(51) A47L 23/26	(11) 1 885 919	(51) D21C 9/06
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CY 19.12.2012	BG 02.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 19.12.2012	CZ 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
GR 20.03.2013	IS 02.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
LT 19.12.2012					

- GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (11) **1 886 322** (51) **G21F 7/005** (11) **1 887 639** (51) **H02N 2/02**
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 885 969** (51) **E04F 13/04** (11) **1 886 417** (51) **H04L 1/16** (11) **1 887 754** (51) **H04L 29/06**
 (84) AT 18.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 BG 24.11.2011 CH 31.05.2012 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BG 26.03.2013 BE 26.12.2012
 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 CZ 26.12.2012 CY 26.12.2012
 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 ES 06.04.2013 EE 26.12.2012
 ES 05.12.2011 FI 24.08.2011 SE 16.01.2013 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012
 FR 31.05.2012 GB 18.05.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
 IS 24.12.2011 IT 24.08.2011 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (11) **1 887 788** (51) **H04N 1/60**
 LI 31.05.2012 LT 24.08.2011 BG 12.03.2013 BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 LV 24.08.2011 MC 31.05.2012 CZ 12.12.2012 CY 12.12.2012 BG 12.03.2013 BE 12.12.2012
 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CY 12.12.2012
 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012
 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012
 SK 24.08.2011 SI 24.08.2011 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
 IS 12.04.2013 IS 12.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 885 977** (51) **E05C 9/04** (11) **1 886 578** (51) **A23G 1/02** (11) **1 887 789** (51) **H04N 5/335**
 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 BG 18.04.2012 CH 31.05.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 DE 01.12.2012 DK 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 EE 18.01.2012 ES 29.04.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 FI 18.01.2012 GB 16.05.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 FR 19.04.2012 IE 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 IS 18.05.2012 IT 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 LI 31.05.2012 LT 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 LV 18.01.2012 MC 31.05.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 SE 18.01.2012 SI 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 SK 18.01.2012 SI 18.01.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
- (11) **1 886 018** (51) **F04B 13/00** (11) **1 886 816** (51) **B41J 2/045** (11) **1 887 821** (51) **H04W 48/20**
 (84) AT 26.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 BG 07.12.2011 CH 31.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 LI 31.05.2012 LT 07.09.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 LV 07.09.2011 MC 31.05.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 SK 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
- (11) **1 886 025** (51) **F04C 18/344** (11) **1 886 981** (51) **C04B 28/02** (11) **1 888 031** (51) **A61K 9/10**
 (84) AT 22.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 BG 07.06.2012 CH 30.04.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 GR 08.06.2012 IE 22.04.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 IS 07.07.2012 LI 30.04.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 MC 30.04.2012 NL 07.03.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.04.2013
- (11) **1 886 133** (51) **G01N 30/56** (11) **1 887 230** (51) **F16B 13/00** (11) **1 888 091** (51) **A61K 31/222**
 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 SE 06.03.2013
- (11) **1 886 162** (51) **G01S 19/22** (11) **1 887 348** (51) **G01N 27/28** (11) **1 888 128** (51) **A61L 2/20**
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
- (11) **1 886 025** (51) **F04C 18/344** (11) **1 887 160** (51) **E04F 10/06** (11) **1 888 272** (51) **B22C 9/06**
 (84) AT 22.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 BG 07.06.2012 CH 30.04.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 GR 08.06.2012 IE 22.04.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 IS 07.07.2012 LI 30.04.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 MC 30.04.2012 NL 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
- (11) **1 886 133** (51) **G01N 30/56** (11) **1 887 230** (51) **F16B 13/00** (11) **1 888 272** (51) **B22C 9/06**
 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 SE 06.03.2013
- (11) **1 886 162** (51) **G01S 19/22** (11) **1 887 348** (51) **G01N 27/28** (11) **1 888 272** (51) **B22C 9/06**
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) AT 14.06.2011 (84) BE 30.06.2010

(11) 1 888 276	(51) B22F 5/08	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 20.02.2013		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011		
(11) 1 888 277	(51) B22F 5/08	(11) 1 889 018	(51) G01F 23/38	(11) 1 890 529	(51) A01D 34/02
(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 20.02.2013					
(11) 1 888 416	(51) A61L 2/26	(11) 1 889 094	(51) G01T 1/02	(11) 1 890 583	(51) A47L 13/58
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 26.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 28.12.2011	CH 30.04.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 27.02.2013		DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
		IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		LI 30.04.2012	LT 28.09.2011	SK 12.12.2012	
		LV 28.09.2011	MC 30.04.2012		
		NL 28.09.2011	PL 28.09.2011		
		PT 30.01.2012	RO 28.09.2011		
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
		SK 28.09.2011			
(11) 1 888 441	(51) B65H 19/26	(11) 1 889 193	(51) G05B 23/02	(11) 1 890 584	(51) A47L 13/58
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		SE 13.02.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 888 447	(51) B66D 3/18	(11) 1 889 293	(51) H01L 27/02	(11) 1 890 720	(51) A01N 37/18
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 06.03.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 09.01.2013					
(11) 1 888 503	(51) C07C 51/09	(11) 1 889 322	(51) B01D 71/28	(11) 1 890 757	(51) A61M 25/01
(84) AT 12.05.2012	(84) BG 22.05.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SE 20.02.2013		SE 27.02.2013	
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012				
IS 22.06.2012	LI 31.05.2012				
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012				
MC 31.05.2012	PL 22.02.2012				
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012				
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012				
SK 22.02.2012					
(11) 1 888 703	(51) C09J 123/00	(11) 1 889 359	(51) H01L 27/08	(11) 1 890 836	(51) B23K 26/06
(84) AT 18.04.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.05.2012
CH 30.04.2012	CY 07.03.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
FI 07.03.2012	GB 07.06.2012	SE 16.01.2013		FI 28.12.2011	GB 30.05.2012
GR 08.06.2012	IE 18.04.2012			GR 29.03.2012	IE 28.12.2011
IS 07.07.2012	LI 30.04.2012			IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
MC 30.04.2012	NL 07.03.2012			MC 31.05.2012	NL 28.12.2011
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012			PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012			RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
(11) 1 888 787	(51) C12Q 1/68	(11) 1 889 420	(51) H04W 88/08	(11) 1 890 949	(51) B65F 7/00
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 1 888 928	(51) F16C 29/02	(11) 1 889 716	(51) B32B 27/18	(11) 1 890 983	(51) C04B 35/478
(84) ES 27.04.2013		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 888 997	(51) F42B 5/38	(11) 1 889 737	(51) B60C 29/00	(11) 1 890 986	(51) C06C 9/00
(84) AT 17.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
BG 19.01.2012	CH 31.05.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011			LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011				
ES 30.01.2012	FI 19.10.2011				
GB 17.05.2012	GR 20.01.2012				
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012				
IT 19.10.2011	LI 31.05.2012				

- (11) **1 891 315** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 891 456** (51) **G01S 19/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 891 467** (51) **H01J 3/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 891 476** (51) **G02B 27/09**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 891 568** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 891 763** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 891 824** (51) **H04W 36/28**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 891 842** (51) **H05H 1/34**
(84) ES 07.06.2013
- (11) **1 891 916** (51) **A61F 9/013**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
DE 03.04.2012 DK 30.09.2011
ES 02.09.2011 FI 11.05.2011
FR 30.09.2011 GB 01.09.2011
GR 12.08.2011 IE 01.09.2011
IT 01.09.2011 LI 30.09.2011
LU 01.09.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 892 239** (51) **C07D 209/14**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
- (11) **1 892 431** (51) **F16D 13/64**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 892 461** (51) **F21S 8/10**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 892 534** (51) **G01R 31/08**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 892 968** (51) **H04W 68/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 893 135** (51) **A61F 2/38**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 893 139** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 893 166** (51) **A61K 8/06**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 893 176** (51) **A61K 9/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 893 367** (51) **B22D 11/128**
(84) AT 17.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.06.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IE 17.05.2012
IS 14.07.2012 LI 31.05.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 893 379** (51) **B23H 9/00**
(84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 28.06.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GB 28.06.2012 GR 29.06.2012
IE 08.05.2012 IS 28.07.2012
LI 31.05.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 893 381** (51) **B23K 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 893 436** (51) **B60N 2/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 893 441** (51) **B60Q 1/32**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 05.01.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 (84) ES 16.01.2012
FI 05.10.2011 (84) GB 11.04.2012
GR 06.01.2012 (84) IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 (84) LI 30.04.2012
LT 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011
MC 30.04.2012 (84) NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **1 893 515** (51) **B65H 54/28**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 893 566** (51) **C07C 317/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 893 677** (51) **C08K 3/04**
(84) AT 05.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 20.10.2011 (84) CH 31.05.2012
CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 (84) GB 05.05.2012
GR 21.10.2011 (84) IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 (84) IT 20.07.2011
LI 31.05.2012 (84) LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 (84) MC 31.05.2012
NL 20.07.2011 (84) PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 893 708** (51) **C09J 7/00**
(84) AT 24.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 25.04.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
LI 31.05.2012 (84) LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 (84) MC 31.05.2012
NL 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 893 751** (51) **C12N 7/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 893 770** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
EE 14.03.2012

FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IE 09.05.2012	IS 14.07.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	(11) 1 895 346	(51) G02B 15/177
MC 31.05.2012	NL 14.03.2012	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LI 31.05.2012	LT 30.11.2011	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 1 893 773	(51) C12Q 1/68	PT 30.03.2012	PL 30.11.2011	(11) 1 895 471	(51) G06T 19/00
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	SE 30.11.2011	RO 30.11.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SK 30.11.2011	SI 30.11.2011	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 894 406	(51) H04N 1/54	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 893 911	(51) F21V 17/00	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.05.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 14.12.2011	CH 31.05.2012	(11) 1 895 816	(51) H05B 39/04
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) AT 24.05.2012	(84) BE 31.05.2012
(11) 1 893 913	(51) F21V 29/00	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	BG 21.06.2012	CH 31.05.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	FR 31.05.2012	GB 30.05.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	FR 31.05.2012	GB 21.06.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LI 31.05.2012	LT 14.09.2011	GR 22.06.2012	IE 24.05.2012
(11) 1 893 929	(51) F25D 23/02	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(84) AT 03.04.2012	(84) BE 30.04.2012	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LI 31.05.2012	LT 21.03.2012
BG 07.12.2011	CH 30.04.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 1 894 463	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) BG 02.04.2013	(51) A01D 43/08	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	ES 13.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
LI 30.04.2012	LT 07.09.2011	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 1 896 036	(51) A61K 31/55
LV 07.09.2011	MC 30.04.2012	(11) 1 894 575	(51) A61K 45/00	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 07.09.2011	(11) 1 894 010	SE 20.02.2013	(11) 1 894 597	(11) 1 896 059	(51) A61K 38/57
(84) AT 27.02.2013	(51) G01N 33/558	(84) AT 27.02.2013	(51) A61M 39/10	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 07.06.2013	(84) BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	(84) BG 27.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 894 110	(51) G06F 13/16	(11) 1 894 631	(51) B05B 15/06	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 896 069	(51) A61K 39/295
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 1 894 652	(51) B23B 45/00	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	LT 13.03.2013	
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 896 082	(51) A61K 47/48
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SK 19.12.2012	(11) 1 894 111	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(51) G06F 13/16	(11) 1 894 758	(51) B60J 1/20	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BG 02.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 10.05.2012	(84) BE 31.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 13.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 16.02.2012	CH 31.05.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 1 894 131	(51) G06F 17/50	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	SK 26.12.2012	
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GB 10.05.2012	GR 17.02.2012	(11) 1 896 089	(51) A61L 31/12
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 16.11.2011	LI 31.05.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 894 175	(51) G08B 21/04	MC 31.05.2012	MT 16.11.2011	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) ES 27.04.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 1 894 350	(51) H04L 12/24	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	SK 19.12.2012	
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 1 894 839	(51) B64D 37/32	(11) 1 896 194	(51) B05D 3/02
(11) 1 894 363	(51) H04L 12/56	(84) ES 24.05.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) AT 18.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(11) 1 894 881	(51) B66C 13/08	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
BG 29.02.2012	CH 31.05.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 13.02.2013	

- (11) **1 896 228** (51) **B26D 1/00** LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 SE 13.02.2013
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 896 266** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 15.09.2011 (84) CH 31.03.2012
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
ES 26.09.2011 (84) FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 (84) IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 (84) IT 15.06.2011
LI 31.03.2012 (84) LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 (84) MC 31.03.2012
NL 15.06.2011 (84) PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 896 276** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 896 336** (51) **B65D 30/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 896 490** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **1 896 506** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 896 572** (51) **C12N 5/07**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
- (11) **1 896 617** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 896 621** (51) **C22C 1/08**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 896 684** (51) **E21B 44/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 896 749** (51) **F16G 5/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013
- (11) **1 896 757** (51) **F16K 27/02**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.03.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 (84) GB 30.05.2012
GR 15.03.2012 (84) IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 (84) LI 31.05.2012
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
MC 31.05.2012 (84) NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
- (11) **1 896 837** (51) **G01N 23/207**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 896 963** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 896 970** (51) **G06F 15/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 897 075** (51) **G08B 13/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 897 252** (51) **H04B 10/10**
(84) AT 26.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 29.05.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 (84) LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 (84) MC 30.04.2012
NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 897 912** (51) **C08L 23/22**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 898 014** (51) **E04B 1/80**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 898 360** (51) **G07B 15/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 898 537** (51) **H04B 10/08**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 898 723** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 898 743** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 898 768** (51) **A47L 9/16**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 898 770** (51) **A47L 13/58**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 898 775** (51) **A61B 1/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 898 858** (51) **A61G 13/12**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 898 945** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 898 951** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 899 162** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 899 225** (51) **B65B 11/42**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013

- (11) **1 899 393** (51) *C08F 290/04*
(84) AT 07.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 18.04.2012 CH 30.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LI 30.04.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 30.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 899 755** (51) *G02B 6/122*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 899 850** (51) *H04N 5/91*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 899 988** (51) *H01B 7/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
- (11) **1 900 054** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 900 137** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 900 146** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 900 242** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 900 248** (51) *H04R 7/18*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 900 440** (51) *B05D 3/02*
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 900 617** (51) *B62D 33/06*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 900 668** (51) *B65H 45/18*
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 900 908** (51) *F01D 17/14*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 901 019** (51) *F28B 1/06*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 901 051** (51) *G01M 1/04*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 901 176** (51) *G06F 13/42*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 901 191** (51) *G06F 21/00*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 901 281** (51) *G10L 25/90*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 901 326** (51) *H01H 50/02*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 901 418** (51) *H02K 21/24*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 901 581** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 901 606** (51) *A01N 37/16*
(84) AT 26.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 19.01.2012 CH 31.05.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
- ES 30.01.2012 FI 19.10.2011
FR 31.05.2012 GB 26.05.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 31.05.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 901 746** (51) *A61K 31/495*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 901 831** (51) *B01D 53/79*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 901 947** (51) *B60R 25/00*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 901 948** (51) *B60R 25/02*
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 14.12.2011 CH 31.03.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
ES 25.12.2011 FI 14.09.2011
GB 03.03.2012 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.03.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.03.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 901 986** (51) *B65H 49/32*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 902 067** (51) *C07K 14/34*
(84) AT 03.05.2012 (84) BG 26.01.2012
CH 31.05.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LI 31.05.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 902 256** (51) *F24C 15/16*
(84) AT 11.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 02.08.2012 CH 31.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IE 11.05.2012 IS 02.09.2012
LI 31.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012

SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 1 903 931	(51) A61B 5/02	(11) 1 904 806	(51) G01D 5/20
(11) 1 902 329	(51) G01S 3/48	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 904 013	(51) A61F 15/00	(11) 1 904 974	(51) G06T 7/20
(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 904 047	(51) A61K 31/192	(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013
(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 904 994	(51) G09F 19/20
(11) 1 902 545	(51) H04L 12/26	(11) 1 904 141	(51) A61M 29/00	(84) AT 18.05.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LI 31.05.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 11.01.2012 IT 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.05.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) BE 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 902 600	(51) H05K 1/02	(11) 1 904 170	(51) A61N 1/372	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 902 770	(51) B01D 59/48
(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(11) 1 904 178	(51) A61N 5/10	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013
(11) 1 902 842	(51) B41J 2/05	(84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 902 842	(51) B41J 2/05
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 17.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 904 188	(51) A63B 21/00	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 17.01.2013 SE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 17.01.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 1 903 026	(51) B01J 3/02
(11) 1 903 026	(51) B01J 3/02	(11) 1 904 294	(51) B01J 8/00	(84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(11) 1 903 177	(51) E06B 9/70
(84) AT 05.05.2012 BG 07.03.2012 CY 07.12.2011 DE 01.12.2012 EE 07.12.2011 FI 07.12.2011 GB 05.05.2012 IE 07.12.2011 IT 07.12.2011 LT 07.12.2011 MC 31.05.2012 PL 07.12.2011 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 ES 18.03.2012 FR 31.05.2012 GR 08.03.2012 IS 07.04.2012 LI 31.05.2012 LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 SK 07.12.2011	(11) 1 904 311	(51) B42D 15/00	(84) AT 05.05.2012 BG 07.03.2012 CY 07.12.2011 DE 01.12.2012 EE 07.12.2011 FI 07.12.2011 GB 05.05.2012 IE 07.12.2011 IT 07.12.2011 LT 07.12.2011 MC 31.05.2012 PL 07.12.2011 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 ES 18.03.2012 FR 31.05.2012 GR 08.03.2012 IS 07.04.2012 LI 31.05.2012 LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 SK 07.12.2011
(84) AT 05.05.2012 BG 07.03.2012 CY 07.12.2011 DE 01.12.2012 EE 07.12.2011 FI 07.12.2011 GB 05.05.2012 IE 07.12.2011 IT 07.12.2011 LT 07.12.2011 MC 31.05.2012 PL 07.12.2011 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011	(84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 ES 18.03.2012 FR 31.05.2012 GR 08.03.2012 IS 07.04.2012 LI 31.05.2012 LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 SK 07.12.2011	(84) AT 03.05.2012 BG 17.11.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) BE 31.05.2012 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 LT 17.08.2011 MC 31.05.2012 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 903 433	(51) G06F 9/318
(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 904 435	(51) C07C 235/42	(11) 1 903 433	(51) G06F 9/318
(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 1 903 488	(51) C07D 409/14	(11) 1 904 488	(51) C07D 409/14	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) 1 904 718	(51) F01D 25/26	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 906 205	(51) G01S 11/06
(11) 1 906 205	(51) G01S 11/06	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 906 245	(51) G03F 7/033	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 906 305	(51) G06F 9/54	(84) AT 06.03.2013 ES 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
(84) AT 06.03.2013 ES 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013				

- (11) **1 906 400** (51) *G11B 7/24*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 906 546** (51) *H04M 3/22*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 906 700** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 906 701** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 906 803** (51) *A47J 37/06*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 906 869** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 907 163** (51) *B23K 26/38*
(84) AT 03.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 08.09.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 FR 02.04.2012
GB 03.03.2012 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.03.2012
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 907 201** (51) *D04H 3/11*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 907 271** (51) *B62M 3/08*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 907 294** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 01.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 11.04.2012 CH 30.04.2012
CY 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GB 11.04.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LI 30.04.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 30.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 907 314** (51) *B68F 1/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 907 338** (51) *C04B 35/573*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 907 348** (51) *C07C 67/08*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 907 445** (51) *C08G 69/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 907 560** (51) *C07C 245/10*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 907 598** (51) *C23C 14/50*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 907 628** (51) *E01C 13/08*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 907 663** (51) *E21B 21/12*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 907 705** (51) *F04D 29/70*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 907 747** (51) *F16L 15/04*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 907 980** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 908 129** (51) *H01L 41/047*
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 908 162** (51) *H02K 29/08*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 908 239** (51) *H04J 11/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 908 243** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 908 433** (51) *A61C 13/00*
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 908 485** (51) *A61L 29/16*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 908 527** (51) *B05B 5/057*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 908 547** (51) *B23K 33/00*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 908 694** (51) *B65D 30/06*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 908 705** (51) *B65D 85/50*
(84) AT 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 908 779** (51) *C07K 14/575*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 908 832** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 909 531** (51) *H04R 1/40*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 909 729** (51) *A61F 13/58*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 909 840** (51) *A61K 8/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013

- (11) **1 910 008** (51) **B23K 1/19**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 910 086** (51) **B41J 2/36**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 910 275** (51) **C07C 229/64**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 910 341** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 910 454** (51) **C08K 5/00**
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LI 30.06.2010
LT 21.10.2009 LU 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.10.2009
PL 23.06.2012 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
- (11) **1 910 764** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 910 806** (51) **G01N 1/28**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 910 821** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 910 894** (51) **G03B 37/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 910 999** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 911 080** (51) **H01L 21/60**
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013
ES 17.05.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 PL 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **1 911 310** (51) **H04W 92/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 911 325** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 911 364** (51) **A43B 5/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 911 393** (51) **A61B 3/113**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 911 412** (51) **A61C 8/00**
(84) DE 01.05.2013 (84) AT 11.10.2012
BE 31.10.2012 BG 13.07.2011
CH 31.10.2012 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GB 11.10.2012 GR 14.07.2011
IE 11.10.2012 IS 13.08.2011
LI 31.10.2012 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 12.10.2012 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 911 448** (51) **A61K 31/202**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 911 456** (51) **A61K 36/8968**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 911 662** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 23.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IT 25.01.2012
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
- (11) **1 911 740** (51) **C07C 323/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 911 860** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 911 866** (51) **D02G 3/36**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 912 001** (51) **F16K 7/06**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 912 021** (51) **F23L 5/02**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 912 043** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 912 206** (51) **G10L 19/24**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 912 240** (51) **H01H 77/10**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **1 912 363** (51) **H04W 88/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 912 508** (51) **A21D 10/04**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 912 528** (51) **A45B 25/02**
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 07.06.2012
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 04.01.2013
HU 20.02.2010 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LU 07.06.2010
LV 19.08.2009 MC 30.06.2010
PL 07.06.2012 PT 07.12.2012
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009
- (11) **1 912 567** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 914 119	(51) B60R 7/08	(11) 1 915 817	(51) H03C 3/06
SK 26.12.2012		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 1 912 608	(51) A61G 5/06	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 1 912 620	(51) A61K 8/81	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 915 918	(51) A44B 18/00
(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) IS 16.05.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
SE 20.02.2013		(11) 1 914 203	(51) C02F 1/44	(11) 1 915 926	(51) A47C 31/00
(11) 1 912 975	(51) C07D 403/04	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 1 916 106	(51) B41F 13/12
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013
(11) 1 913 016	(51) C07K 5/08	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 914 532	(51) G01M 3/22	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(11) 1 916 303	(51) C12N 15/13
IS 16.05.2013	LT 27.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) SE 27.02.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 916 361	(51) E05B 1/00
(11) 1 913 095	(51) C09B 67/20	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 1 916 447	(51) F16H 3/12
(11) 1 913 111	(51) C09K 8/03	SI 26.12.2012	(51) G01N 21/89	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(11) 1 914 539	(84) BE 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PL 13.02.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 12.03.2013	ES 23.03.2013	(11) 1 916 801	(51) H04L 12/28
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 12.04.2013	PL 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(11) 1 913 272	(51) F16D 3/223	LV 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	SE 12.12.2012	(11) 1 914 547	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 12.12.2012	(84) BG 06.06.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 1 914 547	LT 06.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 913 412	(51) G01R 33/34	(84) AT 12.12.2012	(51) G01N 33/487	(11) 1 916 918	(51) A43B 13/18
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BG 12.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	EE 12.12.2012	SE 06.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 12.12.2012	(11) 1 914 696	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 27.02.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
SI 09.01.2013		LV 12.12.2012	(84) IS 27.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 913 421	(51) G01T 1/164	SE 12.12.2012	PL 27.02.2013	(11) 1 916 918	(51) A43B 13/18
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) 1 914 960	(51) H04L 29/12	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(11) 1 913 565	(51) G08B 17/10	SI 09.01.2013	(11) 1 914 960	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(11) 1 913 421	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 917 029	(51) A61K 39/00
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 30.01.2013	IS 09.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) IS 23.05.2013
PL 23.01.2013		BG 30.04.2013	PL 09.01.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) 1 913 615	(51) H01H 3/30	IS 30.05.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 917 072	(51) A61K 9/12
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 1 915 008	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) 1 917 153	(51) B60K 26/02
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SK 26.12.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 1 914 013	(51) B08B 9/093	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 917 227	(51) C07C 49/653
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 1 915 437	(51) C09K 11/77	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 1 917 321	(51) C09J 193/04
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 1 915 489	(51) E04D 13/147	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 27.02.2013	
SE 26.12.2012		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 917 444	(51) F15B 1/08
SK 26.12.2012		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 915 641	(51) G02B 5/08	SE 27.02.2013	(11) 1 915 641	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 1 915 641	(84) AT 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	ES 24.05.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) BG 30.01.2013	LT 13.02.2013	SI 09.01.2013	

(11) 1 917 492	(51) <i>F25D 23/02</i>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 917 694	(51) <i>H01M 6/52</i>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 920 775	(51) <i>C12N 15/117</i>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 919 397	(51) <i>A61F 2/24</i>	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 13.02.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		SI 02.01.2013			
(11) 1 917 716	(51) <i>H03G 5/24</i>	(11) 1 919 480	(51) <i>A61K 31/497</i>	(11) 1 920 801	(51) <i>A63F 13/02</i>
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 1 917 838	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 919 491	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 920 954	(51) <i>B60H 1/00</i>
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013				
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 1 918 001	(51) <i>A62B 9/02</i>	(11) 1 919 492	(51) <i>C07K 5/06</i>	(11) 1 921 033	(51) <i>B65H 5/00</i>
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013			LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SE 27.02.2013				SE 27.02.2013	
(11) 1 918 015	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 1 919 702	(51) <i>B65C 9/18</i>	(11) 1 921 051	(51) <i>C04B 26/32</i>
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 13.03.2013		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
				LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	
(11) 1 918 419	(51) <i>C23C 22/44</i>	(11) 1 919 785	(51) <i>B65D 8/00</i>	(11) 1 921 078	(51) <i>C07D 471/04</i>
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 02.05.2013	SE 02.01.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
		SI 02.01.2013		LT 27.02.2013	PL 09.01.2013
				SE 27.02.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 918 594	(51) <i>F16B 7/10</i>	(11) 1 920 010	(51) <i>C09B 67/04</i>	(11) 1 921 136	(51) <i>C12N 15/00</i>
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 16.01.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 918 667	(51) <i>F28G 15/00</i>	(11) 1 920 157	(51) <i>F02N 15/02</i>	(11) 1 921 183	(51) <i>D01D 5/06</i>
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
		LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 23.01.2013	
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 1 918 861	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 920 381	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 921 207	(51) <i>D21H 21/52</i>
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
SE 13.02.2013		LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
		SE 23.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 919 226	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 920 493	(51) <i>H01H 50/00</i>	(11) 1 921 302	(51) <i>B01D 35/027</i>
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
SI 02.01.2013		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 1 919 379	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 920 576	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 921 355	(51) <i>F16J 15/32</i>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 06.03.2013		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 1 919 388	(51) <i>A61M 37/00</i>				
(84) AT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012				
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
SE 26.12.2012					
(11) 1 919 390	(51) <i>A61B 19/00</i>				
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012				
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012				
	EE 19.12.2012				
	GR 20.03.2013				

- (11) **1 921 462** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 921 645** (51) **H01H 31/12**
(84) AT 08.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 02.02.2012 CH 30.04.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011
FR 30.04.2012 GB 08.04.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 30.04.2012 LT 02.11.2011
MC 30.04.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 921 752** (51) **H03M 7/40**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 921 804** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 921 920** (51) **A21D 10/02**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 922 191** (51) **B26F 1/14**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 922 193** (51) **B05B 1/28**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 922 279** (51) **B66B 23/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 922 281** (51) **B66D 5/14**
(84) AT 17.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.12.2011 CH 31.05.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 17.05.2012
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LI 31.05.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 922 289** (51) **G01B 33/027**
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 922 302** (51) **C07C 303/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 922 442** (51) **D05B 23/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 922 491** (51) **F16B 2/16**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 922 566** (51) **G01T 1/29**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 922 653** (51) **G06F 17/20**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 922 675** (51) **G06K 19/077**
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 922 765** (51) **H01L 33/50**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 922 870** (51) **H04N 7/01**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 922 893** (51) **H04W 72/10**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 922 958** (51) **A47F 3/04**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 923 105** (51) **A63C 10/16**
(84) AT 16.01.2013
- (11) **1 923 307** (51) **B63H 25/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 923 471** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
- (11) **1 923 596** (51) **F16F 9/50**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 923 650** (51) **F28D 1/03**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 923 672** (51) **G01D 5/38**
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 924 018** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 924 045** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 924 057** (51) **H04M 1/02**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 924 205** (51) **A61B 10/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 924 221** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 924 370** (51) **B21C 25/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013

(11) 1 924 386	(51) B23K 9/20	(11) 1 925 711	(51) D06F 58/10	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 924 395	(51) B23K 35/30	(11) 1 925 903	(51) F41H 5/04	(11) 1 926 678	(51) F04B 43/04
(84) BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 924 521	(51) B66C 13/56	(11) 1 925 997	(51) G04B 21/12	(11) 1 926 703	(51) C07C 235/08
(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 1 924 730	(51) D06F 37/30	(11) 1 926 075	(51) G09B 29/10	(11) 1 926 717	(51) C07D 275/03
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 924 764	(51) F02D 41/30	(11) 1 926 168	(51) H01M 8/04	(11) 1 926 819	(51) C12N 15/82
(84) ES 24.05.2013		(84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013
(11) 1 925 075	(51) H03H 3/007	(11) 1 926 238	(51) H04J 3/06	(11) 1 926 859	(51) E01F 15/04
(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) CZ 12.12.2012 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 1 925 112	(51) H04W 68/12	(11) 1 926 252	(51) H04L 12/28	(11) 1 926 961	(51) F28F 9/02
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 1 925 127	(51) H04L 12/46	(11) 1 926 289	(51) H04M 1/02	(11) 1 927 014	(51) G01S 7/497
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 925 379	(51) B21D 39/02	(11) 1 926 351	(51) H05B 41/00	(11) 1 927 293	(51) A23N 7/00
(84) AT 20.07.2011 BG 20.10.2011 CY 20.07.2011 DE 01.06.2012 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 GB 26.11.2011 IE 26.11.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011 CH 30.11.2011 CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 ES 27.11.2011 FR 30.11.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LI 30.11.2011 LU 26.11.2011 MC 30.11.2011 NL 01.06.2012 PT 21.11.2011 SE 27.11.2011 SK 20.07.2011	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 925 490	(51) B60L 7/24	(11) 1 926 491	(51) C12Q 1/68	(11) 1 927 377	(51) A61Q 5/10
(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 925 552	(51) B64F 1/305	(11) 1 926 561	(51) B05C 1/06	(11) 1 927 479	(51) B44B 5/02
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(84) BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013 IS 30.05.2013 SE 30.01.2013
		(11) 1 926 577	(51) B27K 3/34	(11) 1 927 595	(51) C07D 495/04
		(84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013	(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013
				(11) 1 927 768	(51) F16C 17/06
				(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013
				(11) 1 927 804	(51) F16L 13/14
				(84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013	(84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013

PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 928 534	(51) A61M 3/00	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SI 02.01.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	SI 02.01.2013	
(11) 1 927 858	(51) C07K 14/665			(11) 1 929 167	(51) F16D 48/06
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 928 545	(51) A61B 5/00	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 20.02.2013	
SI 09.01.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013		
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 1 929 197	(51) F17C 9/04
(11) 1 927 868	(51) G01V 8/10	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SI 02.01.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012			CY 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 928 571	(51) F15C 3/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
		(11) 1 928 624	(51) B22F 1/00	(11) 1 929 250	(51) G01D 5/48
(11) 1 927 955	(51) G07D 1/00	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013			EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
		(11) 1 928 629	(51) B23D 43/04	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 1 927 981	(51) G10L 19/02	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) IS 20.06.2013	CY 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 1 929 346	(51) G02B 6/44
SE 20.02.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	
(11) 1 928 299	(51) A61B 5/00	(11) 1 928 645	(51) B29C 71/00	(11) 1 929 369	(51) G03B 42/02
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 20.03.2013	
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
SE 13.02.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			
(11) 1 928 318	(51) A61B 6/03	(11) 1 928 703	(51) B60R 16/03	(11) 1 929 422	(51) G06F 21/78
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013			LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013			SE 27.02.2013	
SE 23.01.2013					
		(11) 1 928 760	(51) B65D 51/24	(11) 1 929 427	(51) G06K 7/08
(11) 1 928 324	(51) A61B 17/02	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 02.01.2013		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
		(11) 1 928 822	(51) C07D 207/33	(11) 1 929 523	(51) H01L 23/66
(11) 1 928 325	(51) A61B 17/02	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013
CY 12.12.2012	EE 12.12.2012			LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			SE 16.01.2013	
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
		(11) 1 929 039	(51) C12Q 1/68	(11) 1 929 647	(51) H04B 1/707
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 21.09.2012	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CH 30.09.2012	CY 30.12.2009	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 30.12.2009	EE 30.12.2009	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 21.09.2012	GR 31.03.2010	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	HU 01.07.2010	IE 21.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 02.01.2013		IS 30.04.2010	LI 30.09.2012		
		LT 30.12.2009	LV 30.12.2009		
		MC 30.09.2010	PL 30.12.2009		
		PT 30.04.2010	RO 30.12.2009		
		SI 30.12.2009	SK 30.12.2009		
		TR 30.12.2009			
		(11) 1 929 082	(51) D06F 39/00	(11) 1 929 720	(51) H04L 1/00
(11) 1 928 372	(51) A61F 5/01	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 23.01.2013	SE 23.01.2013		
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013				
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013					
		(11) 1 929 123	(51) E21B 43/25	(11) 1 929 738	(51) H04W 72/12
(11) 1 928 425	(51) A61K 9/20	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 02.01.2013	ES 27.04.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 13.04.2013	LT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 23.01.2013			

(11) 1 929 807	(51) H04W 88/02	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 932 217	(51) H01R 13/629
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 13.04.2011	SE 06.12.2011	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(11) 1 929 861	(51) A01M 29/06	(11) 1 931 029	(51) H03K 4/501	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 16.01.2013	
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013		
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 1 932 483	(51) A61B 17/00
		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) ES 24.05.2013	
(11) 1 929 978	(51) A61F 2/44	(11) 1 931 193	(51) A01H 5/08	(11) 1 932 487	(51) A61B 18/12
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
SE 23.01.2013		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 932 505	(51) A61K 8/06
				(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(11) 1 930 110	(51) B23D 47/02	(11) 1 931 282	(51) A61F 2/06	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 1 930 158	(51) B32B 38/00	(84) LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	SK 26.12.2012	
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 12.12.2012		(11) 1 932 519	(51) A61K 9/19
PL 27.02.2013				(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
				ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 1 930 224	(51) B61B 12/00	(11) 1 931 467	(51) B01J 23/34	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IS 13.06.2013	SE 20.02.2013	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013		
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 13.02.2013		(11) 1 932 554	(51) A61M 5/142
				(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
(11) 1 930 227	(51) B61F 19/04	(11) 1 931 504	(51) B29C 43/50	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) IS 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 932 874	(51) C08J 7/00
SE 13.02.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 1 930 290	(51) B67D 1/08	(84) SI 02.01.2013		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013				
CZ 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 931 674	(51) C07D 487/04	(11) 1 932 913	(51) C12N 15/10
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 1 930 366	(51) C08J 9/00	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	SE 16.01.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
CY 23.01.2013	IS 23.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 933 054	(51) F16D 65/097
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
				ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 1 930 422	(51) C12N 15/10	(11) 1 931 702	(51) C07K 14/435	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IS 02.05.2013	SE 20.02.2013	
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013		
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 933 129	(51) G01N 15/10
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013			(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
SE 23.01.2013		(11) 1 931 718	(51) C08G 65/329	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 1 930 482	(51) C25F 7/00	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 1 933 154	(51) G01N 35/10
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 07.06.2013	PL 27.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 27.02.2013	
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) 1 930 625	(51) F16H 1/32	SK 26.12.2012		(11) 1 933 216	(51) G01L 9/06
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013			(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 1 932 024	(51) G01V 7/16	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 16.01.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013		
		LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 1 933 257	(51) B41J 11/68
(11) 1 930 841	(51) G06K 9/00	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011			IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
BG 13.07.2011	CH 31.12.2011	(11) 1 932 082	(51) H04L 29/06	PL 27.02.2013	
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013		
DE 03.07.2012	DK 02.01.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 1 933 331	(51) G21G 1/00
EE 13.04.2011	ES 06.12.2011	SE 06.03.2013		(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
FI 05.12.2011	FR 02.01.2012			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
GB 05.12.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 932 120	(51) G06T 17/00	SE 23.01.2013	
IE 05.12.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
IT 05.12.2011	LI 31.12.2011	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 933 384	(51) H01L 29/15
LT 13.04.2011	LU 05.12.2011	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LV 13.04.2011	MC 31.12.2011	SE 13.02.2013		ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
MT 13.04.2011	NL 01.07.2012				

LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	PL 13.02.2013	LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 936 417 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) G02B 6/44 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 933 472 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) H04B 17/00 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(11) 1 934 441 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) F01M 13/00 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 936 867 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04L 12/26 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 1 933 500 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04L 12/70 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 934 519 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) F22B 1/22 (84) BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(11) 1 937 102 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A45D 19/00 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 1 933 506 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013	(51) H04L 12/46 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 934 531 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A23L 3/28 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 937 195 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) A61F 5/56 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 933 591 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) H04R 25/00 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013	(11) 1 934 567 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) G01J 3/44 (84) CY 16.01.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 937 196 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) A61F 7/00 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 933 892 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) A61L 27/12 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 1 935 037 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H01L 33/02 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(11) 1 937 233 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A61K 31/135 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 1 934 212 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C07D 451/14 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 935 091 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H03F 1/08 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 937 344 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61M 16/10 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 934 327 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) C12N 1/20 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013	(11) 1 935 165 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) H04M 1/56 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 937 485 (84) ES 04.05.2013	(51) B41M 5/00
(11) 1 934 363 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) C07K 16/18 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 935 258 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A23L 1/24 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 937 745 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C08G 59/66 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 934 368 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 935 657 (84) PL 13.02.2013	(51) B05B 13/00	(11) 1 937 749 (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C08G 64/06 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 934 372 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C12N 15/62 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 935 665 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013	(51) B42F 7/10 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 937 780 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) C09B 67/22 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 934 397 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) D06M 15/643 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 935 730 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(51) B60S 1/34 (84) ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 938 042 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) G01C 7/04 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 934 439 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) F01M 11/00 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013	(11) 1 935 763 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(51) B62D 33/02 (84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013		
		(11) 1 935 837 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(51) B66D 5/30 (84) ES 17.06.2013 SE 06.03.2013		

- (11) **1 938 292** (51) *G08B 17/10*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 938 360** (51) *C23C 14/34*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 938 378** (51) *H01L 27/108*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 938 396** (51) *H01L 41/08*
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 938 414** (51) *H01M 8/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 938 515** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 BY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 938 530** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 938 548** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 938 630** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 938 832** (51) *A61K 38/55*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 938 849** (51) *A61M 1/28*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 938 934** (51) *B27N 3/14*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **1 938 966** (51) *B32B 27/08*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 939 147** (51) *C03C 4/08*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 939 288** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 939 331** (51) *C25D 15/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 939 386** (51) *E06B 1/60*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 939 414** (51) *F01L 3/08*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 939 492** (51) *F16H 55/06*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 939 950** (51) *H01L 41/053*
(84) ES 31.05.2013
- (11) **1 940 019** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
- (11) **1 940 065** (51) *H04W 72/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 940 086** (51) *H04J 3/06*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
- (11) **1 940 148** (51) *H04N 5/374*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 940 355** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
- CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 940 412** (51) *A61K 31/555*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 940 457** (51) *A61K 38/48*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 940 511** (51) *A61N 1/362*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 940 728** (51) *B67D 1/10*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 940 929** (51) *C08J 9/38*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 30.09.2012
BG 27.04.2010 CH 30.09.2012
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DE 03.04.2013 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GB 12.09.2012 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 12.09.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LI 30.09.2012 LT 27.01.2010
LU 12.09.2010 LV 27.01.2010
MC 30.09.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010 TR 27.01.2010
- (11) **1 940 985** (51) *C09D 133/06*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **1 941 037** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 941 194** (51) *F16K 1/44*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 941 491** (51) *G10K 11/178*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013

LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 1 943 348 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C12P 19/34 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 941 510 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G11B 23/03 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 942 550 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H01P 1/36 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 943 397 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) E04F 19/06 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 941 574 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) H01M 8/10 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 942 596 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013	(51) H04B 1/713 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(11) 1 943 413 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) F01M 13/04 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 941 594 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) H02J 7/00 (84) CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 942 604 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04L 12/911 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 943 444 (84) AT 02.11.2012 BG 28.10.2010 CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 FR 30.11.2010 GR 29.10.2010 IE 02.11.2010 LI 30.11.2010 LU 02.11.2010 MC 30.11.2010 PT 29.11.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(51) F16J 1/04 (84) BE 28.07.2010 CH 30.11.2010 CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010 GB 02.11.2010 HU 29.01.2011 IS 28.11.2010 LT 28.07.2010 LV 28.07.2010 PL 28.07.2010 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010 TR 28.07.2010
(11) 1 941 608 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H02N 2/16 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 942 635 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04L 29/08 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 943 590 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 9/46 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 1 941 621 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04J 13/00 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 942 790 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A61B 5/145 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(11) 1 943 591 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 9/46 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
(11) 1 941 628 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04B 3/46 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 942 916 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61K 36/82 (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 943 653 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G11C 17/16 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 941 705 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(51) H04L 29/12 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(11) 1 942 951 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) A61L 2/18 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 943 665 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H01L 21/687 (84) IS 16.05.2013 PL 16.01.2013
(11) 1 941 800 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013	(51) A21D 6/00 (84) CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 943 128 (84) BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) F16J 10/02 (84) CY 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(11) 1 943 670 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H01L 21/336 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 1 941 891 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) A61K 35/74 (84) ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 943 203 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) C07C 17/25 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 943 675 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) H01L 23/532 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 942 290 (84) AT 21.03.2012 BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 ES 30.01.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012	(51) F16F 13/10 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 FI 19.10.2011 IE 19.10.2011 LI 31.03.2012 MC 31.03.2012 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011	(11) 1 943 262 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07H 21/02 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 943 689 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013	(51) H01L 51/05 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013

LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 945 806 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 943 824 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04M 3/56 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 945 277 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(51) A61L 2/20 (84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 945 812 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 1 943 953 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61B 8/08 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 1 945 391 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) B21J 15/32 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 945 819 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) A61K 48/00 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013
(11) 1 944 092 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) F24F 6/12 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 945 416 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) B25J 19/02 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013	(11) 1 945 899 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) E06B 7/32 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 944 127 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) B24D 15/08 (84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 1 945 431 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) B29C 31/04 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 945 908 (84) PL 19.12.2012	(51) E21C 35/183 (84) LT 20.02.2013
(11) 1 944 409 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) D03D 15/06 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 945 510 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B64F 5/00 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 946 044 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) G01C 21/32 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 944 524 (84) AT 21.03.2012 BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 ES 30.01.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	(51) F16F 13/10 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 FI 19.10.2011 IE 19.10.2011 LI 31.03.2012 MC 31.03.2012 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 1 945 595 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) C04B 41/52 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 1 946 075 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) A61L 2/20 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 1 944 530 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) F16H 61/662 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 945 597 (84) AT 09.03.2011 CH 30.11.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 LI 30.11.2011 MC 30.11.2011 PT 11.07.2011	(51) C06B 21/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 11.11.2011 GB 10.11.2011 IE 10.11.2011 LU 10.11.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 946 092 (84) AT 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) G01N 27/333 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 1 944 987 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H04W 16/06 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 945 605 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) C07C 213/02 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 946 180 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) G02B 27/22 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 1 945 156 (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A61F 5/00 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 945 617 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C07D 231/40 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 946 341 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H01G 9/21 (84) BE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012
(11) 1 945 222 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61K 31/53 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 945 778 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61K 39/145 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 26.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 946 349 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013	(51) H01H 47/00 (84) CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 945 234 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012	(51) A61K 35/74 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012	(11) 1 945 778 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61K 39/145 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 26.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 1 946 378 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H01L 21/336 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 1 945 577 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04W 72/08 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013				

IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 1 949 595	(51) H04L 12/24	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	SK 12.12.2012	
SK 26.12.2012		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013		
		SE 27.02.2013		(11) 1 951 009	(51) H05K 1/02
(11) 1 948 716	(51) C08G 83/00			(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 1 949 779	(51) H05K 13/04	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SE 06.03.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 951 192	(51) A61K 8/84
(11) 1 948 748	(51) C09D 175/06	(11) 1 949 949	(51) B01D 29/96	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012		
SK 12.12.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 951 308	(51) A61K 45/06
		SK 26.12.2012		(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
(11) 1 948 876	(51) B60W 10/08			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 950 101	(51) B60R 21/09	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 951 364	(51) A61N 1/372
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 13.02.2013		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012			ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 1 950 127	(51) B62K 3/10	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
SK 12.12.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(11) 1 951 399	(51) B01D 29/52
(11) 1 948 899	(51) E06B 9/68	(84) BG 09.05.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 09.01.2013		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 13.02.2013					
(11) 1 948 985	(51) F16L 13/14	(11) 1 950 210	(51) C07D 311/62	(11) 1 951 578	(51) B65B 51/04
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
		LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 06.03.2013	
		SE 16.01.2013			
(11) 1 949 101	(51) G01N 33/52	(11) 1 950 437	(51) F16D 3/223	(11) 1 951 675	(51) C07D 409/12
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013
LT 06.03.2013		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013		
		SE 27.02.2013		(11) 1 951 784	(51) C08G 18/48
(11) 1 949 214	(51) G06F 3/06	(11) 1 950 516	(51) F26B 21/12	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 951 801	(51) C08K 5/42
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SK 19.12.2012				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 1 949 360	(51) G09G 3/36	(11) 1 950 686	(51) G06K 7/00	(11) 1 951 886	(51) C12P 19/04
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 16.01.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 950 821	(51) H01M 2/16	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 20.02.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		(11) 1 950 909	(51) H04L 12/24	SK 26.12.2012	
		(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013		
		LT 13.03.2013	SE 13.03.2013		
				(11) 1 951 916	(51) C21D 1/42
(11) 1 949 552	(51) H04B 3/20	(11) 1 950 910	(51) H04L 12/70	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PL 16.01.2013		SE 27.02.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 949 591	(51) H04L 9/32	(11) 1 950 963	(51) G11B 27/11	(11) 1 951 955	(51) D21H 21/16
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
SI 09.01.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		

CZ 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 953 243	(51) C12Q 1/68	(11) 1 954 390	(51) B01J 19/24
LT 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 1 951 982	(51) E06B 7/10	CY 26.12.2012	FI 26.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 953 290	(51) D05C 15/24	(11) 1 954 411	(51) B05D 5/00
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 954 596	(51) B05B 11/00
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 1 953 332	(51) E06B 9/17	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 1 952 175	(51) G01S 7/52	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 02.01.2013	IS 02.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 953 379	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 953 379	(51) F02M 35/10	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 954 628	(51) C01B 33/42
SI 09.01.2013	(84) BG 19.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
(11) 1 952 253	(51) G06F 21/00	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 12.04.2013	SI 12.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 1 954 843	(51) C22B 3/10
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 953 438	(51) F16L 5/00	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 1 952 508	(51) H02K 3/50	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 953 460	SI 02.01.2013	(11) 1 954 882
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 953 460	(51) F24D 19/10	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013
(11) 1 952 536	(51) H03K 17/687	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 954 997	(51) F27B 9/20
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
(11) 1 952 644	(51) H04Q 1/14	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 1 955 302	(51) G08G 1/14
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 1 953 973	(51) H04L 12/70	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 1 952 804	(51) A61K 9/00	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 1 955 451	(51) H04B 10/516
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 1 954 084	(51) H04W 74/00	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
SE 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) 1 952 821	(51) A61K 38/22	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 955 496
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) 1 954 161	(51) A46B 9/04	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
PL 20.02.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
(11) 1 952 908	(51) B22C 9/00	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SE 27.02.2013	(11) 1 956 017
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 23.01.2013	SE 23.01.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 956 182	(51) E06C 1/393
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 954 173	(51) A47L 13/254	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(11) 1 952 910	(51) B22C 9/04	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	SE 20.02.2013	(11) 1 956 257
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	CY 06.02.2013	ES 17.05.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 06.02.2013	SE 06.02.2013	SE 20.03.2013	(11) 1 956 284
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 1 954 374	(51) B01D 46/24	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013
(11) 1 953 111	(51) B66C 1/48	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 19.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 956 824	(51) F16P 3/14
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 19.12.2012	(11) 1 956 824	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 956 824	(84) BG 19.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		(84) BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012

IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IT 08.06.2011	LI 31.12.2011	(11) 1 958 416	(51) H04L 29/06
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 08.06.2011	LU 08.12.2011	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 08.06.2011	MC 31.12.2011	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 956 364	(51) G01N 21/55	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 1 958 442	(51) H04N 21/2389
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 957 288	(51) B42D 15/10	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CY 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 20.02.2013	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 958 475	(51) H04W 36/30
(11) 1 956 365	(51) G01N 21/64	SI 02.01.2013	(11) 1 957 457	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(51) C07D 209/86	CY 13.02.2013	ES 24.05.2013
CY 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 07.06.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 23.01.2013		LT 27.02.2013	IS 27.06.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 1 956 563	(51) G07D 3/06	SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 958 482	(51) H05B 6/02
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 957 485	(51) C07D 417/06	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	SE 06.03.2013	
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 958 549	(51) A47G 33/00
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 13.02.2013		(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
(11) 1 956 607	(51) G01Q 60/38	(11) 1 957 681	(51) C21C 7/10	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 958 567	(51) A61B 5/053
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 20.02.2013		(84) ES 13.04.2013	
SE 23.01.2013		(11) 1 957 741	(51) E06B 1/34	(11) 1 958 868	(51) B63H 21/20
(11) 1 956 682	(51) H01Q 9/42	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) ES 20.04.2013		ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(11) 1 956 756	(51) H04B 7/08	LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 957 793	(51) F04B 37/02	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 16.01.2013		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 02.01.2013	
(11) 1 956 777	(51) H04L 12/58	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 1 959 184	(51) F16M 11/06
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
CY 09.01.2013	IS 09.05.2013	SE 16.01.2013		ES 27.04.2013	IS 16.05.2013
LT 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 957 804	(51) F15B 15/12	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 1 956 862	(51) H04W 76/02	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 1 959 299	(51) G03F 7/00
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SE 06.03.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 1 957 923	(51) F27D 3/04	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 1 956 992	(51) A61B 18/14	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 06.03.2013		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 1 958 161	(51) G06T 5/10	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 06.03.2013		(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 1 957 121	(51) A61K 31/568	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013	(11) 1 959 511	(51) H02N 2/02
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 30.01.2013		CY 09.01.2013	IS 09.05.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 1 958 201	(51) G11B 27/034	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SI 09.01.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 959 544	(51) H02K 9/10
PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 1 957 202	(51) B05B 3/04	SE 27.02.2013		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(11) 1 958 287	(51) H01M 8/24	(11) 1 959 814	(51) A47L 15/42
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SE 16.01.2013		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
(11) 1 957 206	(51) B05C 17/005	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SE 23.01.2013	
BG 08.09.2011	CH 31.12.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 1 959 828	(51) A61B 5/053
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
ES 09.12.2011	FI 08.06.2011				
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011				

LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 965 733 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A61L 27/36 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 1 963 329 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 964 690 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) B60B 3/06 (84) IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 965 760 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(51) A61K 9/00 (84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 1 963 470 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C10M 169/06 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 1 964 894 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) C09D 11/00 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 965 801 (84) AT 19.12.2011 CY 19.12.2011 DE 03.07.2012 EE 31.12.2011 FI 19.12.2011 GB 19.12.2011 HU 20.12.2011 IS 01.07.2012 LT 19.12.2011 LV 19.12.2011 NL 01.07.2012 RO 23.03.2011 SI 20.12.2011	(51) A61K 31/4985 (84) BE 31.12.2011 CZ 19.12.2011 DK 02.01.2012 ES 20.12.2011 FR 02.01.2012 GR 04.07.2012 IE 19.12.2011 IT 19.12.2011 LU 19.12.2011 MC 31.12.2011 PT 19.09.2012 SE 20.12.2011 SK 19.12.2011
(11) 1 963 500 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) C12N 11/00 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 964 917 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C12N 15/55 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 1 965 873 (84) BG 30.04.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A63C 19/10 (84) CY 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013
(11) 1 963 559 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) D06F 37/20 (84) CY 09.01.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 965 045 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) F01M 13/04 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 965 973 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) B32B 5/18 (84) ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 1 963 564 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(51) D06M 15/21 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(11) 1 965 098 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F16H 61/662 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 966 059 (84) AT 24.02.2010 BG 24.05.2010 CY 24.02.2010 DE 01.07.2011 EE 24.02.2010 FI 24.02.2010 GB 19.12.2010 HU 25.08.2010 IS 24.06.2010 LI 31.12.2010 LU 19.12.2010 MC 31.12.2010 PL 24.02.2010 RO 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) B65D 47/08 (84) BE 24.02.2010 CH 31.12.2010 CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010 ES 20.12.2010 FR 03.01.2011 GR 04.07.2011 IE 19.12.2010 IT 19.12.2010 LT 24.02.2010 LV 24.02.2010 NL 01.07.2011 PT 21.09.2011 SE 20.12.2010 SK 24.02.2010
(11) 1 963 673 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F04B 35/04 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 1 965 181 (84) ES 24.06.2013 NO 13.06.2013	(51) G01F 23/284 (84) LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(11) 1 966 164 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) C07D 241/20 (84) BG 06.06.2013
(11) 1 963 768 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) F28D 15/04 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 965 210 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G01N 33/483 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 1 966 166 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07D 249/08 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013
(11) 1 964 206 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H01Q 1/24 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 965 267 (84) ES 11.05.2013	(51) G03G 21/16	(11) 1 966 211 (84) CZ 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C07D 487/04 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 1 964 350 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 1 965 417 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H01L 21/321 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(11) 1 966 370 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013	(51) C12N 5/078 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 1 964 370 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 1 965 693 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) A61B 5/00 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013		
(11) 1 964 382 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04M 3/30 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 1 965 731 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A61F 2/06 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013		
(11) 1 964 424 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04W 16/10 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013				
(11) 1 964 525 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013	(51) B25C 5/02 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013				

- (11) **1 966 374** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 966 454** (51) **E05B 19/26**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 966 742** (51) **G06K 19/073**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 966 851** (51) **H01Q 1/08**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 966 855** (51) **H01R 12/72**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 966 885** (51) **H03F 3/45**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **1 967 001** (51) **H04N 7/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 967 030** (51) **H04W 28/22**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 967 089** (51) **A45D 1/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 967 117** (51) **A47L 13/38**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 967 281** (51) **B05B 7/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 967 506** (51) **C07C 45/78**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 967 514** (51) **B41M 5/155**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 967 533** (51) **C08F 299/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 967 580** (51) **C12H 1/16**
(84) AT 05.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012
FI 16.11.2011 FR 02.04.2012
GB 05.03.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.03.2012 MT 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **1 967 628** (51) **D04H 3/16**
(84) AT 08.03.2012 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011 CY 02.06.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LI 31.03.2011 LT 28.04.2010
LU 08.03.2011 LV 28.04.2010
MC 31.03.2011 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 967 951** (51) **G06F 11/07**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 968 127** (51) **H01L 41/187**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 968 472** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 968 651** (51) **A61K 51/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 968 653** (51) **A61L 9/22**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 968 656** (51) **A61L 15/58**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 968 666** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 968 943** (51) **C07D 215/18**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 968 955** (51) **C07D 263/04**
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013
CY 06.02.2013 ES 17.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013
- (11) **1 969 039** (51) **B01J 20/30**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 969 091** (51) **C10G 11/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 969 182** (51) **D21H 17/60**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 969 216** (51) **F02B 25/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 969 299** (51) **F27B 9/20**
(84) CY 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 969 316** (51) **G01C 23/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 969 320** (51) **G01D 5/20**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 969 384** (51) **G01R 33/3815**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 969 408** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 969 412** (51) **G02B 21/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 969 421** (51) **A45C 13/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 969 584** (51) **G09G 3/34**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013

LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 970 158	(51) C04B 41/91	(11) 1 971 262	(51) A61B 5/11
(11) 1 969 703	(51) H02M 1/36	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 970 161	(51) B24B 7/22	(11) 1 971 271	(51) A61B 17/00
(84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 969 862	(51) H04Q 3/00	(11) 1 970 182	(51) B29C 33/00	(11) 1 971 288	(51) A61K 38/18
(84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 12.03.2012 BG 15.09.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 ES 26.09.2011 GB 12.03.2012 IE 15.06.2011 LI 31.03.2012 LV 15.06.2011 MT 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 MC 31.03.2012 NL 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 1 969 876	(51) H04W 8/22	(11) 1 970 259	(51) B60R 11/02	(11) 1 971 391	(51) A61M 31/00
(84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 969 983	(51) A47K 17/02	(11) 1 970 401	(51) C08J 5/18	(11) 1 971 431	(51) B01J 23/63
(84) AT 24.08.2011 BG 24.11.2011 CY 24.08.2011 DK 24.08.2011 ES 13.01.2012 GR 25.11.2011 IE 12.01.2012 IT 12.01.2012 LT 24.08.2011 MC 31.01.2012 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) BE 31.01.2012 CH 31.01.2012 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LI 31.01.2012 LV 24.08.2011 MT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 1 970 013	(51) A61B 17/06	(11) 1 970 572	(51) F15B 15/14	(11) 1 971 658	(51) C09D 183/06
(84) ES 24.06.2013		(84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 970 020	(51) A61C 13/12	(11) 1 970 581	(51) F16C 29/06	(11) 1 971 735	(51) E04F 15/04
(84) AT 12.03.2012 BG 30.11.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 31.03.2012 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) BE 31.03.2012 CY 31.08.2011 DK 31.08.2011 ES 11.12.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 MT 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013
(11) 1 970 091	(51) A61M 25/06	(11) 1 970 583	(51) F16C 29/06	(11) 1 971 800	(51) F16L 43/00
(84) AT 14.03.2012 BG 27.01.2011 CZ 27.10.2010 ES 07.02.2011 GR 28.01.2011 IS 27.02.2011 LT 27.10.2010 LV 27.10.2010 MT 27.10.2010 PT 28.02.2011 SE 27.10.2010 SK 27.10.2010	(84) BE 31.03.2011 CY 27.10.2010 EE 27.10.2010 FI 27.10.2010 IE 27.10.2010 IT 27.10.2010 LU 14.03.2011 MC 31.03.2011 PL 27.10.2010 RO 27.10.2010 SI 27.10.2010	(84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 1 970 092	(51) A61M 25/09	(11) 1 970 719	(51) G01R 31/26	(11) 1 971 815	(51) F28D 5/00
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
		(11) 1 970 742	(51) G02B 13/26	(11) 1 971 882	(51) G01V 3/15
		(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
		(11) 1 970 760	(51) G03F 7/004	(11) 1 972 024	(51) H01M 8/10
		(84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
				(11) 1 972 034	(51) H01R 13/506
				(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012

- EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 972 222**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 20.03.2012
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 20.03.2012
HR 21.03.2012
IS 29.10.2011
LI 31.03.2012
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 21.03.2012
SK 20.03.2012
- (11) **1 972 436**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 972 464**
(84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 972 501**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 972 587**
(84) AT 20.03.2012
BG 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (11) **1 972 644**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 972 651**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 972 836**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
- ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A43B 7/22**
(84) BG 29.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 21.03.2012
FR 02.04.2012
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 20.03.2012
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
NL 01.10.2012
PL 20.03.2012
RO 29.06.2011
SI 21.03.2012
- (51) **B32B 3/24**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60R 9/06**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B65H 39/10**
(84) BE 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
MT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **C08F 36/06**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (51) **C08J 3/02**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16H 61/662**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
- HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 972 894**
(84) AT 15.03.2012
BG 15.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.03.2012
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **1 972 905**
(84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 973 014**
(84) AT 19.03.2012
BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (11) **1 973 266**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **1 973 655**
(84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 973 664**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 973 666**
(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **1 973 695**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 973 797**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G01C 21/26**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.03.2012
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **G01F 23/284**
(84) CY 23.01.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (51) **G05B 9/02**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 31.03.2012
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **B01J 31/22**
(84) ES 01.07.2013
SE 20.03.2013
- (51) **B01L 7/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
- (51) **B03C 3/30**
(84) ES 24.06.2013
- (51) **B23Q 5/00**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B65D 45/16**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 973 803**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 973 821**
(84) AT 13.02.2013
ES 24.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 973 886**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 974 012**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **1 974 034**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **1 974 062**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 974 071**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 974 182**
(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **1 974 187**
(84) CZ 12.12.2012
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 974 400**
(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **1 974 424**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 974 530**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B65D 71/36**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B65G 47/86**
(84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
- (51) **C07D 251/26**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **C12N 5/00**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C12N 15/11**
(84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **C21C 1/08**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (51) **C23C 4/10**
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G08G 1/09**
(84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (51) **G01D 5/247**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H01L 51/00**
(84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (51) **H01S 5/04**
(84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (51) **H04M 1/2745**
(84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013

- (11) **1 974 586** (51) **H04R 9/06** PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 (11) **1 977 328** (51) **G06F 15/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 974 595** (51) **A01B 33/08** (11) **1 975 725** (51) **G03F 7/30**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SI 09.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 974 655** (51) **A61B 3/10** (11) **1 976 027** (51) **H01L 31/048**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
SE 20.03.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
(84) PL 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 974 720** (51) **A61K 8/99** (11) **1 976 197** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
SE 13.02.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
LT 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 974 978** (51) **B60K 17/04** (11) **1 976 415** (51) **A61G 7/057**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 20.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **1 975 013** (51) **B60R 21/20** (11) **1 976 603** (51) **A63F 7/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 24.02.2011 (84) CH 31.01.2011
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) CY 24.11.2010 (84) CZ 24.11.2010
SE 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) DE 01.08.2012 (84) DK 31.01.2012
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) EE 24.11.2010 (84) ES 25.01.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) FR 31.01.2012 (84) GR 25.02.2011
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) IE 24.01.2011 (84) IS 24.03.2011
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) IT 24.01.2012 (84) LI 31.01.2011
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) LT 24.11.2010 (84) LU 24.01.2011
LV 24.11.2010 (84) MC 31.01.2011 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 (84) RO 24.11.2010 (84) SE 24.11.2010 (84) SI 24.11.2010
SK 24.11.2010 (84) SK 24.11.2010 (84) SK 24.11.2010 (84) SK 24.11.2010
- (11) **1 975 102** (51) **B65H 18/10** (11) **1 976 884** (51) **C07K 16/28**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 975 226** (51) **C11D 3/22** (11) **1 977 023** (51) **C22C 21/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
SE 13.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IS 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
(84) ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 975 237** (51) **C12N 15/56** (11) **1 977 212** (51) **G01M 17/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
- (11) **1 975 584** (51) **G01L 1/24** (11) **1 977 992** (51) **B82B 1/00**
(84) BE 31.03.2012 (84) BG 15.05.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) BG 13.10.2011 (84) CH 30.04.2012
ES 28.03.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) DK 13.07.2011 (84) EE 13.07.2011
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) ES 24.10.2011 (84) FI 13.07.2011
IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) GR 14.10.2011 (84) IE 13.07.2011
LV 15.02.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) IS 13.11.2011 (84) IT 13.07.2011
MT 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 13.07.2011
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) LV 13.07.2011 (84) MC 30.04.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) MT 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) PL 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011
SK 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) RO 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011
SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 975 666** (51) **G02B 15/173** (11) **1 978 000** (51) **C04B 35/47**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 975 666** (51) **G02B 15/173** (11) **1 978 067** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) EE 17.02.2010 (84) IS 17.06.2010
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) LT 17.02.2010 (84) LV 17.02.2010
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) MC 30.04.2010 (84) MT 17.02.2010
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) PL 02.04.2012 (84) PT 02.10.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) RO 17.02.2010 (84) SI 03.04.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SK 02.04.2012

- (11) **1 978 194** (51) *E05C 17/36*
(84) ES 05.04.2012 (84) FR 30.04.2012
IT 04.04.2012
- (11) **1 978 281** (51) *F16G 15/02*
(84) AT 03.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 27.10.2011 CH 30.04.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LI 30.04.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.04.2012 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 978 302** (51) *F23D 3/40*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 978 428** (51) *G05B 19/4067*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 978 509** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 978 537** (51) *H01H 71/08*
(84) AT 30.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 21.03.2012 CH 31.03.2012
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 FI 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LI 31.03.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.03.2012 MT 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **1 978 596** (51) *H01Q 13/10*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 978 635** (51) *H03F 3/195*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 978 669** (51) *H04W 4/24*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 978 719** (51) *H04M 1/57*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 979 032** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.01.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 31.01.2012 EE 06.01.2010
ES 23.01.2012 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 23.01.2012
IE 22.01.2012 IS 06.05.2010
IT 22.01.2012 LI 31.01.2011
LT 06.01.2010 LU 22.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.01.2010
NL 01.08.2012 PL 22.01.2012
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 23.01.2012 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010
- (11) **1 979 195** (51) *B60R 13/08*
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 979 227** (51) *B63C 11/32*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 979 246** (51) *B65D 81/26*
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
- (11) **1 979 293** (51) *C04B 41/63*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 979 314** (51) *C07D 209/10*
(84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013
IS 09.05.2013 PL 09.01.2013
- (11) **1 979 328** (51) *C07D 239/42*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LV 26.12.2012 LT 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 979 371** (51) *C07K 1/107*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 979 548** (51) *E02F 9/22*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 979 609** (51) *F03B 13/14*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (11) **1 979 853** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 979 939** (51) *H01L 23/427*
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
- (11) **1 979 995** (51) *H01R 39/18*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 980 007** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 28.02.2012
BG 04.08.2011 CH 29.02.2012
CY 04.05.2011 CZ 01.02.2012
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 02.02.2012 FI 04.05.2011
GB 01.02.2012 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LI 29.02.2012 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 29.02.2012
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 980 016** (51) *H03B 5/32*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 980 132** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 980 148** (51) *A01K 67/027*
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 980 405** (51) *B41J 2/355*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 980 660** (51) *D06F 33/02*
(84) ES 04.05.2013
- (11) **1 980 922** (51) *G04B 25/04*
(84) ES 17.06.2013
- (11) **1 980 928** (51) *G05G 9/047*
(84) AT 14.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 11.04.2012 CH 30.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GB 14.04.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 30.04.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 30.04.2012 MT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 981 032** (51) *G11C 5/06*
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013
CY 06.02.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 PL 06.02.2013
SE 06.02.2013

(11) 1 981 156	(51) H02K 41/02	PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	SK 12.12.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013				
SE 13.02.2013					
(11) 1 981 215	(51) H04L 12/437				
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013				
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013				
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
(11) 1 981 351	(51) A23G 3/34				
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013				
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013				
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013				
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013					
(11) 1 981 404	(51) A61B 6/00				
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012				
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012				
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012				
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012				
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 1 981 450	(51) A61F 5/00				
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013				
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013				
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013				
SE 13.02.2013					
(11) 1 981 558	(51) A61F 2/00				
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013				
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012				
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 1 981 650	(51) B05B 15/12				
(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013				
ES 11.05.2013	IS 30.05.2013				
LT 30.01.2013	PL 30.01.2013				
SE 30.01.2013					
(11) 1 981 668	(51) B22D 23/00				
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013				
CY 16.01.2013	IS 16.05.2013				
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013				
SE 16.01.2013					
(11) 1 981 702	(51) B31F 1/10				
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013				
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013				
(11) 1 981 896	(51) C07F 9/58				
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013				
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013				
(11) 1 982 009	(51) D01G 25/00				
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013				
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013				
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013				
SE 23.01.2013					
(11) 1 982 090	(51) F16D 65/56				
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012				
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012				
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012				
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
(11) 1 982 265	(51) H04N 21/438				
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012				
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012				
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012				
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012				
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 1 982 674	(51) A61D 5/00				
(84) AT 24.04.2012	(84) BE 30.04.2012				
BG 08.05.2012	CY 08.02.2012				
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012				
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012				
FI 08.02.2012	GB 08.05.2012				
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012				
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012				
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012				
MC 30.04.2012	MT 08.02.2012				
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012				
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012				
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012				
SK 08.02.2012					
(11) 1 982 737	(51) A61M 1/34				
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013				
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013				
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013				
SE 27.02.2013					
(11) 1 982 739	(51) A61M 1/36				
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012				
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012				
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012				
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 1 982 778	(51) B21C 47/06				
(84) AT 20.04.2012	(84) BE 08.07.2009				
BG 08.10.2009	CH 30.04.2011				
CY 08.07.2009	CZ 08.07.2009				
DE 01.11.2011	DK 08.07.2009				
EE 08.07.2009	ES 21.04.2011				
FI 08.07.2009	FR 02.05.2011				
GB 20.04.2011	GR 09.10.2009				
HU 09.01.2010	IE 20.04.2010				
IS 08.11.2009	IT 08.07.2009				
LI 30.04.2011	LT 08.07.2009				
LU 20.04.2010	LV 08.07.2009				
MC 30.04.2010	MT 08.07.2009				
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009				
PT 09.11.2009	RO 08.07.2009				
SE 08.07.2009	SI 08.07.2009				
SK 08.07.2009	TR 08.07.2009				
(11) 1 982 995	(51) C07K 14/31				
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013				
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013				
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013				
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013					
(11) 1 983 008	(51) C08F 14/18				
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012				
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012				
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012				
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012				
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
(11) 1 983 063	(51) C21D 1/673				
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013				
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013				
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013				
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013					
(11) 1 983 252	(51) F21S 2/00				
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012				
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012				
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012				
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012				
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 1 983 294	(51) F41H 11/02				
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013				
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013				
(11) 1 983 608	(51) H01Q 1/28				
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013				
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013				
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013				
SE 27.02.2013					
(11) 1 983 933	(51) A61F 2/06				
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013				
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013				
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013				
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013				
SE 23.01.2013					
(11) 1 984 457	(51) C09B 67/22				
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013				
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013				
SI 09.01.2013					
(11) 1 984 629	(51) F15B 11/024				
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013				
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013				
(11) 1 984 733	(51) G01N 33/50				
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013				
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013				
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013				
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
(11) 1 984 998	(51) H02K 1/18				
(84) CY 23.01.2013	(84) IS 23.05.2013				
PL 23.01.2013					
(11) 1 985 095	(51) H04L 29/06				
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012				
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012				
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012				
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013				
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		</		

LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 1 986 563	(51) A61B 19/00
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 1 985 199	(51) A46B 9/04	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 06.03.2013		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(11) 1 985 203	(51) A47B 53/02	(11) 1 985 845	(51) F03D 1/00	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 26.04.2012	(84) CH 30.04.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 22.06.2011	LI 30.04.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 13.03.2013		SK 22.06.2011			
(11) 1 985 316	(51) A61L 9/03	(11) 1 985 887	(51) F16F 9/46	(11) 1 986 652	(51) A61K 31/519
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013		
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 1 986 955	(51) C01B 31/16
SI 09.01.2013		SI 09.01.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
				LT 13.03.2013	
(11) 1 985 369	(51) B02C 18/20	(11) 1 985 894	(51) F16H 61/662	(11) 1 987 090	(51) C08K 3/22
(84) ES 01.07.2013	(84) LT 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
NO 20.06.2013	SE 20.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
		CZ 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 1 985 434	(51) B29C 70/34	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 02.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			SK 12.12.2012	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 1 985 594	(51) C03C 17/22	(11) 1 985 896	(51) F16J 15/08	(11) 1 987 101	(51) C08L 69/00
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 12.01.2012	CH 30.04.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
CY 12.10.2011	DK 12.10.2011	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 1 987 190	(51) D06F 58/20
FI 12.10.2011	FR 30.04.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
GB 25.04.2012	GR 13.01.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
IT 12.10.2011	LI 30.04.2012				
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 1 985 983	(51) G01K 1/02	(11) 1 987 210	(51) E04C 3/30
MC 30.04.2012	MT 12.10.2011	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013
NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 13.03.2013	
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013		
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011				
		(11) 1 985 997	(51) G01N 21/90	(11) 1 987 258	(51) A63C 5/00
		(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 1 987 375	(51) G01V 3/12
				(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 985 652	(51) C08K 5/527	(11) 1 986 465	(51) G10K 9/22	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 985 729	(51) D01F 8/04	(11) 1 986 470	(51) H05B 33/08	(11) 1 987 491	(51) G06T 3/40
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 23.01.2013	
SI 02.01.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 1 987 549	(51) F24J 2/10
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
		SK 26.12.2012		CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 1 985 749	(51) D21F 1/00	(11) 1 986 479	(51) H05K 3/34	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 17.11.2011	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CH 30.04.2012	CY 17.08.2011	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	SE 20.03.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
EE 17.08.2011	ES 19.04.2012				
GB 18.04.2012	GR 18.11.2011				
HR 21.03.2012	IE 17.08.2011				
IS 17.12.2011	IT 18.04.2012				
LI 30.04.2012	LT 17.08.2011				
LV 17.08.2011	MC 30.04.2012				
MT 17.08.2011	NL 17.08.2011				
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011				
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011				
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011				
		(11) 1 986 548	(51) A61B 6/02	(11) 1 987 740	(51) A47C 23/06
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) PL 08.04.2012	(84) BE 30.04.2012
		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BG 30.11.2011	CH 30.04.2012
		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011
		SI 02.01.2013		FR 30.04.2012	GB 08.04.2012
				GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(11) 1 985 756	(51) E01B 7/02				
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012				
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012				

IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) 1 989 196	(51) C07D 401/14	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
IT 08.04.2012	LI 30.04.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
MC 30.04.2012	MT 31.08.2011	PL 13.02.2013		(11) 1 990 045	(51) A61K 9/48
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	(11) 1 989 403	(51) F01L 13/06	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		ES 20.04.2013	IS 09.05.2013		
(11) 1 987 970	(51) B60G 17/016	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) 1 990 151	(51) B27C 9/04
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.09.2011
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013			CH 30.11.2011	CY 29.06.2011
SE 06.03.2013				CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
		(11) 1 989 483	(51) F23G 5/32	EE 29.06.2011	ES 24.11.2011
(11) 1 988 304	(51) F16D 25/0638	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	FI 29.06.2011	FR 30.11.2011
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GB 23.11.2011	GR 30.09.2011
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LI 30.11.2011	LT 29.06.2011
SE 13.02.2013		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LU 23.11.2011	LV 29.06.2011
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 30.11.2011	MT 29.06.2011
(11) 1 988 389	(51) G01N 21/88	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 29.06.2011	PL 23.11.2011
(84) AT 04.05.2012	(84) BE 31.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
BG 20.10.2011	CY 20.07.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(11) 1 989 494	(51) F24J 2/38	SK 29.06.2011	
EE 20.07.2011	ES 31.10.2011	(84) BG 13.05.2013	(84) IS 13.06.2013		
FI 20.07.2011	GB 04.05.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 990 245	(51) B60R 21/213
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	SE 13.02.2013		(84) AT 10.05.2012	(84) BE 31.05.2012
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			BG 07.12.2011	CH 31.05.2012
LV 20.07.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 989 526	(51) G01M 15/00	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 01.03.2012	(84) BE 31.03.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CH 31.03.2011	CY 02.06.2010	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	GB 10.05.2012	GR 08.12.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
		FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	IT 07.09.2011	LI 31.05.2012
(11) 1 988 477	(51) G06F 17/30	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LI 31.03.2011	LT 12.05.2010	MC 31.05.2012	MT 07.09.2011
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LU 01.03.2011	LV 12.05.2010	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
SE 20.03.2013		MC 31.03.2011	MT 12.05.2010	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		NL 12.05.2010	PL 12.05.2010	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 1 988 576	(51) F21S 8/08	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	SK 07.09.2011	
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010		
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 12.05.2010		(11) 1 990 270	(51) B63G 8/00
SE 06.03.2013				(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
		(11) 1 989 566	(51) G01S 1/00	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 1 988 657	(51) H04L 1/18	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 08.09.2011	CH 29.02.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
CZ 02.01.2013	IS 02.05.2013	EE 08.06.2011	ES 01.03.2012	PL 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 08.06.2011	FR 29.02.2012		
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	GB 28.02.2012	GR 09.09.2011	(11) 1 990 297	(51) B65H 16/10
		IE 28.02.2012	IS 08.10.2011	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013
(11) 1 988 709	(51) H04N 5/45	IT 08.06.2011	LI 29.02.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	MC 29.02.2012	PL 08.06.2011	SE 13.02.2013	
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 1 990 328	(51) C04B 35/468
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SK 08.06.2011		(84) AT 07.05.2012	(84) BE 31.05.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 989 914	(51) H04Q 11/00	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012
		ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	FI 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 1 988 752	(51) H05B 37/02	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 20.02.2013		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013			MC 31.05.2012	MT 26.10.2011
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(11) 1 989 957	(51) A47B 88/04	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 08.05.2012	(84) BE 31.05.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SE 23.01.2013		BG 11.04.2012	CH 31.05.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
		CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	(11) 1 990 334	(51) C07D 205/08
(11) 1 988 873	(51) A61K 8/892	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) AT 06.03.2013	
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012		
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FR 31.05.2012	GB 08.05.2012	(11) 1 990 341	(51) C07D 451/04
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) CY 23.01.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	SE 23.01.2013	
SI 09.01.2013		LI 31.05.2012	LT 11.01.2012		
		LV 11.01.2012	MC 31.05.2012		
		MT 11.01.2012	NL 11.01.2012		
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		

- (11) **1 990 351** (51) **C08F 2/44** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 992 065** (51) **H02P 23/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 (84) AT 08.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 IT 29.06.2011 LI 31.03.2012 BG 28.12.2011 (84) CH 31.03.2012
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 MC 31.03.2012 MT 29.06.2011 DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.03.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.03.2012
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 990 441** (51) **C23C 14/02** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 991 488** (51) **B66B 1/20**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 SK 29.06.2011 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 04.04.2012 CH 31.01.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
DE 01.08.2012 DK 04.01.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
EE 04.01.2012 FR 05.03.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
GB 04.04.2012 IS 04.05.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
IE 31.01.2012 LI 31.01.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
IT 04.01.2012 LV 04.01.2012 SK 19.12.2012
LT 04.01.2012 NL 04.01.2012
MC 31.01.2012 PT 04.05.2012
PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
RO 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 990 699** (51) **G05F 3/24** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 991 583** (51) **C07K 16/24**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
SE 27.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 990 744** (51) **G06F 17/30** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 991 710** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 990 856** (51) **H01M 8/02** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 991 731** (51) **D06F 39/02**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **1 991 179** (51) **A61F 2/07** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 991 866** (51) **G01N 21/64**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
- (11) **1 991 226** (51) **A61K 31/381** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 991 966** (51) **G08B 13/08**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
ES 11.05.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 23.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
- (11) **1 991 280** (51) **A47C 7/38** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 991 998** (51) **H01H 9/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) IS 30.05.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **1 991 286** (51) **A61L 29/04** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 992 051** (51) **H01T 4/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 05.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BG 05.01.2012 (84) CH 31.03.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) DK 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) ES 16.01.2012 (84) FI 05.10.2011
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) FR 02.04.2012 (84) GB 05.03.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IE 05.10.2011
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) IT 05.10.2011
LI 31.03.2012 (84) LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
MT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011
- (11) **1 991 362** (51) **B05B 11/00** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 992 436** (51) **B23B 31/26**
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2010
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BG 16.09.2009 (84) CH 31.05.2012
CY 16.09.2009 (84) CZ 15.05.2012
DK 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 (84) GB 15.05.2011
HU 17.03.2010 (84) IS 16.01.2010
LI 31.05.2012 (84) LU 15.05.2010
MC 31.05.2010 (84) NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 (84) SE 16.09.2009
SK 16.09.2009 (84) TR 16.09.2009
- (11) **1 991 480** (51) **B65G 47/88** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 992 613** (51) **C07D 207/10**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 29.09.2011 (84) CH 31.03.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
DK 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **1 992 729** (51) **D06F 37/26** GB 06.03.2012 GR 30.09.2011 (11) **1 992 729** (51) **D06F 37/26**
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013

- (11) **1 992 811** (51) *F02C 6/08*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 993 115** (51) *H01H 3/30*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 993 261** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 993 264** (51) *H04L 12/14*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 993 267** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 993 499** (51) *A61F 13/44*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 993 615** (51) *A61L 2/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 993 616** (51) *A61L 2/24*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 993 626** (51) *A61L 27/34*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 993 641** (51) *A61M 11/04*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 993 667** (51) *A61N 2/02*
(84) AT 16.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 22.09.2011 CH 31.03.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011
FR 02.04.2012 GB 16.03.2012
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.03.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.03.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 993 710** (51) *H01J 49/06*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 993 739** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 15.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 07.06.2012 CH 31.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IE 15.03.2012 IS 07.07.2012
LI 31.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 993 929** (51) *B65D 81/34*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 993 990** (51) *C07C 201/16*
(84) AT 06.03.2012 (84) BG 17.11.2011
CH 31.03.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GB 06.03.2012 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LI 31.03.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
MT 17.08.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 994 066** (51) *C08F 220/10*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 994 067** (51) *C08F 220/10*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 994 088** (51) *C08K 9/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 994 280** (51) *F03D 7/02*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 994 315** (51) *F16J 15/32*
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 994 430** (51) *G01T 1/167*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 994 447** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 994 482** (51) *G06F 17/50*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 994 640** (51) *H03M 1/12*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 994 650** (51) *H04B 7/04*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 994 653** (51) *H04B 10/50*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 994 676** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 02.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 08.05.2012 CH 31.03.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012

- (11) **1 996 840** (51) **F16K 1/44**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 996 884** (51) **F27B 7/20**
(84) AT 15.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 04.04.2012 (84) CH 31.03.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012
FR 02.04.2012 GB 04.04.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LI 31.03.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
MT 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 996 897** (51) **G01B 11/25**
(84) AT 23.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 04.08.2011 CH 31.03.2012
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GB 23.03.2012 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LI 31.03.2012
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.03.2012 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 996 905** (51) **G01F 23/296**
(84) AT 09.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 29.09.2011 CH 31.03.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011
FR 02.04.2012 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 31.03.2012
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.03.2012 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 997 021** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 997 074** (51) **G06T 7/40**
(84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013
CY 06.02.2013 (84) IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **1 997 100** (51) **G10K 9/122**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 997 273** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 997 429** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 29.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 23.02.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011
FR 31.05.2012 GB 29.05.2012
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LI 31.05.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.05.2012
MT 23.11.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **1 997 495** (51) **A61K 31/4965**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **1 997 500** (51) **A61K 36/16**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
- (11) **1 997 531** (51) **A61N 5/10**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 997 633** (51) **B41F 31/02**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 997 693** (51) **B60R 21/2338**
(84) ES 01.07.2013
- (11) **1 997 972** (51) **E04B 1/19**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 997 977** (51) **E04F 13/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 998 128** (51) **F26B 5/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 998 208** (51) **G02B 23/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 998 443** (51) **H03H 9/145**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 998 524** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 998 597** (51) **H05B 3/40**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **1 998 649** (51) **A47C 1/032**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **1 998 674** (51) **G03B 42/04**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 998 685** (51) **A61B 10/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **1 998 686** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 22.03.2012 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 (84) GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 (84) IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 (84) LU 22.03.2010
LV 09.09.2009 (84) MC 31.03.2010
MT 09.09.2009 (84) PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 (84) SK 09.09.2009
- (11) **1 998 798** (51) **D01D 5/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 998 833** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 998 834** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013

- LT 27.02.2013
 SE 27.02.2013
 (11) **1 998 847**
 (84) AT 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 LT 13.02.2013
 SE 13.02.2013
- PL 27.02.2013
 (51) **A61N 1/375**
 (84) BG 13.05.2013
 IS 13.06.2013
 PL 13.02.2013
- IT 15.02.2012
 LT 15.02.2012
 MC 31.03.2012
 NL 15.02.2012
 PT 15.06.2012
 SE 15.02.2012
 SK 15.02.2012
- LI 31.03.2012
 LV 15.02.2012
 MT 15.02.2012
 PL 15.02.2012
 RO 15.02.2012
 SI 15.02.2012
- LV 10.08.2011
 MT 10.08.2011
 PL 10.08.2011
 RO 10.08.2011
 SI 10.08.2011
- MC 31.03.2012
 NL 10.08.2011
 PT 12.12.2011
 SE 10.08.2011
 SK 10.08.2011
- (11) **1 998 870**
 (84) AT 16.03.2012
 BG 29.05.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 ES 09.06.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012
 MC 31.03.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (51) **B01D 53/14**
 (84) BE 31.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 IE 29.02.2012
 LI 31.03.2012
 LV 29.02.2012
 MT 29.02.2012
 PT 29.06.2012
 SE 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (11) **1 998 909**
 (84) CZ 12.12.2012
 BE 12.12.2012
 CY 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **B21D 37/20**
 (84) AT 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **1 998 911**
 (84) AT 25.03.2012
 BG 20.10.2011
 CY 20.07.2011
 DK 20.07.2011
 ES 31.10.2011
 GR 21.10.2011
 IS 20.11.2011
 LT 20.07.2011
 MC 31.03.2012
 PL 20.07.2011
 RO 20.07.2011
 SI 20.07.2011
- (51) **B22C 1/22**
 (84) BE 31.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 20.07.2011
 EE 20.07.2011
 FI 20.07.2011
 IE 20.07.2011
 LI 31.03.2012
 LV 20.07.2011
 NL 20.07.2011
 PT 21.11.2011
 SE 20.07.2011
 SK 20.07.2011
- (11) **1 999 026**
 (84) AT 14.03.2012
 CY 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 MC 31.03.2012
 PT 29.06.2012
 SI 29.02.2012
- (51) **B65D 5/48**
 (84) BG 29.05.2012
 EE 29.02.2012
 IE 29.02.2012
 LV 29.02.2012
 MT 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (11) **1 999 060**
 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 IS 02.05.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **B05B 11/00**
 (84) BE 02.01.2013
 CY 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 LT 02.01.2013
 SE 02.01.2013
- (11) **1 999 083**
 (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 ES 04.05.2013
 LT 23.01.2013
- (51) **C04B 14/10**
 (84) BE 23.01.2013
 CY 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 PL 23.01.2013
- (11) **1 999 099**
 (84) AT 13.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 15.02.2012
 EE 15.02.2012
 FI 15.02.2012
 IE 15.02.2012
- (51) **C07C 209/26**
 (84) BG 15.05.2012
 CY 15.02.2012
 DK 15.02.2012
 ES 26.05.2012
 GR 16.05.2012
 IS 15.06.2012
- (11) **1 999 102**
 (84) AT 20.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 14.12.2011
 EE 14.12.2011
 FI 14.12.2011
 IE 14.12.2011
 IT 14.12.2011
 LT 14.12.2011
 MC 31.03.2012
 NL 14.12.2011
 PT 16.04.2012
 SE 14.12.2011
 SK 14.12.2011
- (51) **C07C 213/04**
 (84) BG 14.03.2012
 CY 14.12.2011
 DK 14.12.2011
 ES 25.03.2012
 GB 20.03.2012
 IS 14.04.2012
 LI 31.03.2012
 LV 14.12.2011
 MT 14.12.2011
 PL 14.12.2011
 RO 14.12.2011
 SI 14.12.2011
- (11) **1 999 161**
 (84) AT 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 PL 13.02.2013
- (51) **C08F 2/14**
 (84) BG 13.05.2013
 LT 13.02.2013
- (11) **1 999 199**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **C08J 7/12**
 (84) BE 19.12.2012
 CY 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 999 206**
 (84) AT 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
- (51) **C08L 53/02**
 (84) BG 27.05.2013
 LT 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **1 999 248**
 (84) BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **C12N 1/00**
 (84) CY 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **1 999 300**
 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 CZ 19.12.2012
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **F02B 43/10**
 (84) BE 19.12.2012
 CY 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 999 308**
 (84) AT 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 SE 13.02.2013
- (51) **D06F 35/00**
 (84) BG 13.05.2013
 LT 13.02.2013
- (11) **1 999 344**
 (84) AT 16.03.2012
 BG 10.11.2011
 CY 10.08.2011
 DK 10.08.2011
 ES 21.11.2011
 FR 02.04.2012
 GR 11.11.2011
 IS 10.12.2011
 LI 31.03.2012
- (51) **F01M 13/04**
 (84) BE 31.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 10.08.2011
 EE 10.08.2011
 FI 10.08.2011
 GB 16.03.2012
 IE 10.08.2011
 IT 10.08.2011
 LT 10.08.2011
- (11) **1 999 404**
 (84) AT 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 PL 27.02.2013
- (51) **F16L 41/00**
 (84) BG 27.05.2013
 LT 27.02.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **1 999 447**
 (84) AT 26.03.2012
 BG 18.04.2012
 CY 18.01.2012
 DK 18.01.2012
 ES 29.04.2012
 GB 18.04.2012
 IE 18.01.2012
 IT 18.01.2012
 LT 18.01.2012
 MC 31.03.2012
 NL 18.01.2012
 PT 18.05.2012
 SE 18.01.2012
 SK 18.01.2012
- (51) **G01M 17/02**
 (84) BE 31.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 18.01.2012
 EE 18.01.2012
 FI 18.01.2012
 GR 19.04.2012
 IS 18.05.2012
 LI 31.03.2012
 LV 18.01.2012
 MT 18.01.2012
 PL 18.01.2012
 RO 18.01.2012
 SI 18.01.2012
- (11) **1 999 448**
 (84) AT 26.03.2012
 BG 28.03.2012
 CY 28.12.2011
 DK 28.12.2011
 ES 08.04.2012
 GB 28.03.2012
 IE 28.12.2011
 IT 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 MC 31.03.2012
 NL 28.12.2011
 PT 30.04.2012
 SE 28.12.2011
 SK 28.12.2011
- (51) **G01M 17/02**
 (84) BE 31.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 28.12.2011
 EE 28.12.2011
 FI 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 IS 28.04.2012
 LI 31.03.2012
 LV 28.12.2011
 MT 28.12.2011
 PL 28.12.2011
 RO 28.12.2011
 SI 28.12.2011
- (11) **1 999 534**
 (84) AT 13.03.2012
 BG 16.05.2011
 CY 16.02.2011
 DK 16.02.2011
 ES 27.05.2011
 FR 18.04.2011
 GR 17.05.2011
 IS 16.02.2011
 LI 31.03.2011
 LU 13.03.2011
 MC 31.03.2011
 NL 16.02.2011
 PT 16.06.2011
 SE 16.02.2011
 SK 16.02.2011
- (51) **G05G 5/06**
 (84) BE 31.03.2011
 CH 31.03.2011
 CZ 16.02.2011
 EE 16.02.2011
 FI 16.02.2011
 GB 16.05.2011
 IE 16.02.2011
 IT 16.02.2011
 LT 16.02.2011
 LV 16.02.2011
 MT 16.02.2011
 PL 16.02.2011
 RO 16.02.2011
 SI 16.02.2011
- (11) **1 999 591**
 (84) CZ 19.12.2012
 AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 SI 19.12.2012
- (51) **G11C 11/56**
 (84) SK 19.12.2012
 BE 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
- (11) **1 999 725**
 (84) AT 15.03.2012
 BG 02.02.2012
 CY 02.11.2011
 DK 02.11.2011
 ES 13.02.2012
- (51) **G07C 9/00**
 (84) BE 31.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 02.11.2011
 EE 02.11.2011
 FI 02.11.2011

GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
IS 02.03.2012	LI 31.03.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 2 001 295	(51) A01N 43/08	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
MC 31.03.2012	MT 02.11.2011	(84) AT 19.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(11) 2 001 663	(51) B32B 5/26
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	BG 03.11.2011	CH 31.03.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	(11) 2 001 668	(51) B44C 5/04
(11) 1 999 895	(51) H04W 88/06	FI 03.08.2011	GB 19.03.2012	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LI 31.03.2012	LT 03.08.2011	(11) 2 001 713	(51) B60R 21/205
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 03.08.2011	MC 31.03.2012	(84) AT 03.04.2012	(84) BE 30.04.2010
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	MT 03.08.2011	PL 03.08.2011	BG 06.04.2010	CH 30.04.2011
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	CY 06.01.2010	DK 06.01.2010
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	EE 06.01.2010	FI 06.01.2010
SK 26.12.2012		SK 03.08.2011		GR 07.04.2010	HU 07.07.2010
(11) 2 000 023	(51) A01K 11/00	(11) 2 001 303	(51) A01N 51/00	IE 06.01.2010	IS 06.05.2010
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.03.2012	LI 30.04.2011	LT 06.01.2010
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 10.11.2011	CH 31.03.2012	LU 03.04.2010	LV 06.01.2010
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	MC 30.04.2010	MT 06.01.2010
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010
SE 23.01.2013		FI 10.08.2011	GB 28.03.2012	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010
(11) 2 000 156	(51) A61L 2/22	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	SI 06.01.2010	
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	(11) 2 001 777	(51) B66C 1/02
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LI 31.03.2012	LT 10.08.2011	(84) AT 15.03.2012	(84) BE 31.03.2010
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	LV 10.08.2011	MC 31.03.2012	BG 07.01.2010	CH 31.03.2011
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	MT 10.08.2011	PL 10.08.2011	CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
(11) 2 000 370	(51) B60R 21/217	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 2 001 381	(51) A61B 17/80	GR 08.01.2010	HU 08.04.2010
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	IE 07.10.2009	IS 07.02.2010
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 16.05.2013	LT 17.01.2013	LI 31.03.2011	LT 07.10.2009
PL 13.02.2013	SE 13.05.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LU 15.03.2010	LV 07.10.2009
(11) 2 000 400	(51) B63B 9/08	(11) 2 001 386	(51) A61B 18/20	MC 31.03.2010	MT 07.10.2009
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
CH 31.12.2011	CY 23.03.2011	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
EE 23.03.2011	ES 06.12.2011	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 07.10.2009	TR 07.10.2009
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SI 02.01.2013		(11) 2 001 918	(51) C08G 18/08
IE 05.12.2011	IT 23.03.2011	(11) 2 001 604	(51) B06B 1/06	(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2012
LI 31.12.2011	LU 05.12.2011	(84) AT 09.03.2012	(84) BE 31.03.2012	BG 01.05.2012	CH 31.03.2012
MC 31.12.2011	PT 25.07.2011	BG 26.01.2012	CH 31.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
SK 23.03.2011		DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(11) 2 000 659	(51) F02M 35/10	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 26.02.2012	LI 31.03.2012	LI 31.03.2012	LT 01.02.2012
SE 13.03.2013		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012
(11) 2 000 692	(51) F16D 55/36	MC 31.03.2012	MT 26.10.2011	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 26.10.2011		(11) 2 001 969	(51) C09J 7/02
SI 02.01.2013		(11) 2 001 610	(51) G03B 17/56	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.03.2012
(11) 2 000 998	(51) G08B 17/12	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	BG 03.11.2011	CH 31.03.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	SI 02.01.2013		ES 14.11.2011	FI 03.08.2011
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 001 632	(51) B23P 19/00	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.03.2012	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
SI 02.01.2013		BG 02.02.2012	CH 31.03.2012	LI 31.03.2012	LT 03.08.2011
(11) 2 001 083	(51) H01Q 9/38	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	LV 03.08.2011	MC 31.03.2012
(84) DE 01.05.2012	(84) ES 23.10.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	MT 03.08.2011	NL 03.08.2011
FR 02.11.2011	GB 22.10.2011	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(11) 2 001 203	(51) H04L 29/08	GB 28.03.2012	GR 03.02.2012	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	IT 02.11.2011	LI 31.03.2012		
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011		
		MC 03.03.2012	MT 02.11.2011		

(11) 2 001 985	(51) C11D 3/12	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 05.10.2011	ES 16.01.2012
BG 08.05.2012	CH 31.03.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 05.10.2011	GR 06.01.2012
CY 08.02.2012	DK 08.02.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	(11) 2 002 773	(51) A47L 5/22	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	MC 31.03.2012	MT 05.10.2011
IS 08.06.2012	LI 31.03.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011
MC 31.03.2012	MT 08.02.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 002 985	(51) B41J 15/04	(11) 2 004 154	(51) A61K 9/70
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) AT 18.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	BG 07.12.2011	CH 31.05.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
(11) 2 002 162	(51) F16L 9/06	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) AT 05.04.2012	(84) BE 30.04.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
BG 17.11.2011	CH 30.04.2012	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 004 428	(51) B60G 17/052
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FR 31.05.2012	GB 18.05.2012	(84) AT 12.04.2012	(84) BE 30.04.2012
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	BG 21.12.2011	CH 30.04.2012
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	LI 31.05.2012	LT 07.09.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
LI 30.04.2012	LT 17.08.2011	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011
LV 17.08.2011	MC 30.04.2012	MT 07.09.2011	NL 07.09.2011	GB 12.04.2012	GR 22.12.2011
MT 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IT 21.09.2011	LI 30.04.2012
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SK 17.08.2011	(11) 2 002 235	(11) 2 003 048	(51) B62J 13/00	MC 30.04.2012	MT 21.09.2011
(84) AT 30.03.2012	(51) G01M 17/02	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
BG 14.03.2012	(84) BE 31.03.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CY 14.12.2011	CH 31.03.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
DK 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(11) 2 003 269	(51) E04H 6/12	(11) 2 004 453	(51) B62D 21/15
ES 25.03.2012	EE 14.12.2011	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
GB 30.03.2012	FI 14.12.2011	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IE 14.12.2011	GR 15.03.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IT 14.12.2011	IS 14.04.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
LT 14.12.2011	LI 31.03.2012	(11) 2 003 359	(51) F16D 43/18	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
MC 31.03.2012	LV 14.12.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NL 14.12.2011	MT 14.12.2011	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 004 463	(51) B62K 5/04
PT 16.04.2012	PL 14.12.2011	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.03.2012
SE 14.12.2011	RO 14.12.2011	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 28.06.2012	CH 31.03.2012
SK 14.12.2011	SI 14.12.2011	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(11) 2 002 237	(51) G01N 21/27	(11) 2 003 435	(51) H01M 10/42	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	FR 29.05.2012	GB 28.06.2012
(11) 2 002 281	(51) G01S 17/08	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 29.06.2012	IE 28.03.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 003 453	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(51) G01N 33/573	LI 31.03.2012	LT 28.03.2012
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 26.03.2013	(84) BE 26.12.2012	LV 28.03.2012	MC 31.03.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
(11) 2 002 492	(51) H01L 51/00	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
(84) AT 16.03.2012	(84) BE 31.03.2012	IS 26.04.2013	GR 27.03.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
BG 04.04.2012	CH 31.03.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	SE 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 2 004 505	(51) B65D 33/01
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 30.03.2012	(84) BE 31.03.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	(11) 2 003 709	(51) H01L 41/107	BG 22.05.2012	CH 31.03.2012
GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	(84) AT 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
LI 31.03.2012	LT 04.01.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 22.02.2012	FR 23.04.2012
LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	(11) 2 003 983	(51) A23G 4/06	GB 22.05.2012	GR 23.05.2012
MT 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IT 22.02.2012	LI 31.03.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SE 23.01.2013	(11) 2 004 131	MC 31.03.2012	MT 22.02.2012
(11) 2 002 577	(51) H04B 17/00	(11) 2 003 983	(51) A61K 6/093	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(11) 2 002 595	(51) H04L 9/30	(11) 2 004 131	(51) A61K 6/093	SK 22.02.2012	
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 27.03.2012	(84) BE 31.03.2012		
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012				

- (11) **2 004 515** (51) **B65D 77/06** FI 27.07.2011 GB 30.03.2012 MT 02.11.2011 NL 02.11.2011
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 LT 27.07.2011 LI 31.03.2012 RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013 MC 31.03.2012 MT 27.07.2011 SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 004 529** (51) **B65H 5/02** (11) **2 005 259** (51) **G03H 1/22**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 10.11.2011 CH 30.04.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011 (11) **2 005 282** (51) **G06F 3/048**
FI 10.08.2011 GB 04.04.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 (84) IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LI 30.04.2012 LT 10.08.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011 SE 30.01.2013
LV 10.08.2011 MC 30.04.2012 (11) **2 005 340** (51) **G06F 17/50**
MT 10.08.2011 NL 10.08.2011 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LI 30.04.2012 LV 27.07.2011 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
LV 27.07.2011 MC 30.04.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011 SK 19.12.2012
PT 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **2 004 535** (51) **B65H 75/30** (11) **2 004 846** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.04.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
CH 30.04.2012 (84) IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (11) **2 004 890** (51) **D03D 1/02**
FI 22.02.2012 FR 30.04.2012 (84) AT 12.04.2012 (84) BE 30.04.2012
GB 22.05.2012 GR 23.05.2012 BG 27.10.2011 CH 30.04.2012
IE 22.02.2012 IS 27.11.2011 LI 30.04.2012 CZ 27.07.2011
LI 30.04.2012 LT 22.02.2012 ES 07.11.2011 EE 27.07.2011
LV 22.02.2012 MC 30.04.2012 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
MT 22.02.2012 NL 22.02.2012 IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 LV 27.07.2011 LT 27.07.2011
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 RO 27.07.2011 NL 27.07.2011
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SI 27.07.2011 SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 004 565** (51) **C04B 7/14** (11) **2 004 898** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 09.01.2013 SK 22.02.2012 SI 02.01.2013
- (11) **2 004 588** (51) **C07C 51/12** (11) **2 004 991** (51) **F03D 9/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
SK 26.12.2012 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 004 599** (51) **C07D 201/18** (11) **2 005 007** (51) **F15B 13/00**
(84) AT 29.03.2012 (84) BG 09.02.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 (11) **2 005 054** (51) **F16L 41/08**
ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 20.02.2012 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 004 669** (51) **C07J 43/00** (11) **2 005 089** (51) **F25D 21/14**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 BG 08.05.2012 CH 31.03.2012
SE 23.01.2013 PL 02.01.2013 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
SI 02.01.2013 SI 02.01.2013 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
SK 09.11.2011 RO 09.11.2011 IE 08.02.2012 GR 09.05.2012
SI 09.11.2011 SI 09.11.2011 LI 31.03.2012 LT 08.06.2012
IS 08.02.2012 LV 08.02.2012 MC 31.03.2012
MT 08.02.2012 NL 08.02.2012
- (11) **2 004 674** (51) **C07K 7/04** (11) **2 005 251** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 30.04.2012
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 BG 02.02.2012 CH 30.04.2012
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 CY 02.11.2011 EE 02.11.2011
SE 20.02.2013 SE 13.02.2012 FR 30.04.2012 GB 04.04.2012
SI 02.01.2013
- (11) **2 004 742** (51) **C08K 5/00** (11) **2 006 013** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 30.03.2012 (84) BG 27.10.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CH 31.03.2012 CY 27.07.2011 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 006 130** (51) **B60G 13/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 006 209** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 006 218** (51) **B65D 85/52**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
- (11) **2 006 225** (51) **B65G 1/133**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012

LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	MC 30.04.2012	MT 23.11.2011
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	NL 01.11.2012	PL 23.11.2011
(11) 2 006 261	(51) C04B 35/573	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
(84) PL 26.12.2012		LI 31.03.2012	LT 16.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
		LV 16.11.2011	MC 31.03.2012		
(11) 2 006 327	(51) C08L 23/10	MT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) 2 007 775	(51) C07F 7/02
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) AT 19.04.2012	(84) BG 26.01.2012
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			FI 26.10.2011	GR 27.01.2012
		(11) 2 007 282	(51) A61B 6/00	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
(11) 2 006 443	(51) D21F 7/00	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	MC 30.04.2012	MT 26.10.2011
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	PL 23.01.2013		RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SE 30.01.2013				SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
		(11) 2 007 396	(51) A61K 31/58		
(11) 2 006 480	(51) E05F 5/10	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 2 007 779	(51) C07F 15/00
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 03.04.2012	(84) BE 30.04.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012			BG 21.06.2012	CH 30.04.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 007 420	(51) C07K 14/33	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 22.06.2012	IE 03.04.2012
				IS 21.07.2012	LI 30.04.2012
(11) 2 006 534	(51) F02P 19/02	(11) 2 007 470	(51) A61M 35/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 30.04.2012	MT 21.03.2012
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SI 02.01.2013				SK 21.03.2012	
		(11) 2 007 528	(51) B05B 3/02	(11) 2 007 794	(51) C07K 7/56
(11) 2 006 628	(51) F28C 3/14	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 13.04.2012	(84) BE 30.04.2012
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 14.12.2011	CH 30.04.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SE 06.03.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011
(11) 2 006 787	(51) G06F 21/00	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	FR 30.04.2012	GB 13.04.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012			IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 007 544	(51) B23K 20/12	LI 30.04.2012	LT 14.09.2011
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LV 14.09.2011	MC 30.04.2012
LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MT 14.09.2011	NL 14.09.2011
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
SK 19.12.2012				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
		(11) 2 007 561	(51) B29B 13/04	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 2 006 913	(51) H01L 27/146	(84) BG 30.04.2013	(84) IS 30.05.2013		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 30.01.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 007 810	(51) C07K 16/28
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SE 30.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 007 604	(51) B60P 7/08	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013		
		ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 007 837	(51) C09J 123/16
(11) 2 006 958	(51) H01R 13/426	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 13.02.2013		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013			LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 007 627	(51) B65B 3/02	SE 27.02.2013	
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
(11) 2 006 987	(51) H02M 7/00	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(11) 2 007 863	(51) C11D 3/386
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 16.04.2012	(84) BE 30.04.2012
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 19.01.2012	CH 30.04.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CY 19.10.2011	DK 19.10.2011
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	EE 19.10.2011	FI 19.10.2011
SE 16.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GB 16.04.2012	GR 20.01.2012
		SK 12.12.2012		IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
(11) 2 007 193	(51) A01K 29/00			LI 30.04.2012	LT 19.10.2011
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 2 007 732	(51) C07D 231/14	LV 19.10.2011	MC 30.04.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	MT 19.10.2011	NL 19.10.2011
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 23.02.2012	CH 30.04.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SI 09.01.2013		DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	SK 19.10.2011	
		ES 12.04.2012	FI 23.11.2011		
(11) 2 007 276	(51) A61B 5/04	FR 30.04.2012	GB 11.04.2012		
(84) AT 23.03.2012	(84) BE 31.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012		
BG 16.02.2012	CH 31.03.2012	IT 11.04.2012	LI 30.04.2012		
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011		
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011				

- (11) **2 010 676** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 010 703** (51) **D04H 5/03**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 010 705** (51) **D06F 37/20**
(84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 07.06.2012 CH 30.04.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 07.05.2012 GB 07.06.2012
GR 08.06.2012 IE 13.04.2012
IS 07.07.2012 LI 30.04.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 30.04.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 010 768** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 27.10.2011 CH 31.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
GB 28.03.2012 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 31.03.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.03.2012
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 010 862** (51) **G01B 11/24**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 010 894** (51) **G01N 21/78**
(84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 18.07.2012 CH 30.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IE 20.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LI 30.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 30.04.2012
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 010 898** (51) **G01N 27/416**
(84) AT 27.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
FI 09.11.2011 FR 30.04.2012
GB 27.04.2012 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.04.2012
MT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 010 937** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 011 054** (51) **G06K 7/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 011 192** (51) **H01R 13/58**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 011 194** (51) **H01R 13/658**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 07.06.2012 CH 31.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
FR 07.05.2012 GB 07.06.2012
GR 08.06.2012 IE 14.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LI 31.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 011 257** (51) **H04B 10/08**
(84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 19.01.2012 CH 30.04.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LI 30.04.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.04.2012
MT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 011 289** (51) **G08C 17/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 011 378** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 09.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 09.02.2012 CH 31.03.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011
FR 02.04.2012 GB 09.03.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.03.2012
MT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 011 477** (51) **A61K 8/44**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 011 625** (51) **B29C 47/26**
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 011 664** (51) **B42B 2/04**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 011 670** (51) **B60B 33/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 011 804** (51) **C08F 14/26**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 011 815** (51) **D01F 2/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 011 860** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 011 973** (51) **F01L 1/047**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 012 125** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 012 557** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 012 624** (51) **A47F 5/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 012 645** (51) **A47L 15/44**
(84) AT 13.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 07.12.2011 CH 31.03.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LI 31.03.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.03.2012
MT 07.09.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 012 653** (51) **A61B 3/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013

- FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (11) **2 013 222** (51) **C07H 21/04** (11) **2 013 512** (51) **F16F 9/05**
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SK 12.12.2012 SE 13.02.2013
- (11) **2 012 669** (51) **A61N 1/36** (11) **2 013 257** (51) **C08G 18/66** (11) **2 013 578** (51) **G01C 21/26**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 BG 01.05.2012 CH 30.04.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
(11) **2 012 901** (51) **B01D 33/11** (84) AT 03.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 25.07.2012 CH 31.05.2012 CZ 19.12.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
FR 25.06.2012 GR 26.07.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
IE 03.05.2012 IS 25.08.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
LI 31.05.2012 LT 25.04.2012 SK 19.12.2012
LV 25.04.2012 MC 30.04.2012 MT 01.02.2012
MT 25.04.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 RO 01.02.2012
SI 25.04.2012 SK 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (11) **2 012 960** (51) **B23D 61/02** (11) **2 013 276** (51) **C08K 5/05**
(84) AT 27.04.2012 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) PL 10.04.2012
BG 21.03.2012 BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 21.12.2011 CH 30.04.2012 CY 14.12.2011
DK 21.12.2011 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 01.04.2012 FI 10.04.2012 FR 30.04.2012
FR 30.04.2012 GB 10.04.2012 GR 15.03.2012
GR 22.03.2012 HU 11.04.2012 IE 10.04.2012
IS 21.04.2012 IS 14.04.2012 IT 10.04.2012
LI 30.04.2012 LI 30.04.2012 LT 14.12.2011
LV 21.12.2011 LV 14.12.2011 MC 30.04.2012
MT 21.12.2011 MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 21.12.2011 NL 21.12.2011 RO 14.12.2011
RO 21.12.2011 PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 21.12.2011 SE 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 013 008** (51) **B30B 1/00** (11) **2 013 305** (51) **C09J 175/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 26.04.2012 (84) BE 30.04.2010
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 CZ 14.10.2009 (84) BE 30.04.2010
ES 25.01.2010 CY 14.10.2009
GB 26.04.2011 FI 14.10.2009
HU 15.04.2010 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 IE 14.10.2009
LT 14.10.2009 IT 14.10.2009
LV 14.10.2009 LU 26.04.2010
MT 14.10.2009 MC 30.04.2010
PL 14.10.2009 NL 14.10.2009
RO 14.10.2009 PT 15.02.2010
SK 14.10.2009 SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
- (11) **2 013 033** (51) **B44C 5/04** (11) **2 013 384** (51) **D01F 1/02**
(84) AT 15.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) AT 19.04.2012 (84) BE 30.04.2010
BG 29.09.2011 CH 31.03.2012 BG 03.06.2010
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 CY 03.03.2010
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 EE 03.03.2010
FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 GR 04.06.2010
IS 29.10.2011 LI 31.03.2012 IE 03.03.2010
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 LI 30.04.2011
MC 31.03.2012 MT 29.06.2011 LU 19.04.2010
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 LV 03.03.2010
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 MC 30.04.2010
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 PT 05.07.2010
SK 29.06.2011 SI 29.06.2011 SI 03.03.2010
- (11) **2 013 115** (51) **B65D 83/14** (11) **2 013 403** (51) **D06F 58/28**
(84) AT 25.04.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 ES 07.06.2013
DK 16.11.2011 EE 30.04.2012 LT 27.02.2013
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011 SE 27.02.2013
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 ES 07.06.2013
LV 16.11.2011 MC 30.04.2012 LT 27.02.2013
MT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PL 27.02.2013
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011 SE 27.02.2013
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 013 126** (51) **B65H 16/04** (11) **2 013 408** (51) **D06M 11/74**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 01.05.2012 CH 30.04.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 01.06.2012 IE 01.02.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LT 01.02.2012 LI 30.04.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
MC 30.04.2012 MT 01.02.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 SK 19.12.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
- (84) AT 14.12.2011 (84) PL 10.04.2012 (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012 (84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012 CY 14.12.2011 BG 19.01.2012 CH 30.04.2012
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
FI 10.04.2012 FR 30.04.2012 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 10.04.2012 GR 15.03.2012 ES 30.01.2012 FI 19.10.2011
HU 11.04.2012 IE 10.04.2012 GB 13.04.2012 GR 20.01.2012
IS 14.04.2012 IT 10.04.2012 IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LI 30.04.2012 LT 14.12.2011 IT 19.10.2011 LI 30.04.2012
LV 14.12.2011 MC 30.04.2012 LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011 MC 30.04.2012 MT 19.10.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SK 14.12.2011 SK 19.10.2011 SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 013 652** (51) **G02B 7/00**
(84) AT 30.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.03.2012
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 013 677** (51) **G05D 23/185**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 013 728** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 013 759** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 013 887** (51) **H01G 2/16**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 013 995** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 30.03.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) BE 31.03.2012
BG 20.10.2011 CH 31.03.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011

- DK 20.07.2011
ES 31.10.2011
FR 02.04.2012
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 014 139**
(84) ES 06.04.2013
- (11) **2 014 177**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 014 203**
(84) AT 06.03.2013
ES 17.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 014 220**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 014 290**
(84) AT 23.01.2013
- (11) **2 014 449**
(84) CZ 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 014 500**
(84) AT 04.04.2012
BG 14.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 30.04.2012
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.04.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 014 512**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SK 19.12.2012
- EE 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.03.2012
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **H05B 39/02**
(84) SE 26.12.2012
- (51) **A23L 1/0522**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A47H 7/02**
(84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (51) **A61B 1/227**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61K 31/444**
(84) BG 23.04.2013
- (51) **B29C 70/44**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60K 7/00**
(84) BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 04.04.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.04.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B60R 11/02**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 014 545**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 014 558**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 014 749**
(84) AT 20.02.2013
ES 31.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 014 777**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 014 960**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 015 186**
(84) ES 24.06.2013
- (11) **2 015 195**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 015 205**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 015 315**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 015 369**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 015 493**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 015 507**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B62J 1/28**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B65B 43/12**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C10M 105/38**
(84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (51) **G21D 1/34**
(84) ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **F16K 3/02**
(84) CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G03B 23/02**
(84) SE 13.03.2013
- (51) **G06F 17/27**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **G06T 17/00**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (51) **H01B 3/44**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01L 31/042**
(84) IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 015 539**
(84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 015 542**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 015 640**
(84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 015 655**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 015 709**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 015 715**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 015 780**
(84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 015 791**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 015 862**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 015 923**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 015 936**
(84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
- (11) **2 015 964**
(84) AT 08.05.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.05.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **A22C 25/14**
(84) CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A47C 27/08**
(84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C07K 14/00**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61L 27/30**
(84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **B01D 61/18**
(84) CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B29D 11/00**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B32B 23/10**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B60R 3/02**
(84) BE 31.05.2012
CH 31.05.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012

LV 25.01.2012	MC 31.05.2012	(11) 2 016 186	(51) C12Q 1/68	(11) 2 016 416	(51) G01N 33/574
MT 25.01.2012	NL 25.01.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		(11) 2 016 225	(51) D21F 3/02	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 015 993	(51) B65B 11/04	(84) AT 04.05.2012	(84) DE 01.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	FI 18.04.2012	FR 18.06.2012		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IT 18.04.2012		(11) 2 016 418	(51) G01N 33/68
				(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
(11) 2 015 996	(51) B65B 55/00	(11) 2 016 259	(51) F01M 5/00	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(84) AT 04.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 10.05.2012	(84) BE 31.05.2011	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
BG 06.10.2011	CH 31.05.2012	BG 05.04.2011	CH 31.05.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
FI 06.07.2011	GB 04.05.2012	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011		
GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	FR 31.05.2011	GB 10.05.2011	(11) 2 016 605	(51) H01H 71/02
IS 06.11.2011	LI 31.05.2012	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
MC 31.05.2012	MT 06.07.2011	LI 31.05.2011	LT 05.01.2011		
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LU 10.05.2011	LV 05.01.2011	(11) 2 016 607	(51) H01L 23/48
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	MC 31.05.2011	MT 05.01.2011	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
		PT 05.05.2011	RO 05.01.2011		
(11) 2 016 015	(51) B66B 19/02	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	(11) 2 016 647	(51) H01R 13/187
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SK 05.01.2011		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012			LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 2 016 305	(51) F16H 3/72		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 13.02.2013		(11) 2 016 946	(51) A61K 31/722
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			(84) AT 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 016 319	(51) F16K 31/06	(11) 2 017 242	(51) C05D 11/00
		(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 016 016	(51) B66B 19/02	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 23.03.2011	GB 23.06.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 09.01.2013		IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		LT 23.03.2011	LU 29.03.2011		
(11) 2 016 083	(51) C07F 7/08	LV 23.03.2011	MC 31.03.2011	(11) 2 017 252	(51) C07C 45/49
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 17.05.2013	IS 06.06.2013	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
LT 06.02.2013	PL 06.02.2013	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
SE 06.02.2013		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 016 133	(51) C08L 75/08	(11) 2 016 324	(51) F16L 37/34	(11) 2 017 268	(51) C07D 275/06
(84) AT 26.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 26.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 19.01.2012	CH 31.03.2012	BG 27.10.2011	CH 31.03.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	SE 16.01.2013	
FI 19.10.2011	GB 26.03.2012	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011		
GR 20.01.2012	IE 19.10.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 2 017 319	(51) C09K 3/18
IS 19.02.2012	LI 31.03.2012	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LI 31.03.2012	LT 27.07.2011	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
MC 31.03.2012	MT 19.10.2011	LV 27.07.2011	MC 31.03.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011	NO 16.04.2013	
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 2 017 404	(51) E04F 15/024
SK 19.10.2011		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				SE 09.01.2013	
(11) 2 016 148	(51) C09J 7/02	(11) 2 016 389	(51) G01N 15/14		
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 30.04.2012	(84) BE 30.04.2012		
BG 04.07.2012	CH 31.05.2012	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011		
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011		
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	EE 10.08.2011	ES 21.11.2011		
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
IE 02.05.2012	IS 04.08.2012	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011		
LI 31.05.2012	LT 04.04.2012	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011		
LV 04.04.2012	MC 31.05.2012	LV 10.08.2011	MC 30.04.2012		
MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011		
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011		
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011		
				(11) 2 017 743	(51) G06F 17/16
				(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	

- (11) **2 018 276** (51) **B42D 15/10** (11) **2 018 639** (51) **G06Q 30/00** NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
(84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2011 (84) AT 17.04.2012 (84) BE 30.04.2012 SE 23.01.2013
BG 21.10.2010 CH 31.05.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) CH 30.04.2012
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010 (84) DK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010 (84) ES 25.12.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010 (84) FR 30.04.2012 (84) GB 17.04.2012
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010 (84) GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011
LI 31.05.2011 LT 21.07.2010 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011
LU 15.05.2011 LV 21.07.2010 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 14.09.2011
MC 31.05.2011 MT 21.07.2010 (84) LV 14.09.2011 (84) MC 30.04.2012
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010 (84) MT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010 (84) PL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SK 21.07.2010 SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 018 290** (51) **B60K 6/52** (11) **2 018 654** (51) **H01J 49/06** (11) **2 019 514** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 28.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 28.12.2011 CH 30.04.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SE 20.02.2013
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84)
FR 30.04.2012 GB 28.04.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84)
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84)
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011 (84) SK 12.12.2012 (84)
LI 30.04.2012 LT 28.09.2011 (11) **2 018 693** (51) **H02G 3/22**
LV 28.09.2011 MC 30.04.2012 (84) AT 18.05.2012 (84) BE 31.05.2012
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.05.2012
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011 (84) DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011 (84) ES 05.03.2012 (84) FI 23.11.2011
GB 18.05.2012
(11) **2 018 421** (51) **C12N 7/02** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 018 450** (51) **D06F 39/02** (11) **2 018 723** (51) **H04B 10/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 21.12.2011 (84) CH 31.05.2012
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) DK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
SK 12.12.2012 (84) LT 21.09.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 018 478** (51) **F04C 2/107** (11) **2 018 741** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 10.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 31.12.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
GR 05.07.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
MT 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 018 547** (51) **G01N 27/02** (11) **2 018 848** (51) **A61K 8/19**
(84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BG 28.12.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
CZ 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
EE 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
FI 28.09.2011 (84) FR 31.05.2012 (84)
GB 15.05.2012 (84) GR 29.12.2011 (84)
IE 28.09.2011 (84) IS 28.01.2012 (84)
IT 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84)
LV 28.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84)
MT 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84)
PL 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84)
RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84)
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84)
- (11) **2 018 624** (51) **G06K 7/10** (11) **2 019 135** (51) **C12N 9/20**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 06.03.2013 (84)
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84)
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84)
- (11) **2 019 268** (51) **F24H 3/04** (11) **2 019 391** (51) **G10L 21/02**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 019 580** (51) **H04Q 1/14** (11) **2 019 783** (51) **B65B 19/22**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 03.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 27.10.2011 (84) CH 30.04.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) EE 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) FI 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) GR 28.10.2011 (84) GR 28.10.2011
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) IS 27.11.2011 (84) IS 27.11.2011
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) LT 27.07.2011 (84) LT 27.07.2011
MC 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012
NL 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 (84) PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **2 019 840** (51) **C07K 16/28** (11) **2 019 885** (51) **E04C 2/08**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84)
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84)
- (11) **2 020 009** (51) **H01C 7/112** (11) **2 020 073** (51) **H02J 9/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 21.12.2011 (84) CY 21.09.2011
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 26.12.2012 (84) IE 21.09.2011
LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 21.09.2011
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84)
SK 26.12.2012 (84)
- (11) **2 019 226** (51) **F16D 13/70** (11) **2 019 226** (51) **F16D 13/70**
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84)
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84)

- LV 21.09.2011 MC 31.05.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (11) **2 021 380** (51) *C08F 2/26*
MT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **2 020 599** (51) *G01N 33/50*
SK 21.09.2011 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 19.03.2012 (51) *F02M 47/02*
(11) **2 020 196** (51) *A47F 3/00* (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) BE 31.03.2012
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) CH 31.03.2012
(84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) CY 23.11.2011
(84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) EE 23.11.2011
(84) SE 23.01.2013 (84) FI 23.11.2011
(11) **2 020 370** (51) *B62J 6/02* (84) GR 24.02.2012 (84) IE 23.11.2011
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) IS 23.03.2012 (84) LI 31.03.2012
(84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011
(84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) MC 31.03.2012 (84) MT 23.11.2011
(84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) NL 23.11.2011 (84) PL 23.11.2011
(84) SI 09.01.2013 (84) PT 23.03.2012 (84) SE 23.11.2011 (84) RO 23.11.2011
(84) SI 09.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
- (11) **2 020 385** (51) *B65D 41/10* (11) **2 020 790** (51) *H04L 12/64*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
(84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
(84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 020 390** (51) *B65G 51/03* (11) **2 020 945** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
(84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
(84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) SK 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
- (11) **2 020 445** (51) *C12Q 1/00* (11) **2 020 974** (51) *A61F 13/496* (11) **2 021 705** (51) *F25B 49/02*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013
(84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) *F28F 1/16*
(84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) BE 23.01.2013
(84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
- (11) **2 020 473** (51) *E04H 17/20* (11) **2 021 001** (51) *A61K 31/4015* (11) **2 021 723** (51) *F41A 5/22*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
(84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
(84) SE 16.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 020 487** (51) *F01N 3/023* (11) **2 021 020** (51) *A61K 39/106* (11) **2 021 755** (51) *A61M 39/04*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LT 27.02.2013
(84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) PL 27.02.2013
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SE 20.03.2013
(84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) EE 02.02.2011 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 27.02.2013
(84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013
(84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 020 521** (51) *F16D 48/06* (11) **2 021 144** (51) *B23C 3/06* (11) **2 021 783** (51) *G01N 23/04*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 24.05.2012 (84) BE 31.05.2011 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BG 02.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
(84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) CY 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) DK 02.02.2011 (84) EE 02.02.2011 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.06.2013
(84) SE 27.02.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) FI 02.02.2011 (84) GB 24.05.2011 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
(84) SI 19.12.2012 (84) GR 03.05.2011 (84) IE 02.02.2011 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
- (11) **2 020 551** (51) *F16K 24/00* (11) **2 021 191** (51) *B60B 7/08* (11) **2 021 819** (51) *G01S 19/24*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 04.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
(84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 26.01.2012 (84) CH 31.05.2012
(84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) CY 26.10.2011 (84) CZ 26.10.2011
(84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) DK 26.10.2011 (84) EE 26.10.2011
(84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) FI 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
(84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
(84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LI 31.05.2011 (84) LT 26.10.2011
(84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LV 26.10.2011 (84) MC 31.05.2012
(84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) MT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
(84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) NL 26.10.2011 (84) PL 27.02.2012
(84) SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 27.02.2012
- (11) **2 020 572** (51) *F23N 1/00* (11) **2 021 314** (51) *C07C 59/68*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
(84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
(84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
(84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013

RO 26.10.2011 SK 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 022 525 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61M 11/00 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 023 677 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(51) H04L 12/58 (84) IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 022 045 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G10L 19/04 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 022 543 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A63C 5/16 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 023 693 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) H05B 37/03 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
(11) 2 022 142 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) H01R 13/52 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 022 601 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) B23P 23/00 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 023 724 (84) AT 16.05.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GB 16.05.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 31.05.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) A01N 43/40 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LI 31.05.2012 LV 18.01.2012 MT 18.01.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
(11) 2 022 206 (84) AT 31.05.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 FR 31.05.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LI 31.05.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04L 7/027 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GB 14.06.2012 IE 31.05.2012 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 2 022 642 (84) AT 20.02.2013	(51) B41M 5/30 (84) AT 20.02.2013	(11) 2 022 735 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013	(51) B65G 33/06 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 2 022 209 (84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04L 12/18 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 022 893 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) D21F 7/04 (84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 023 758 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A43B 13/16 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 022 347 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) A24C 5/34 (84) ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 022 998 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F16D 43/12 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 023 762 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) A43B 23/02 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 022 355 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) A41D 19/00 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 023 005 (84) ES 04.05.2013	(51) F16F 1/38 (84) PL 23.01.2013	(11) 2 023 859 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A61F 2/24 (84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 022 377 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(51) A47F 9/00 (84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 023 170 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) G02B 6/00 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 024 026 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61N 1/05 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 022 396 (84) AT 27.04.2012 BG 19.01.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	(51) A61B 5/03 (84) BE 30.04.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 FI 19.10.2011 IE 19.10.2011 LT 19.10.2011 MC 30.04.2012 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011	(11) 2 023 263 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 SE 27.02.2013	(51) G06F 21/31 (84) BG 27.05.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 024 068 (84) AT 03.05.2012 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 EE 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 MC 31.05.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(51) B01D 67/00 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 LI 31.05.2012 LV 18.01.2012 MT 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012
(11) 2 022 432 (84) ES 06.04.2013	(51) H01L 23/66 (84) ES 06.04.2013	(11) 2 023 378 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H01L 21/027 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 024 091 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B02C 4/28 (84) CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 022 452 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) A61F 13/15 (84) BG 06.06.2013	(11) 2 023 541 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04L 12/437 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 2 023 555 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) H04L 1/16 (84) BG 06.06.2013
		(11) 2 023 568 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013		
		(11) 2 023 664 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H04R 25/00 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013		

- ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 (11) **2 026 705** (51) **A61B 17/29** (11) **2 027 214** (51) **C09B 67/20**
 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012
 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 IS 20.06.2013 ES 31.05.2013 BG 22.05.2012 CH 31.05.2012
 SI 02.01.2013 PL 20.02.2013 LT 20.02.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013 CY 22.02.2012 DE 01.12.2012 DK 22.02.2012
 (11) **2 025 627** (51) **B65G 17/40** (11) **2 026 829** (51) **A61K 38/17** (11) **2 026 949** (51) **B29C 51/14** (11) **2 027 290** (51) **C12Q 1/68**
 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.05.2012
 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 IS 09.05.2013 BG 20.05.2013 BG 05.01.2012 CH 31.05.2012
 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 PL 09.01.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013 IE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
 (11) **2 025 663** (51) **C07C 59/135** (11) **2 026 954** (51) **B30B 1/08** (11) **2 027 107** (51) **C07D 401/12** (11) **2 027 298** (51) **C21D 9/12**
 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 ES 31.05.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 BG 05.01.2012 CH 31.05.2012
 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 23.01.2013 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 CZ 05.10.2011
 SE 20.02.2013 (11) **2 025 691** (51) **C08F 292/00** (11) **2 026 954** (51) **B30B 1/08** (11) **2 027 107** (51) **C07D 401/12** (11) **2 027 298** (51) **C21D 9/12**
 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
 IS 06.06.2013 LT 06.02.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 BG 05.01.2012 CH 31.05.2012
 NO 06.05.2013 PL 06.02.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 CZ 05.10.2011
 SE 06.02.2013 (11) **2 025 753** (51) **C12N 15/13** (11) **2 026 954** (51) **B30B 1/08** (11) **2 027 107** (51) **C07D 401/12** (11) **2 027 298** (51) **C21D 9/12**
 (84) DE 07.07.2012 (84) ES 07.07.2012 (84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
 GB 05.07.2012 GR 16.12.2010 BG 15.05.2012 CH 31.05.2012 CH 31.05.2012 MC 31.05.2012 NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
 (11) **2 025 818** (51) **E02D 29/14** (11) **2 026 954** (51) **B30B 1/08** (11) **2 027 107** (51) **C07D 401/12** (11) **2 027 298** (51) **C21D 9/12**
 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 IT 15.02.2012
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.05.2012 NL 05.10.2011
 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 IS 15.06.2012 LI 31.05.2012 LV 15.02.2012 MT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
 (11) **2 025 947** (51) **F04D 29/34** (11) **2 026 954** (51) **B30B 1/08** (11) **2 027 107** (51) **C07D 401/12** (11) **2 027 298** (51) **C21D 9/12**
 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 LV 15.02.2012 MC 31.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 MT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
 SE 27.02.2013 (11) **2 025 962** (51) **F16D 25/08** (11) **2 026 142** (51) **G01N 33/92** (11) **2 027 142** (51) **G01N 33/92** (11) **2 027 337** (51) **D21J 7/00**
 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 06.03.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
 SE 20.03.2013 (11) **2 026 059** (51) **G01N 21/35** (11) **2 027 166** (51) **C08F 210/02** (11) **2 027 402** (51) **E06B 7/22**
 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2010 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 BG 28.01.2010 CH 31.05.2011 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
 (11) **2 026 077** (51) **G01P 15/18** (11) **2 027 166** (51) **C08F 210/02** (11) **2 027 402** (51) **E06B 7/22**
 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2010 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 28.01.2010 CH 31.05.2011 EE 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 DE 01.12.2012 DK 28.10.2009 GB 16.05.2012 HU 29.04.2010 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
 SI 09.01.2013 (11) **2 026 132** (51) **G03F 7/24** (11) **2 027 176** (51) **C08G 59/50** (11) **2 027 459** (51) **G01N 27/22**
 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 LT 06.03.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
 SE 13.03.2013 (11) **2 026 294** (51) **G07D 3/14** (11) **2 027 176** (51) **C08G 59/50** (11) **2 027 459** (51) **G01N 27/22**
 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 14.05.2012 (84) CH 31.05.2012
 (11) **2 026 369** (51) **H01H 71/02** (11) **2 027 188** (51) **C08G 77/14** (11) **2 027 466** (51) **G01N 33/558**
 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 20.04.2013
 (11) **2 026 387** (51) **H01M 2/02** (11) **2 027 189** (51) **C08G 77/14** (11) **2 027 538** (51) **G06F 13/16**
 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BG 06.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 ES 17.05.2013 IS 06.06.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
 SE 06.03.2013 SE 06.02.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
 SE 06.03.2013 SE 06.02.2013 SE 06.02.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013

- (11) **2 027 569** (51) *G07C 5/02*
(84) AT 10.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 30.11.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
GB 10.05.2012 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.05.2012
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.05.2012 MT 31.08.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 027 604** (51) *H01L 31/048*
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 027 618** (51) *H01M 2/38*
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 FI 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.05.2012
MT 09.11.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 027 637** (51) *H02J 3/00*
(84) AT 18.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 30.11.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
FR 31.05.2012 GB 18.05.2012
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 31.05.2012 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.05.2012
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 027 745** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 027 788** (51) *A43B 5/16*
(84) BG 06.05.2013 (84) ES 17.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
NO 06.05.2013 PL 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 027 793** (51) *A47B 3/08*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 027 828** (51) *A61C 1/08*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 027 842** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 027 915** (51) *B01J 19/08*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 028 261** (51) *C11D 3/37*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 028 361** (51) *F16H 57/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 028 527** (51) *G02C 7/02*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 028 668** (51) *H01G 9/20*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 028 802** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 028 969** (51) *A46D 1/00*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 028 978** (51) *A47F 9/04*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 029 029** (51) *A61B 17/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 029 094** (51) *A61K 8/44*
(84) AT 18.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 FI 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 MT 26.10.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 029 220** (51) *A61N 1/05*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 029 252** (51) *B01D 21/24*
(84) AT 29.05.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 31.05.2012 CY 11.01.2012
- CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LI 31.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.05.2012 MT 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 029 312** (51) *B23K 26/42*
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 029 314** (51) *B23K 37/04*
(84) AT 24.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 21.06.2012 CH 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
FR 31.05.2012 GB 21.06.2012
GR 22.06.2012 IE 24.05.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.05.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.05.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 029 316** (51) *B23K 37/04*
(84) AT 24.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 14.12.2011 CH 31.05.2012
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
ES 25.12.2011 FI 14.09.2011
FR 31.05.2012 GB 24.05.2012
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.05.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.05.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 029 372** (51) *B42D 15/02*
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 029 374** (51) *B60C 29/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 25.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 029 401** (51) *B60R 22/46*
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 029 404** (51) *B60T 8/1761*
(84) AT 21.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 12.01.2012 CH 30.04.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
ES 23.01.2012 FI 12.10.2011
FR 30.04.2012 GB 21.04.2012
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 30.04.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.04.2012
MT 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012

- (11) **2 030 764** (51) **B29C 70/44** (11) **2 031 733** (51) **H02K 3/24** (11) **2 032 198** (51) **A61M 37/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 030 792** (51) **B41J 2/175** (11) **2 031 792** (51) **G06F 7/72** (11) **2 032 245** (51) **B01J 8/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 21.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 20.04.2013 SE 09.01.2013 BG 02.02.2012 CH 30.04.2012
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 (11) **2 031 825** (51) **H04L 29/06** (84) BG 13.05.2013 (84) GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 IS 13.02.2012 FI 02.11.2011
IS 24.05.2013 PL 13.02.2013 GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
SE 13.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 ES 13.02.2012 IT 02.11.2011
LI 30.04.2012 LT 02.11.2011
MC 30.04.2012
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 030 909** (51) **B65D 71/70** (11) **2 031 912** (51) **H04W 4/08** (11) **2 032 266** (51) **A61M 11/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 16.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 030 941** (51) **B67C 3/22** (11) **2 031 938** (51) **H05B 6/76** (11) **2 032 349** (51) **B29D 30/16**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 030 966** (51) **C07C 235/34** (11) **2 031 939** (51) **H05B 6/76** (11) **2 032 495** (51) **B67C 3/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 BG 21.12.2011 CY 21.09.2011
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 EE 21.09.2011 DK 21.09.2011
FI 21.09.2011 GB 16.05.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 031 014** (51) **C08J 3/28** (11) **2 031 940** (51) **H05B 33/08** (11) **2 032 834** (51) **F02M 61/16**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 BG 21.12.2011 CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 25.04.2012
IE 21.09.2011
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 031 014** (51) **C08J 3/28** (11) **2 031 940** (51) **H05B 33/08** (11) **2 032 834** (51) **F02M 61/16**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013 BG 21.12.2011 CH 30.04.2012
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 25.04.2012
IE 21.09.2011
LI 30.04.2012
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 031 267** (51) **B60G 11/27** (11) **2 031 992** (51) **A42B 3/12** (11) **2 032 870** (51) **F16F 9/05**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 BG 18.04.2012 CH 30.04.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 SE 06.03.2013 LT 06.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 18.01.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (11) **2 032 011** (51) **A47L 9/12** (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 GR 20.04.2012 GR 19.04.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 IE 18.05.2012 IS 18.05.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 IT 18.01.2012 LI 30.04.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 031 398** (51) **G01N 33/68** (11) **2 032 051** (51) **A61B 17/32** (11) **2 032 870** (51) **F16F 9/05**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 BG 18.04.2012 CH 30.04.2012
PL 13.02.2013
- (11) **2 031 582** (51) **G10L 17/00** (11) **2 032 117** (51) **A61K 8/41** (11) **2 032 870** (51) **F16F 9/05**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
MT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 031 668** (51) **H01L 39/24** (11) **2 032 118** (51) **A61K 8/49** (11) **2 032 870** (51) **F16F 9/05**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CH 30.04.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) CZ 18.01.2012 CZ 18.01.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) GB 20.04.2012 GR 19.04.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) SE 18.01.2012 LI 30.04.2012
LV 18.01.2012
MT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 031 719** (51) **H02G 1/08** (11) **2 032 164** (51) **A61K 39/385** (11) **2 032 870** (51) **F16F 9/05**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) SE 18.01.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SK 18.01.2012
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SK 18.01.2012
SE 23.01.2013

- (11) **2 032 879** (51) *F16H 61/662*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 032 966** (51) *G01N 21/35*
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 032 970** (51) *G01N 21/64*
(84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 033 050** (51) *G03F 7/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 033 123** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 033 174** (51) *G04G 17/08*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 033 313** (51) *H03K 17/955*
(84) AT 20.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 10.11.2011 CH 30.04.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
GB 20.04.2012 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 30.04.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.04.2012 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **2 033 487** (51) *H04R 25/02*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 033 488** (51) *H04R 25/02*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 033 566** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 033 622** (51) *A61K 8/34*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 033 785** (51) *B41F 7/26*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 033 790** (51) *B41J 11/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 033 808** (51) *B60B 15/28*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 033 818** (51) *B60G 17/015*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 033 842** (51) *B60R 5/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 033 859** (51) *B60R 5/00*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 033 889** (51) *B63B 17/00*
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 033 988** (51) *C08K 3/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 034 084** (51) *D06F 58/20*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
- (11) **2 034 204** (51) *F16D 13/64*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 034 231** (51) *F16M 11/32*
(84) ES 24.05.2013
- (11) **2 034 322** (51) *H03K 5/1252*
(84) AT 23.01.2013
- (11) **2 034 401** (51) *G06F 9/38*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 034 455** (51) *G07D 9/00*
(84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 034 508** (51) *H01J 5/60*
(84) AT 26.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 29.05.2012 CH 31.05.2012
- CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DE 01.12.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 FR 31.05.2012
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 31.05.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 034 509** (51) *H01J 61/02*
(84) AT 26.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 29.05.2012 CH 31.05.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DE 01.12.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 FR 31.05.2012
GB 29.05.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LI 31.05.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 034 776** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 034 819** (51) *A01M 21/04*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 034 930** (51) *A61F 2/42*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 034 951** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 035 105** (51) *A63H 13/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 035 238** (51) *B44B 5/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 035 307** (51) *B65G 65/44*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 035 312** (51) *B23K 9/133*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 035 371** (51) *C07D 207/06*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013

- (11) **2 035 589** (51) **C22B 1/24**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 035 662** (51) **F01L 9/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 035 694** (51) **F03D 1/06**
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 035 729** (51) **F16H 61/32**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 035 836** (51) **G01N 33/80**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 035 920** (51) **G06F 9/38**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 035 926** (51) **G06F 9/45**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 035 965** (51) **G06F 17/30**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 036 006** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 25.05.2012 (84) BE 31.05.2011
BG 15.03.2011 CH 31.05.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 15.12.2010 IS 15.04.2011
LI 31.05.2011 LT 15.12.2010
LU 25.05.2011 LV 15.12.2010
MC 31.05.2011 MT 15.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **2 036 148** (51) **H01M 4/54**
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 036 393** (51) **H04R 1/14**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 036 414** (51) **H05K 7/14**
(84) ES 07.06.2013
- (11) **2 036 424** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 036 459** (51) **A47C 7/38**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 036 518** (51) **A61F 2/70**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 036 522** (51) **A61F 13/15**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 036 630** (51) **B21D 28/16**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 036 767** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 036 895** (51) **C07D 239/47**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 036 905** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 036 938** (51) **C08G 65/336**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 037 139** (51) **F01D 3/02**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 037 253** (51) **G01N 15/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 037 256** (51) **G01N 21/88**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 037 372** (51) **G06F 13/40**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 037 470** (51) **H01H 3/42**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 037 476** (51) **H01H 51/22**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 037 477** (51) **H01H 71/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 037 645** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 037 658** (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 037 768** (51) **A44B 18/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 037 940** (51) **C12N 15/11**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 037 982** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 038 133** (51) **B60J 7/057**
(84) AT 31.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 30.11.2011 CH 31.05.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011

ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 02.01.2013	
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012		
LI 31.05.2012	LT 31.08.2011	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 039 660	(51) F27B 7/20
LV 31.08.2011	MC 31.05.2012			(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
MT 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 038 523	(51) F01N 3/021	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
		SI 09.01.2013		(11) 2 039 683	(51) C07D 209/14
(11) 2 038 169	(51) B63B 35/03			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(11) 2 038 658	(51) G01N 33/558	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 038 682	(51) G01V 3/12	SK 19.12.2012	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 039 685	(51) C07D 401/04
SI 12.12.2012		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				GR 27.03.2013	SK 26.12.2012
(11) 2 038 213	(51) C01B 11/02	(11) 2 038 811	(51) G06K 7/00	(11) 2 039 710	(51) C08F 295/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
		LT 02.01.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 038 239	(51) C04B 35/66	(11) 2 039 045	(51) H04L 1/06	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012		
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	(11) 2 039 730	(51) C09D 11/00
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 2 038 244	(51) C07C 37/14	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 19.12.2012			
(11) 2 038 287	(51) C07D 491/10			(11) 2 039 847	(51) E04F 13/08
(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 039 111	(51) H04L 29/06	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 040 195	(51) G06K 9/00
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 09.01.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 038 358	(51) C09J 7/00	(11) 2 039 173	(51) H04N 13/04	(11) 2 040 431	(51) H04L 12/56
(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.05.2012	(84) BG 11.07.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CH 31.05.2012	CY 11.04.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 26.05.2012	IS 11.08.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
SK 26.12.2012		IT 11.04.2012	LI 31.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012		
(11) 2 038 395	(51) C11D 3/39	MC 31.05.2012	MT 11.04.2012	(11) 2 040 483	(51) H04R 1/28
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SK 11.04.2012		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 2 038 493	(51) E04G 21/04	(11) 2 039 221	(51) H04S 1/00	(11) 2 040 565	(51) A23K 1/175
(84) AT 11.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 28.12.2011	CH 31.05.2012	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	SE 20.02.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			SI 02.01.2013	
IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 039 321	(51) G01B 11/25	(11) 2 040 579	(51) A47B 88/00
LI 31.05.2012	LT 28.09.2011	(84) ES 13.04.2013	(84) SE 02.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
LV 28.09.2011	MC 31.05.2012			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
MT 28.09.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 039 334	(51) A61G 5/12	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	ES 13.04.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 040 650	(51) A61F 2/76
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		(11) 2 039 363	(51) A61K 31/785	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 038 518	(51) F02C 7/32	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012				

- (11) **2 040 684** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 040 790** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 040 915** (51) **B32B 7/06**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 041 235** (51) **C09K 8/03**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 041 283** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 041 373** (51) **E02F 3/40**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 041 383** (51) **E04H 12/22**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 041 407** (51) **F01N 13/18**
(84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 041 429** (51) **F03D 1/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 041 543** (51) **G01N 1/31**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 041 602** (51) **G08G 1/052**
(84) BG 06.05.2013 (84) ES 17.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
PL 06.02.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 041 727** (51) **G07B 15/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 041 742** (51) **G10L 19/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 041 824** (51) **B01J 31/12**
(84) AT 20.02.2013
- (11) **2 041 922** (51) **H04W 40/24**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 041 927** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 23.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 042 019** (51) **A01D 41/127**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 042 035** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 042 064** (51) **A47J 41/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 042 191** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 042 243** (51) **B05C 1/08**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 042 265** (51) **B24B 13/005**
(84) PL 28.06.2012 (84) BE 30.06.2012
BG 29.02.2012 CH 30.06.2012
CY 30.11.2011 CZ 28.06.2012
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011
GR 01.03.2012 HU 29.06.2012
IE 28.06.2012 IS 30.03.2012
LI 30.06.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 30.06.2012
MT 30.11.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 042 304** (51) **B41C 1/10**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 042 349** (51) **B60C 17/00**
(84) ES 24.06.2013
- (11) **2 042 474** (51) **A61K 8/25**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 042 503** (51) **C07D 471/10**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 042 506** (51) **C07F 1/12**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 042 602** (51) **C12N 15/82**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 042 624** (51) **D01H 15/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 042 632** (51) **D04B 35/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 042 651** (51) **D21F 1/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 042 659** (51) **E02D 5/28**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 043 278** (51) **H04B 3/46**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 043 397** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 043 493** (51) **A47L 5/24**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 043 531** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013

LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 045 348	(51) C22C 38/00
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 2 043 533	(51) A61B 17/17	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 2 045 393	(51) D21H 19/80
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SK 12.12.2012		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 043 729	(51) A61N 1/08	(11) 2 044 546	(51) G06F 21/00	(11) 2 045 408	(51) E04B 1/74
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 23.01.2013	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
(11) 2 043 797	(51) B21D 47/01	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 2 045 425	(51) E05D 15/38
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013			ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
LT 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 044 598	(51) H01B 9/00	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 09.01.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 02.01.2013	
(11) 2 043 831	(51) B29B 9/12	(11) 2 044 612	(51) H01J 49/00	(11) 2 045 451	(51) F16L 59/21
(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 27.02.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 043 868	(51) B41J 2/175	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SK 26.12.2012			
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 2 044 075	(51) C07D 491/02	(11) 2 044 885	(51) A61B 5/1455	(11) 2 045 511	(51) F21S 8/00
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 30.01.2013		CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 044 965	(51) A61M 1/10	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
		GR 20.03.2013		(11) 2 045 563	(51) F41A 19/18
(11) 2 044 276	(51) E05B 3/06	(11) 2 044 976	(51) A61Q 1/06	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
(84) ES 20.04.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) 2 044 351	(51) F16J 15/32	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SE 27.02.2013			
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012			(11) 2 045 635	(51) G02B 6/12
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 045 121	(51) B60N 2/42	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 06.03.2013		(11) 2 045 974	(51) H04L 12/70
SK 26.12.2012				(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 2 044 383	(51) F41H 7/04	(11) 2 045 125	(51) B60P 7/08	(11) 2 046 091	(51) H04W 48/16
(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		SE 27.02.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 044 424	(51) G01N 27/12	(11) 2 045 195	(51) B65D 77/20	SI 09.01.2013	
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 046 128	(51) A01N 41/10
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
SE 27.02.2013		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		SI 02.01.2013		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
				GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
(11) 2 044 441	(51) G01N 33/68	(11) 2 045 198	(51) B65G 23/44	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) IS 16.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 16.01.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013		
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 046 159	(51) A45D 20/12
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013
(11) 2 044 483	(51) G02F 1/13363	SI 02.01.2013		LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013				
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013				
LT 30.01.2013	PL 30.01.2013				
SE 30.01.2013					
(11) 2 044 492	(51) G05B 17/00	(11) 2 045 311	(51) C10J 3/32	(11) 2 046 233	(51) A61C 5/10
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.05.2012
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 05.01.2012	CH 31.05.2012
				CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011

EE 05.10.2011	ES 16.01.2012	(11) 2 046 785	(51) C07D 409/10	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011
FI 05.10.2011	GB 16.05.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	SK 30.11.2011	
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 047 342	(51) G05B 19/19
IS 05.02.2012	LI 31.05.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(11) 2 046 862	(51) C08G 65/40	BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
MC 31.05.2012	MT 05.10.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 13.02.2013		(11) 2 047 591	(51) H03D 7/12
SK 05.10.2011				(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
(11) 2 046 235	(51) A61C 8/00	(11) 2 046 989	(51) C12Q 1/68	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
(84) CZ 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 047 067	(51) F01D 1/30	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SK 26.12.2012		LT 23.01.2013	PL 23.01.2013		
		SE 23.01.2013		(11) 2 047 630	(51) H04W 12/06
(11) 2 046 268	(51) A61Q 11/00	(11) 2 047 106	(51) F04D 29/62	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 29.05.2012	(84) BE 31.05.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 25.04.2012	CH 31.05.2012	SE 06.03.2013	
LT 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012		
(11) 2 046 323	(51) A61K 31/337	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) 2 047 691	(51) A61M 29/00
(84) BG 13.05.2013	(84) IS 13.06.2013	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
		LI 31.05.2012	LT 25.01.2012	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 046 418	(51) A61M 5/00	LV 25.01.2012	MC 31.05.2012	SE 16.01.2013	
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MT 25.01.2012	NL 25.01.2012		
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 2 047 793	(51) A61B 5/0225
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SE 16.01.2013		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
				LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
				SE 27.02.2013	
(11) 2 046 472	(51) B01D 29/21	(11) 2 047 138	(51) F16F 13/08	(11) 2 047 854	(51) A61K 33/26
(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013			LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
		(11) 2 047 142	(51) F16H 55/30	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 046 473	(51) B01D 29/90	(84) AT 25.05.2012	(84) BE 31.05.2012		
(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	BG 02.08.2012	CH 31.05.2012	(11) 2 047 862	(51) C07K 16/18
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
(11) 2 046 479	(51) B01D 46/24	ES 13.08.2012	GR 03.08.2012	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	IE 25.05.2012	IS 02.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IT 02.05.2012	LI 31.05.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		MC 31.05.2012	MT 02.05.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SI 19.12.2012	
(11) 2 046 506	(51) B05D 7/22	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 2 047 879	(51) A61M 5/32
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SK 02.05.2012		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
SI 09.01.2013				LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		(11) 2 047 252	(51) G01N 33/483	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013		
(11) 2 046 666	(51) B65D 85/808	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 048 004	(51) B60B 21/06
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013			ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 047 278	(51) G01N 33/68	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
SE 27.02.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
(11) 2 046 710	(51) C07C 51/04	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 048 092	(51) A61F 13/14
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 30.04.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 04.04.2012	CH 30.04.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012			LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	(11) 2 047 340	(51) G05B 19/042	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 04.01.2012	GB 25.04.2012	(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2012		
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	BG 29.02.2012	CH 31.03.2012	(11) 2 048 236	(51) C12N 15/80
IT 04.01.2012	LI 30.04.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	LT 20.03.2013	
MC 30.04.2012	MT 04.01.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011		
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	(11) 2 048 268	(51) D01F 6/80
PT 04.05.2012	SE 04.01.2012	IS 30.03.2012	LI 31.03.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		MC 31.03.2012	MT 30.11.2011	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013

- (11) **2 048 396** (51) *F16D 13/58* LU 28.11.2011 LV 27.04.2011 (11) **2 050 121** (51) *H01J 37/34*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 MC 30.11.2011 PL 27.04.2011 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SE 06.03.2013
- (11) **2 048 428** (51) *F17C 13/08* (11) **2 049 420** (51) *B65G 47/24* (11) **2 050 410** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 04.05.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 (84) AT 20.02.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 048 538** (51) *G02F 1/1335* (11) **2 049 503** (51) *C07D 239/82* (11) **2 050 569** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (51) *B44C 5/04*
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 06.03.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 IS 09.04.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 048 706** (51) *H01L 21/762* (11) **2 049 559** (51) *C07H 21/04* (11) **2 050 956** (51) *F04B 1/04*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 049 005** (51) *A61B 1/018* (11) **2 049 587** (51) *C08K 7/16* (11) **2 051 030** (51) *F25B 45/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (51) *F25B 45/00*
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BE 23.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) BG 12.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 12.12.2012 ES 04.05.2013
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012 LT 23.01.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 049 142** (51) *A61K 38/12* (11) **2 049 587** (51) *C08K 7/16* (11) **2 051 030** (51) *F25B 45/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (51) *F25B 45/00*
(84) BE 12.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BE 23.01.2013
EE 12.12.2012 ES 30.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
FI 12.12.2012 GR 20.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 12.12.2012 ES 04.05.2013
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012 LT 23.01.2013
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 049 184** (51) *A61M 25/09* (11) **2 049 699** (51) *C22C 38/00* (11) **2 051 443** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 049 203** (51) *A62B 7/00* (11) **2 049 833** (51) *F21V 19/00* (11) **2 051 589** (51) *A23B 7/148*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) CH 28.02.2010 (84) BE 16.01.2013
DK 16.12.2009 CZ 16.12.2009 (84) BE 16.01.2013
ES 02.02.2012 EE 16.12.2009 (84) BG 16.04.2013
GR 17.03.2010 FI 01.02.2012 IS 16.05.2013
HU 17.06.2010 HU 17.06.2010 IS 16.05.2013
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010 PL 16.01.2013
LI 28.02.2010 LT 16.12.2009 (84) AT 16.01.2013
LV 16.12.2009 MC 01.03.2010 (84) BE 16.01.2013
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010 (84) BG 16.04.2013
RO 16.12.2009 SE 02.02.2012 (84) IS 16.05.2013
SI 02.02.2012 SK 16.12.2009 (84) PL 16.01.2013
TR 16.12.2009
- (11) **2 049 315** (51) *B29C 33/38* (11) **2 049 833** (51) *F21V 19/00* (11) **2 051 589** (51) *A23B 7/148*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 13.06.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 049 325** (51) *B31B 1/25* (11) **2 049 833** (51) *F21V 19/00* (11) **2 051 589** (51) *A23B 7/148*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) SE 02.02.2012 (84) SE 30.01.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SK 16.12.2009 (84) SE 27.02.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 049 390** (51) *B63C 11/22* (11) **2 050 001** (51) *G06F 17/30* (11) **2 051 887** (51) *B60T 8/175*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (51) *B60T 8/175*
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 13.03.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 049 398** (51) *B64F 1/36* (11) **2 050 036** (51) *C12Q 1/00* (11) **2 051 952** (51) *H05B 6/10*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (51) *H05B 6/10*
BG 27.07.2011 CH 30.11.2011 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 26.03.2013
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) ES 06.04.2013
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) GR 27.03.2013
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 26.12.2012
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LV 26.12.2012
LI 30.11.2011 LT 27.04.2011 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) PL 26.12.2012
SI 02.01.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 26.12.2012

- (11) **2 052 046** (51) *C09J 153/02*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 052 086** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 052 170** (51) *F16J 15/08*
(84) AT 18.05.2012 (84) BE 31.05.2010
BG 21.04.2010 CH 31.05.2011
CY 09.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GB 18.05.2011 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LI 31.05.2011
LT 21.04.2010 LU 18.05.2010
LV 21.04.2010 MC 31.05.2010
MT 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010
TR 21.04.2010
- (11) **2 052 350** (51) *G06T 5/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 052 393** (51) *H01F 27/08*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 052 569** (51) *H04W 8/06*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 052 618** (51) *A22C 9/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 052 719** (51) *A61K 31/085*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 052 789** (51) *B05D 5/08*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 052 822** (51) *B27D 5/00*
(84) ES 20.04.2013
- (11) **2 053 056** (51) *C07K 14/09*
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 053 079** (51) *C08J 7/04*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 053 092** (51) *C08L 71/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 053 259** (51) *F16D 23/12*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 053 404** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 053 474** (51) *G04F 7/08*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 053 670** (51) *H01L 41/053*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 053 734** (51) *H02P 6/18*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 053 790** (51) *H04L 12/28*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 053 798** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 053 826** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 053 859** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 053 955** (51) *A47L 5/36*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 054 051** (51) *A61K 31/192*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 054 136** (51) *B01D 39/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 054 216** (51) *B29C 67/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 054 271** (51) *B60R 16/02*
(84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 08.05.2012 CH 31.05.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LI 31.05.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.05.2012
MT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 054 314** (51) *B01D 11/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 054 322** (51) *B65D 85/804*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 054 474** (51) *C08L 53/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 054 494** (51) *A61K 8/19*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013

LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 055 802 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) C23C 14/56 (84) BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012	GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 054 544 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) D06F 58/10 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 2 055 965 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) F04B 49/00 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 057 211 (84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C09J 11/04 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 054 562 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) E04B 1/84 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 2 056 209 (84) ES 24.05.2013 SE 13.02.2013	(51) G06F 13/40 (84) AT 13.02.2013	(11) 2 057 213 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H01L 51/52 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 054 977 (84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(51) H01R 13/74 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 056 342 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) H01L 23/498 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 057 243 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(51) C09K 3/10 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013
(11) 2 055 014 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04B 3/32 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) 2 056 450 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) H03F 3/72 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 057 266 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) C12N 15/74 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 055 064 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 056 456 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H03H 3/08 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 057 296 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013	(51) C22C 9/02 (84) BG 06.06.2013
(11) 2 055 088 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04N 7/15 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 056 504 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04J 13/00 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 2 057 447 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) G01K 7/42 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 055 323 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A61L 17/14 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 056 686 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) A61F 7/00 (84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 057 520 (84) ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) G05D 23/13 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013
(11) 2 055 387 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(51) B03B 1/04 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 056 715 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A61M 25/06 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 2 057 633 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G11C 11/56 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 2 055 424 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B23K 35/30 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 056 965 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) B01L 3/00 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 057 640 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H01B 13/016 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 2 055 480 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B41F 23/04 (84) CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 057 091 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) B66B 11/04 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 057 677 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) H01L 23/31 (84) ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 055 541 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) B60T 8/36 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 057 116 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C07C 311/21 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013	(11) 2 057 708 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H01M 8/24 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 055 718 (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C07K 16/18 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 057 189 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) C07K 14/575 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) 2 057 831 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04M 3/51 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 055 802 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C07K 16/28 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 057 194 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C07K 16/28 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 057 833 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04M 3/523 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 2 055 802 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C08G 18/32 (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012	(11) 2 057 204 (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012	(51) C08G 18/32 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012	(11) 2 057 903 (84) AT 06.02.2013 ES 17.05.2013	(51) A23D 9/00 (84) BG 06.05.2013 IS 06.06.2013

LT 06.02.2013 SE 06.02.2013	NO 06.05.2013	NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 059 807 (84) AT 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C07K 14/315 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 2 057 911 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) A43B 5/04 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 058 621 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) F41H 9/04 (84) CZ 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 059 839 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) G02B 6/42 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 057 967 (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013	(51) A61F 2/01 (84) BE 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 059 118 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 SE 20.02.2013	(51) A01G 31/00 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(11) 2 059 845 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G09G 3/34 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 057 992 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) A61K 35/74 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 059 142 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) A43B 7/08 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 059 887 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) G06F 21/00 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 058 207 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(51) B61F 5/12 (84) BG 13.06.2013	(11) 2 059 161 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A47L 15/42 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 059 979 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H01R 13/629 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 058 265 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) B66C 23/34 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 059 363 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B23C 5/24 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 059 985 (84) CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H02G 3/08 (84) AT 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 058 294 (84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) C07C 69/76 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 059 372 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) B26B 19/38 (84) ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 059 985 (84) CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H04B 7/005 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
(11) 2 058 300 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) C07C 271/22 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 059 381 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) B65C 7/00 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 060 017 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) H05H 1/54 (84) BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 058 319 (84) AT 17.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LI 31.03.2012 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) C07F 9/50 (84) BG 17.11.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 ES 28.11.2011 GB 17.03.2012 IE 17.08.2011 MC 31.03.2012 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 2 059 507 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) C07D 213/42 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 060 159 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(51) B01D 61/14 (84) CZ 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 058 390 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) C12N 9/04 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) 2 059 540 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) C08F 10/00 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 060 313 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B23C 5/10 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 058 450 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) E04B 9/30 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 059 620 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013	(51) C22C 19/05 (84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 060 352 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B23C 5/10 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 058 452 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) E04C 5/16 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 059 790 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) G01N 21/35 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 060 353 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B23C 5/10 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 058 592 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013	(51) F23K 5/08 (84) ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(11) 2 059 794 (84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G01N 27/12 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012		

- (11) **2 060 431** (51) **B62K 11/14** GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 061 432** (51) **A61K 9/10**
(84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 062 121** (51) **G06F 3/048**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 060 459** (51) **B60T 13/66**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 062 280** (51) **H01J 5/54**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 060 690** (51) **E04B 1/76**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 061 459** (51) **A61K 31/405**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 062 496** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 060 747** (51) **F01D 21/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 061 583** (51) **A61K 31/5513**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 060 843** (51) **F16L 59/14**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 061 481** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 062 884** (51) **C07D 333/26**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 060 993** (51) **G08B 21/06**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 061 050** (51) **H01H 1/22**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 061 521** (51) **A61L 2/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 063 015** (51) **D06F 81/10**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 061 058** (51) **F02C 7/228**
(84) ES 06.04.2013
- (11) **2 061 058** (51) **F21S 6/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.01.2012
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 23.01.2012 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LI 31.01.2012 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.01.2012
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 061 134** (51) **H02K 5/06**
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 061 161** (51) **H04B 7/06**
(84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 061 268** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 061 351** (51) **A41D 19/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 061 404** (51) **A61F 2/90**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
- (11) **2 062 102** (51) **G04B 19/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013

- (11) **2 063 582** (51) *H04L 12/751* (11) **2 064 603** (51) *G05B 19/19* IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2012
- (11) **2 063 591** (51) *H04L 12/58* (11) **2 064 705** (51) *G11B 33/04* (84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
(84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 16.05.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
- (11) **2 063 741** (51) *A47C 27/10* (11) **2 064 834** (51) *H04L 29/06* (11) **2 066 042** (51) *H04W 52/58*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 063 968** (51) *B01D 1/08* (11) **2 064 957** (51) *A23G 9/28* (11) **2 066 173** (51) *A01N 25/32*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 064 010** (51) *B21D 26/00* (11) **2 064 957** (51) *A23G 9/28* (11) **2 066 226** (51) *A61B 3/12*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
(11) **2 064 033** (51) *B25D 9/14* (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 064 214** (51) *C07D 487/16* (11) **2 065 065** (51) *A61M 5/315* (11) **2 066 243** (51) *A61B 17/068*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
LT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
SE 30.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SE 30.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 064 345** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 065 097** (51) *B05B 5/057* (11) **2 066 353** (51) *C07K 16/22*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 064 350** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 065 251** (51) *B60N 2/36* (11) **2 066 571** (51) *B65D 88/16*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 064 451** (51) *F15B 13/08* (11) **2 065 342** (51) *A61L 2/03* (11) **2 066 750** (51) *C08L 71/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013
(11) **2 064 466** (51) *F16J 15/08* (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 064 517** (51) *G01B 11/275* (11) **2 065 486** (51) *C23C 14/34* (11) **2 066 873** (51) *F01D 17/14*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 064 563** (51) *G01R 31/36* (11) **2 065 487** (51) *C23C 14/56* (11) **2 066 906** (51) *F15B 1/02*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 064 575** (51) *G02B 6/38* (11) **2 065 581** (51) *F01N 11/00* (11) **2 067 022** (51) *G01N 21/71*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SE 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 06.03.2013

(11) 2 067 175 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) H01L 31/048 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 067 920 (84) AT 30.01.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 PL 30.01.2013	(51) F06B 7/10 (84) BG 30.04.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013	PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 2 067 203 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) H01M 8/04 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 067 964 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) F02C 7/143 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 068 833 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) A61K 9/127 (84) BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 067 224 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H02G 3/22 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 068 110 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) F41A 19/21 (84) ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 068 895 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) A61K 33/24 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 067 310 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) G06K 7/00 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 068 134 (84) ES 01.07.2013	(51) G01J 3/28 (84) SE 20.03.2013	(11) 2 068 962 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(51) A61L 31/02 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 2 067 335 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04L 27/36 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 068 164 (84) AT 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G01R 33/36 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 069 001 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A61N 1/00 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 PL 20.02.2013
(11) 2 067 392 (84) AT 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(51) H05K 9/00 (84) BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 068 180 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) G02B 6/00 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 069 026 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) A62C 31/05 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 067 438 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) A61B 5/021 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 068 211 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) G04F 7/08 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 069 066 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C11D 3/30 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 067 757 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) C04B 35/83 (84) CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 068 230 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) G06F 3/01 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 069 120 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B28B 13/02 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 067 830 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) C09D 11/00 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 068 280 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(51) G06T 5/00 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) 2 069 129 (84) AT 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B29C 70/54 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 13.02.2013
(11) 2 067 839 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013	(51) C09K 11/06 (84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 068 464 (84) AT 06.03.2013 ES 17.06.2013 SE 06.03.2013	(51) H04B 7/26 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013	(11) 2 069 163 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) B60L 13/06 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 067 842 (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) C10L 1/02 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 068 482 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) H04L 1/00 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 069 171 (84) AT 25.05.2012 BG 07.03.2012 CY 07.12.2011 DK 07.12.2011 ES 18.03.2012 FR 31.05.2012 GR 08.03.2012 IS 07.04.2012 LI 31.05.2012 LV 07.12.2011 MT 07.12.2011 PL 07.12.2011 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011	(51) B60T 8/172 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012 CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011 FI 07.12.2011 GB 25.05.2012 IE 07.12.2011 IT 07.12.2011 LT 07.12.2011 MC 31.05.2012 NL 07.12.2011 PT 09.04.2012 SE 07.12.2011 SK 07.12.2011
(11) 2 067 871 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C22F 1/04 (84) IS 20.06.2013 PL 20.02.2013	(11) 2 068 677 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013	(51) A47C 3/20 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013		

- (11) **2 069 212** (51) **B65D 23/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 069 417** (51) **C08G 18/36**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 069 434** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 069 468** (51) **C11D 3/50**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 069 529** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 069 646** (51) **F16B 31/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 069 652** (51) **F16D 27/12**
(84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 069 665** (51) **F15B 13/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 069 708** (51) **F41H 5/04**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 069 710** (51) **F42B 3/087**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 069 731** (51) **G01F 23/26**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 069 819** (51) **G01S 7/40**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 069 847** (51) **G02B 21/06**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 069 892** (51) **G04G 9/12**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 069 939** (51) **G06F 12/02**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 070 097** (51) **H01H 13/705**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 070 119** (51) **H01L 27/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 070 259** (51) **H04L 12/24**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 070 373** (51) **H04W 72/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 070 513** (51) **A61K 8/49**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 07.12.2011 FI 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 LU 06.12.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 070 551** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 070 555** (51) **A61L 15/14**
(84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 070 602** (51) **B07B 11/06**
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 070 661** (51) **B25H 1/06**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 070 702** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 070 898** (51) **B01J 23/78**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 070 949** (51) **C07K 16/32**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 070 987** (51) **C08L 79/08**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 071 029** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 30.04.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 071 077** (51) **E01B 27/08**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 071 632** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 071 753** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 071 767** (51) **H04L 12/46**
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012

PL 19.12.2012 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 073 084 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) G05B 19/19 (84) ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	PL 20.02.2013
(11) 2 071 787 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H04L 27/26 (84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 073 086 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(51) G05B 15/02 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(11) 2 074 418 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G01N 29/24 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 2 071 818 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) H04M 3/42 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 073 235 (84) AT 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) H01H 39/00 (84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 074 446 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) G02B 5/04 (84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 072 077 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) A61M 37/00 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 073 563 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H04W 68/12 (84) SK 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 074 518 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G06F 13/42 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 2 072 127 (84) AT 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) B01J 29/48 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 073 633 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(51) A01N 25/04 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(11) 2 074 584 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) G06T 5/00 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 072 163 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) B23C 5/10 (84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(11) 2 073 700 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) A61B 5/05 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 074 630 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(51) G11C 16/34 (84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 072 168 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B23K 11/14 (84) AT 06.03.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 073 759 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) A61F 2/38 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013	(11) 2 074 771 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 072 171 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) B23K 11/31 (84) ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 073 957 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B25B 21/02 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013	(11) 2 074 776 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) H04L 27/26 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 072 189 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B25C 1/08 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 074 006 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B60W 30/08 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) 2 074 858 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) H04W 8/06 (84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013
(11) 2 072 190 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) B25D 9/11 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 074 015 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B63B 21/04 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 074 868 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) F21S 2/00 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 2 072 209 (84) CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B65G 35/08 (84) AT 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(11) 2 074 029 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B65B 51/04 (84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 074 899 (84) AT 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) A43B 3/10 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
(11) 2 072 315 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) B60K 17/28 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 074 114 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) C07D 403/04 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 074 900 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) A43B 3/24 (84) IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 072 660 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) D06F 58/22 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 074 236 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013	(51) C22C 23/06 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013	(11) 2 074 901 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A43B 13/12 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 072 681 (84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) E01B 2/00 (84) IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013			(11) 2 074 935 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61B 1/07 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013

- (11) **2 074 969** (51) **A61F 5/00** LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 MC 31.12.2012 NO 26.03.2013 SK 26.12.2012
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
PL 13.02.2013 SE 13.02.2012
- (11) **2 075 018** (51) **A61M 1/02** (84) CZ 26.12.2012 (51) **G06K 19/07** (84) AT 26.12.2012
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 075 074** (51) **B05B 15/04** (84) BE 26.12.2012 (51) **H01M 10/48** (84) ES 24.05.2013
(84) AT 04.05.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) ES 24.05.2013
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 LT 13.02.2013
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 ES 30.01.2012 (84) AT 23.01.2013
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 19.10.2011 MT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
MC 31.05.2012 MT 19.10.2011 RO 19.10.2011 PT 20.02.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
PT 20.02.2012 SK 19.10.2011
- (11) **2 075 177** (51) **B62H 5/18** (84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 075 183** (51) **B62K 5/08** (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 075 240** (51) **C04B 40/00** (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 075 296** (51) **C09J 5/00** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.05.2012
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.05.2012 CY 14.09.2011
BG 14.12.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011 GR 15.12.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 MC 31.05.2012
LV 14.09.2011 MC 31.05.2012 PL 14.09.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 075 312** (51) **C09K 11/64** (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 075 404** (51) **E21D 20/02** (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 PL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 075 443** (51) **F02D 41/02** (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 075 532** (51) **G01C 17/30** (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012
- (11) **2 076 308** (51) **A61M 25/00** (84) AT 27.02.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013
BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 PL 27.02.2013
LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 076 338** (51) **B07B 1/46** (84) CZ 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013
EE 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 076 361** (51) **B25B 7/08** (84) BE 31.05.2012
(84) AT 24.05.2012 (84) BE 31.05.2012 CH 31.05.2012
BG 16.08.2012 CH 31.05.2012 DK 16.05.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 24.05.2012
GR 17.08.2012 IE 24.05.2012 LI 31.05.2012
IS 16.09.2012 LI 31.05.2012 LV 16.05.2012
LT 16.05.2012 MT 16.05.2012
MC 31.05.2012 MT 16.05.2012 PT 17.09.2012
NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 076 452** (51) **B65D 75/38** (84) BG 16.04.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) BG 16.04.2013 SE 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 076 521** (51) **C07F 7/08** (84) SK 26.12.2012
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 BE 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012
BG 26.03.2013 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 076 652** (51) **E21B 10/64** (84) BE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 ES 30.03.2013
EE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 IS 19.04.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 077 034** (51) **H04N 5/445** (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 077 038** (51) **H04N 7/26** (84) BE 30.01.2013
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 ES 11.05.2013
BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013 LT 30.01.2013
IS 30.05.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 077 202** (51) **B60N 2/28** (84) BE 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 FI 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 IS 19.04.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 077 269** (51) **C07F 17/00** (84) BG 26.03.2013
(84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 IS 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.12.2012 LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 PL 26.12.2012

- (11) **2 079 339** (51) **A45C 11/18**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 079 341** (51) **A45F 3/52**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 079 356** (51) **A61B 3/103**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 079 361** (51) **A61B 5/0488**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 079 371** (51) **A61B 17/064**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 079 400** (51) **A61F 2/24**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 079 491** (51) **A61L 31/06**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 079 678** (51) **C07C 235/46**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 079 686** (51) **C07C 319/24**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 079 693** (51) **C07D 211/46**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 079 723** (51) **C07D 215/227**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2013 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 079 801** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 079 884** (51) **E03C 1/08**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 080 005** (51) **G01N 15/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 080 012** (51) **G01N 33/542**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 080 101** (51) **G06F 13/38**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 080 209** (51) **H01H 71/12**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 080 246** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 080 367** (51) **H04N 5/272**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 080 415** (51) **H05B 3/42**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 080 608** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
- (11) **2 080 716** (51) **B65D 83/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 080 724** (51) **B65H 59/18**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
- (11) **2 080 784** (51) **C08L 23/10**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 080 976** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 080 984** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 081 068** (51) **G02B 6/44**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 081 128** (51) **G06K 7/10**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 081 252** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 081 292** (51) **H03G 3/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 081 324** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 081 357** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 081 396** (51) **H04W 68/12**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 27.02.2013	
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
(11) 2 081 431	(51) A61K 45/06	(11) 2 082 056	(51) C12P 23/00	(11) 2 082 513	(51) H04L 1/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 06.02.2013	SE 06.02.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
SE 16.01.2013				LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 081 509	(51) A61B 17/70	(11) 2 082 096	(51) D21C 9/14	(11) 2 082 514	(51) H04L 1/16
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 20.02.2013		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 23.01.2013				SE 13.02.2013	
(11) 2 081 645	(51) A61N 2/00	(11) 2 082 258	(51) G01S 7/521	(11) 2 082 550	(51) H04L 27/26
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
PL 20.02.2013		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) 2 081 709	(51) B21D 51/38	(11) 2 082 262	(51) G01S 15/89	(11) 2 082 614	(51) H04R 25/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) PL 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 06.03.2013	
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
(11) 2 081 772	(51) B41J 11/00	(84) GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 082 615	(51) H04R 25/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013				
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013				
(11) 2 081 804	(51) B60T 8/00	(11) 2 082 318	(51) G06F 9/318	(11) 2 082 708	(51) A61F 5/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 20.03.2013	
SE 23.01.2013		SE 27.02.2013			
(11) 2 081 843	(51) B65D 47/06	(11) 2 082 370	(51) G06T 7/00	(11) 2 082 745	(51) A61K 35/76
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012
BG 16.05.2011	CH 30.11.2011	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 06.11.2011	FI 16.02.2011			MC 31.12.2012	PL 19.12.2012
GR 17.05.2011	IE 05.11.2011	(11) 2 082 373	(51) G06T 15/50	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 16.02.2011	IT 05.11.2011	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013		
LI 30.11.2011	LT 16.02.2011	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 083 048	(51) C08L 71/03
LU 05.11.2011	LV 16.02.2011	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
MC 30.11.2011	MT 16.02.2011	SE 16.01.2013		BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	(11) 2 082 426	(51) G11C 13/00	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	SI 02.01.2013	
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 083 096	(51) C07F 9/90
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
		LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SK 26.12.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 081 909	(51) C07D 231/44	(11) 2 082 445	(51) H01L 41/083	(11) 2 083 186	(51) F16D 55/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		LV 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 16.01.2013	
		SE 26.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) 2 083 206	(51) F16L 37/098
(11) 2 081 956	(51) C07K 14/505	(11) 2 082 488	(51) H04B 1/69	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 20.03.2013		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
		SE 27.02.2013		LT 12.12.2012	LT 12.12.2012
				PL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				SI 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 081 992	(51) C08L 67/02	(11) 2 082 508	(51) H04J 3/14	(84) AT 27.02.2013	(84) IS 27.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 27.05.2013	BG 27.05.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 27.06.2013	IS 27.06.2013	SE 27.02.2013	PL 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 27.02.2013			
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					
(11) 2 081 999	(51) C09D 7/12	(11) 2 082 508	(51) H04J 3/14	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013		

- (11) **2 083 237** (51) *F41A 21/08* (11) **2 083 972** (51) *B26D 1/30* LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 083 456** (51) *H01L 51/30* (11) **2 083 984** (51) *B29C 45/14* (11) **2 084 693** (51) *G09F 3/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 23.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 GR 13.03.2013 ES 12.04.2013 LV 12.12.2012 LT 12.12.2012
SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 083 515** (51) *H03C 3/09* (11) **2 084 139** (51) *C07D 265/28* (11) **2 084 756** (51) *H04N 5/361*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) AT 13.02.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
ES 13.04.2013 NO 02.04.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 083 695** (51) *A61B 6/03* (11) **2 084 226** (51) *C08L 67/02* (11) **2 084 789** (51) *H01R 39/48*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 PL 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
- (11) **2 083 715** (51) *A61B 17/28* (11) **2 084 321** (51) *D06M 13/17* (11) **2 084 813** (51) *H03G 3/30*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 083 734** (51) *A61B 18/08* (11) **2 084 333** (51) *E02D 29/14* (11) **2 084 814** (51) *H03H 7/01*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 20.03.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 06.03.2013
- (11) **2 083 787** (51) *A61J 3/07* (11) **2 084 380** (51) *F02D 35/02* (11) **2 084 815** (51) *H04B 1/717*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 PL 02.01.2013 BE 02.01.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 083 814** (51) *A61K 31/133* (11) **2 084 432** (51) *F16H 57/04* (11) **2 084 885** (51) *H04L 29/12*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.03.2012 SE 20.03.2012
- (11) **2 083 870** (51) *A61K 49/18* (11) **2 084 443** (51) *F16L 5/00* (11) **2 084 931** (51) *H04W 64/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 083 906** (51) *A61M 39/04* (11) **2 084 577** (51) *G03G 9/12* (11) **2 085 135** (51) *B01J 2/20*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 EE 19.12.2012 BG 13.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 083 926** (51) *A62B 35/00* (11) **2 084 675** (51) *G07B 17/00* (11) **2 085 257** (51) *B60C 27/10*
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 19.01.2011 EE 19.01.2011
SE 16.01.2013
- (11) **2 083 969** (51) *B25C 1/00* (11) **2 084 675** (51) *G07B 17/00* (11) **2 085 373** (51) *C07C 45/29*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013

(11) 2 091 608	(51) A61N 1/37	(11) 2 092 407	(51) G06F 1/26	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BG 27.05.2013	ES 07.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SE 27.02.2013		SE 23.01.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				SK 12.12.2012	
(11) 2 091 633	(51) B01D 53/22	(11) 2 092 486	(51) G06T 7/00	(11) 2 093 393	(51) F01M 1/02
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 09.01.2013				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 091 681	(51) B23B 27/00	(11) 2 092 518	(51) G10L 21/00	(11) 2 093 594	(51) C09J 9/02
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 09.01.2013	
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012			
(11) 2 091 837	(51) B65D 65/26	(11) 2 092 537	(51) H01B 9/04	(11) 2 093 601	(51) G02B 21/06
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013		
		SE 27.02.2013			
(11) 2 091 893	(51) C05D 5/00	(11) 2 092 599	(51) H01Q 1/12	(11) 2 093 607	(51) G02F 1/1335
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 09.01.2013				GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	
(11) 2 091 900	(51) C07C 21/18	(11) 2 092 682	(51) H04J 3/06	(11) 2 093 741	(51) G08G 1/16
(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012			PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	
(11) 2 091 941	(51) C07D 401/12	(11) 2 092 710	(51) H04L 29/06	(11) 2 093 748	(51) G09G 3/32
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013			PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 091 985	(51) C08F 297/02	(11) 2 093 049	(51) B32B 3/26	(11) 2 093 769	(51) G11B 33/04
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 20.03.2013	
SE 20.02.2013		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
(11) 2 092 061	(51) C12N 9/88	(11) 2 093 180	(51) B65H 49/08	(11) 2 093 863	(51) H02K 5/167
(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 20.02.2013	
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012			
(11) 2 092 119	(51) E01B 3/34	(11) 2 093 277	(51) C11D 1/62	(11) 2 093 936	(51) H04L 29/08
(84) BG 20.05.2013	(84) IS 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		SE 20.02.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 092 128	(51) E03D 1/14	(11) 2 093 300	(51) C21B 13/10	(11) 2 093 951	(51) H04L 12/56
(84) PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012
LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012		
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		PL 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 092 167	(51) F01L 1/18	(11) 2 093 332	(51) E02D 27/06		
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 13.03.2013	ES 23.03.2013		
		LT 12.12.2012			
		PL 12.12.2012			
(11) 2 092 223	(51) F16K 17/10				
(84) EE 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				

ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 094 494	(51) B41J 2/175	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	SE 13.02.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 095 292	(51) G06K 7/00
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) 2 093 962	(51) H04L 29/06	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 29.09.2011	BH 31.12.2011
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 14.12.2011	FI 29.06.2011
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 094 537	(51) B60R 21/235	FR 02.01.2012	GB 13.12.2011
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	GR 30.09.2011	IE 13.12.2011
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 094 620	(51) C04B 35/482	LI 31.12.2011	LT 29.06.2011
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	LU 13.12.2011	LV 29.06.2011
SK 19.12.2012		LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 31.12.2011	MT 29.06.2011
(11) 2 093 973	(51) G06F 3/12	(11) 2 094 738	(51) C08F 8/00	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
(84) ES 01.07.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(11) 2 094 058	(51) H04W 92/12	BG 27.05.2013	(84) PL 27.02.2013	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) AT 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 29.06.2011	
(11) 2 094 100	(51) A23G 1/00	SE 27.02.2013			
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 094 828	(51) C11D 17/00	(11) 2 095 349	(51) G08B 13/14
BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SI 02.01.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 094 150	(51) A61B 5/00	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 16.01.2013	
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	SI 02.01.2013			
AT 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 094 874	(51) B26D 3/28	(11) 2 095 411	(51) H01L 21/67
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IS 13.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 06.03.2013		SE 13.02.2013	
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 2 094 913	(51) E01C 7/14	(11) 2 095 494	(51) H02M 3/07
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
(11) 2 094 178	(51) A61B 17/82	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 06.03.2013	
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 095 038	(51) F25B 1/10	(11) 2 095 497	(51) H02P 9/10
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 094 273	(51) A61K 31/5575	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 23.01.2013		SE 16.01.2013	
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 095 068	(51) G01B 11/25	(11) 2 095 613	(51) H04L 29/12
SE 06.03.2013		(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 094 300	(51) A61K 39/29	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	PL 23.01.2013		LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 095 073	(51) G01C 15/00	SE 27.02.2013	
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 095 685	(51) H05B 3/84
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 095 106	(51) G01N 33/68	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 13.02.2013	
SI 26.12.2012		(11) 2 095 114	(51) G01N 33/487	(11) 2 095 707	(51) A01G 23/06
(11) 2 094 316	(51) A61L 2/08	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 20.02.2013	
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 095 802	(51) A61F 13/511
(11) 2 094 452	(51) B25J 19/00	(11) 2 095 170	(51) G02C 13/00	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 095 202	(51) G05G 5/05	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 13.02.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 095 826	(51) A61K 39/395
(11) 2 094 482	(51) B32B 25/14	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 095 203	(51) G06F 1/26	AT 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 06.03.2013		BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013

- (11) **2 095 895** (51) **B22D 17/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 095 932** (51) **B29D 30/32**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 096 062** (51) **B65H 29/52**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 096 155** (51) **C09K 3/10**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 096 274** (51) **F01L 1/26**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 096 331** (51) **F16H 3/089**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 096 405** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 096 449** (51) **H05K 1/11**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 096 658** (51) **H01J 61/52**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 096 798** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 096 834** (51) **H04W 36/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 096 914** (84) AT 21.09.2011
BG 21.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 22.11.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LU 21.11.2011
MC 30.11.2011
NL 01.06.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (11) **2 096 924** (84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 097 015** (84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 097 142** (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013
- (11) **2 097 151** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (11) **2 097 199** (84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 097 246** (84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 097 251** (84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 097 253** (84) PL 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 097 266** (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **2 097 338** (84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 097 439** (84) AT 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **A01N 37/18**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.11.2011
IT 21.11.2011
LT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.11.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **C07F 9/60**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
PL 13.02.2013
- (51) **A61B 17/17**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **A63C 9/20**
(84) ES 31.05.2013
LT 20.02.2013
- (51) **B01D 29/46**
(84) PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B23B 31/16**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B29C 67/00**
(84) AT 02.01.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B29D 30/06**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B30B 15/06**
(84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B41J 2/32**
(84) BG 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **C07K 7/06**
(84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 097 487** (84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 097 570** (84) PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 097 588** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
- (11) **2 097 653** (84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 097 745** (84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 097 964** (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 098 017** (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 098 197** (84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 098 304** (84) BG 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 098 347** (84) CZ 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 098 419** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 098 427** (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 098 432** (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
- (51) **C09B 67/08**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
- (51) **D04H 18/04**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (51) **E02F 9/00**
(84) PL 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
- (51) **F16D 43/18**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (51) **G01N 33/49**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H02K 1/30**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **A61M 39/02**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B05D 7/06**
(84) ES 07.06.2013
- (51) **B28B 11/02**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B60R 25/04**
(84) BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **B60T 8/48**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B61C 9/12**
(84) CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012

- LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (11) **2 099 440** (51) *A61K 31/135* (11) **2 100 046** (51) *F16C 3/02*
 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 098 434** (51) *B62D 1/16* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **2 100 066** (51) *F16L 11/16*
 BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
 ES 13.04.2013 SE 02.01.2013 BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 098 452** (51) *B65B 1/24* (84) AT 02.01.2013 (84) PL 23.01.2013
 BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
 EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
 GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
 IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (11) **2 100 202** (51) *G05D 21/02*
 LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SE 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 098 563** (51) *C08K 5/01* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (11) **2 100 241** (51) *G06F 17/50*
 BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013
 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
 SE 16.01.2013
- (11) **2 098 577** (51) *C09J 5/06* (84) AT 20.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (51) *H04L 12/40*
 ES 31.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
 BG 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 098 588** (51) *C12M 1/26* (84) AT 13.02.2013 (84) IS 09.05.2013
 CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
 BE 02.01.2013 IS 13.06.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013
 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 (84) PL 23.01.2013
 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
- (11) **2 098 603** (51) *C22B 21/00* (84) AT 23.01.2013 (84) BE 22.06.2011 (51) *B21C 37/08*
 BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
 IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 CZ 22.06.2011 (84) DE 03.07.2012 (84) DE 03.07.2012
 EE 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 30.12.2011 (84) FI 30.12.2011
 GR 23.09.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) FR 02.01.2012 (84) GR 23.09.2011 (84) GR 23.09.2011
 HR 22.06.2011 (84) HR 22.06.2011 (84) IE 30.12.2011 (84) IE 30.12.2011
 IS 22.10.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011
 LU 30.12.2011 (84) LU 30.12.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
 MC 31.12.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) MT 22.06.2011 (84) MT 22.06.2011
 NL 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) NO 22.09.2011 (84) NO 22.09.2011
 PL 22.06.2011 (84) PL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PT 24.10.2011
 RO 22.06.2011 (84) RO 22.06.2011 (84) SE 31.12.2011 (84) SE 31.12.2011
 SI 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **2 098 611** (51) *C23C 14/06* (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) ES 24.05.2013
 BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 098 879** (51) *G01R 33/09* (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (51) *C23C 28/00*
 AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
 BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
 ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
 GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
 LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
 PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84)
- (11) **2 099 350** (51) *A47L 9/24* (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (51) *B41J 3/407*
 BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
 ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013
 LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
 SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
- (11) **2 099 359** (51) *A61B 5/0452* (84) AT 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (51) *B65H 29/40*
 CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
 AT 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
 BG 26.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
 ES 06.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
 GR 27.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013
 LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
 PL 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
 SI 26.12.2012
- (11) **2 099 978** (51) *E04B 1/348* (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (51) *C02F 3/04*
 ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
 IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013
 NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013
 SE 13.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013

(11) 2 100 871	(51) C07C 51/00	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 102 197	(51) C07D 413/04
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	SE 27.02.2013		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 13.10.2011
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013			CH 31.12.2011	CY 13.07.2011
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 101 612	(51) A47C 27/06	CZ 13.07.2011	DE 03.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
PL 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	ES 12.12.2011	FI 13.07.2011
SK 19.12.2012		LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	FR 02.01.2012	GB 11.12.2011
				GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
(11) 2 100 904	(51) C07K 19/00	(11) 2 101 734	(51) A61K 9/133	IS 13.11.2011	IT 11.12.2011
(84) AT 22.04.2012	(84) PL 22.04.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LI 31.12.2011	LT 13.07.2011
BE 30.04.2012	BG 07.10.2010	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LU 11.12.2011	LV 13.07.2011
CH 30.04.2012	CY 07.07.2010	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	MC 31.12.2011	MT 13.07.2011
CZ 22.04.2012	EE 07.07.2010	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
ES 23.04.2012	FI 07.07.2010			PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
FR 30.04.2012	GB 22.04.2012	(11) 2 101 760	(51) A61K 31/40	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
GR 08.10.2010	HU 23.04.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
IE 22.04.2012	IS 07.11.2010	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 102 251	(51) C08F 255/02
IT 22.04.2012	LI 30.04.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
LT 22.04.2012	LU 22.04.2011			AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
MC 30.04.2011	NL 01.11.2012	(11) 2 101 819	(51) A61K 45/06	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
PT 22.10.2012	RO 07.07.2010	(84) BG 09.04.2013	(84) IS 09.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 23.04.2012	SK 22.04.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 100 907	(51) C08G 18/81	(11) 2 101 876	(51) A61N 7/00	(11) 2 102 374	(51) C21C 5/56
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
SE 20.02.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			
(11) 2 100 923	(51) C08L 101/10	(11) 2 101 942	(51) B23B 13/00	(11) 2 102 598	(51) G01C 21/34
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
		SE 13.02.2013		LT 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) 2 100 932	(51) C09D 135/00	(11) 2 101 949	(51) B23K 1/08	(11) 2 102 622	(51) G01M 11/00
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
SE 06.03.2013		SE 23.01.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 101 301	(51) G07D 11/00	(11) 2 101 952	(51) B24D 3/00	(11) 2 102 631	(51) G01N 21/17
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 13.02.2013			
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 2 101 329	(51) G11B 20/10	(11) 2 101 998	(51) B32B 27/00	(11) 2 102 678	(51) G01S 13/93
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 27.02.2013					
(11) 2 101 424	(51) H04B 10/11	(11) 2 102 009	(51) B41J 2/02	(11) 2 102 712	(51) G03G 9/097
(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SE 27.02.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 27.02.2013	
(11) 2 101 434	(51) H04L 1/00	(11) 2 102 013	(51) B41J 2/195	(11) 2 102 722	(51) G05B 19/042
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
SE 13.03.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
				PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 2 101 542	(51) H05B 3/06	(11) 2 102 046	(51) B60T 8/17	(11) 2 102 754	(51) G06F 13/16
(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
SI 02.01.2013					
(11) 2 101 555	(51) H05K 7/18	(11) 2 102 050	(51) G08B 21/06	(11) 2 102 842	(51) B60K 37/06
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 27.02.2013			
(11) 2 101 557	(51) A01D 89/00				
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013				
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013				

- (11) **2 102 887** (51) *H01J 37/32*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 102 930** (51) *H01M 8/02*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 103 192** (51) *H05B 41/282*
(84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 103 258** (51) *A61B 6/03*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 103 262** (51) *A61B 17/06*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 103 291** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 103 299** (51) *A61K 8/34*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 103 315** (51) *A61L 15/34*
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
- (11) **2 103 364** (51) *B22F 9/24*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 103 397** (51) *B25H 1/06*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 103 429** (51) *B41F 11/00*
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 103 450** (51) *B60B 35/14*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 103 549** (51) *B65D 81/05*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 103 565** (51) *B67D 1/08*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 103 587** (51) *2 103 587*
(84) AT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 103 668** (51) *2 103 668*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 103 728** (51) *2 103 728*
(84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 103 729** (51) *2 103 729*
(84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 103 826** (51) *2 103 826*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 104 078** (51) *2 104 078*
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 104 102** (51) *2 104 102*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 104 161** (51) *2 104 161*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 104 224** (51) *2 104 224*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 104 232** (51) *2 104 232*
(84) AT 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
- (11) **2 104 410** (51) *2 104 410*
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 104 449** (51) *2 104 449*
(84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 104 464** (51) *2 104 464*
(84) PL 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
- (11) **2 104 560** (51) *2 104 560*
(84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
- (11) **2 104 587** (51) *2 104 587*
(84) BG 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 104 680** (51) *2 104 680*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
IS 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 104 719** (51) *2 104 719*
(84) PL 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 104 768** (51) *2 104 768*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 104 841** (51) *2 104 841*
(84) PL 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 104 867** (51) *2 104 867*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 104 896** (51) *2 104 896*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 105 452** (51) *2 105 452*
(84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 105 496** (51) *2 105 496*
(84) AT 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 105 513** (51) *2 105 513*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 105 649** (51) *2 105 649*
(84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
PL 30.01.2013
- (11) **2 105 713** (51) *2 105 713*
(84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 105 739** (51) *2 105 739*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 105 824** (51) *2 105 824*
(84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 106 163** (51) *2 106 163*
(84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 106 191** (51) *2 106 191*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
- (11) **C07H 17/08** (51) *C07H 17/08*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **C09J 7/00** (51) *C09J 7/00*
(84) BG 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **E01C 23/088** (51) *E01C 23/088*
(84) PL 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
- (11) **G01G 23/00** (51) *G01G 23/00*
(84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **G01T 1/20** (51) *G01T 1/20*
(84) AT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **H04L 12/66** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **C08F 299/06** (51) *C08F 299/06*
(84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **C12N 1/21** (51) *C12N 1/21*
(84) ES 31.05.2013
- (11) **C22C 38/00** (51) *C22C 38/00*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
- (11) **F16M 1/00** (51) *F16M 1/00*
(84) ES 11.05.2013 (84) LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **G01D 5/20** (51) *G01D 5/20*
(84) ES 20.04.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **C12Q 1/28** (51) *C12Q 1/28*
(84) AT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **G06F 3/041** (51) *G06F 3/041*
(84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **H04R 3/02** (51) *H04R 3/02*
(84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **H04L 29/06** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012

EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 2 106 934	(51) B60G 7/00	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 20.02.2013	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 108 049	(51) C21C 5/28
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 107 093	(51) C09K 3/14	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013	LT 27.02.2013	SE 27.02.2013
		BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 108 067	(51) D03D 1/02
(11) 2 106 348	(51) B41J 2/045	(84) IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 13.02.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013				
SE 13.03.2013					
(11) 2 106 465	(51) C30B 29/42	(11) 2 107 189	(51) E05B 13/10	(11) 2 108 270	(51) A23L 1/305
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CH 30.11.2011	CY 09.03.2011
SE 06.03.2013				CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		(11) 2 107 190	(51) E05B 17/22	EE 09.03.2011	ES 19.11.2011
		(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	FI 09.03.2011	GR 05.06.2012
		IS 20.06.2013	PL 20.02.2013	IE 18.11.2011	IS 09.07.2011
(11) 2 106 476	(51) D06F 58/28	(11) 2 107 252	(51) F15B 11/00	IT 18.11.2011	LI 30.11.2011
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 09.03.2011	LU 18.11.2011
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 09.03.2011	MC 30.11.2011
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 13.03.2013		RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
SE 13.02.2013				SK 09.03.2011	
(11) 2 106 481	(51) D21F 5/18	(11) 2 107 259	(51) F16B 43/00	(11) 2 108 426	(51) B01D 29/66
(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SI 02.01.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 106 500	(51) F02M 61/16	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 27.02.2013	SE 27.02.2013				
(11) 2 106 524	(51) F41H 1/02	(11) 2 107 336	(51) G01B 11/04	(11) 2 108 461	(51) B05B 17/08
(84) PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 106 530	(51) G01B 11/24	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 02.01.2013	
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 106 611	(51) G21K 1/00	(11) 2 107 528	(51) G06T 11/20	(11) 2 108 487	(51) B25H 3/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 23.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 106 701	(51) A21C 11/00	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	SK 26.12.2012		SK 19.12.2012	
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013				
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013				
(11) 2 106 753	(51) A61B 17/06	(11) 2 107 691	(51) H04B 1/713	(11) 2 108 515	(51) B41J 3/407
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 13.03.2013		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 20.03.2013	
		SI 09.01.2013			
(11) 2 106 771	(51) A61F 13/15	(11) 2 107 848	(51) H04W 36/18	(11) 2 108 581	(51) B63C 11/04
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 13.03.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
				LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
				PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 2 106 772	(51) A61F 13/15	(11) 2 107 853	(51) H04W 88/06	(11) 2 108 733	(51) D06M 11/17
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	SE 06.03.2013	
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
(11) 2 106 909	(51) B41F 13/30	(11) 2 107 876	(51) A43B 3/24	(11) 2 108 790	(51) F01M 11/04
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
SE 27.02.2013				PL 27.02.2013	SE 27.02.2013

- (11) **2 108 807** (51) *F02M 25/07*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 108 878** (51) *F16M 11/10*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 108 912** (51) *F28F 9/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 108 993** (51) *G02C 7/02*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 108 999** (51) *G03F 7/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 109 029** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 109 089** (51) *G09F 3/02*
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 109 205** (51) *H02H 7/26*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 109 280** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 109 431** (51) *A61F 15/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 109 432** (51) *A61G 7/002*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 109 459** (51) *A61K 39/39*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 109 543** (51) *B41M 5/26*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 109 577** (51) *B65H 23/188*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 109 605** (51) *C07D 239/48*
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 109 678** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 109 804** (51) *G06F 1/26*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 109 937** (51) *H04B 1/00*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
BG 25.08.2011 CH 31.01.2012
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DE 01.08.2012 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 19.01.2012
FI 25.05.2011 FR 31.01.2012
GB 18.01.2012 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 18.01.2012
IS 25.09.2011 IT 18.01.2012
LI 31.01.2012 LT 25.05.2011
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 19.01.2012 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 109 954** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 109 963** (51) *H04L 12/413*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 109 973** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 110 003** (51) *H05B 33/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 110 022** (51) *A23D 9/013*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 110 093** (51) *A61B 18/14*
(84) ES 06.04.2013
- (11) **2 110 114** (51) *A61J 7/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 110 159** (51) *A61N 5/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 110 239** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 110 251** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 110 287** (51) *B60R 21/239*
(84) ES 17.06.2013
- (11) **2 110 290** (51) *B61B 12/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 110 436** (51) *C07K 14/80*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
ES 11.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 110 470** (51) *D01H 1/244*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 110 666** (51) *C12Q 1/25*
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 110 672** (51) *G01P 15/125*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 110 733** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 110 928** (51) *H02K 5/128*
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013

- (11) **2 110 960** (51) *H04W 52/12*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 111 069** (51) *H04W 16/18*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 111 154** (51) *A61B 5/0402*
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DE 01.08.2012 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 ES 25.01.2012
FI 05.10.2011 FR 31.01.2012
GB 24.01.2012 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 24.01.2012
IS 05.02.2012 IT 24.01.2012
LI 31.01.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
MT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 111 168** (51) *A61B 17/16*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 111 239** (51) *A61L 15/32*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 111 397** (51) *C07D 305/14*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 111 572** (51) *G06F 3/044*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 111 624** (51) *H01B 3/18*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 111 703** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 111 833** (51) *A61F 13/472*
(84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 111 996** (51) *B41K 1/04*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 112 295** (51) *E04C 5/06*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 112 406** (51) *F16H 59/04*
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.03.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 31.03.2012
FI 28.12.2011 FR 02.04.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 MK 28.12.2011
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 112 502** (51) *G01N 21/90*
(84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 112 564** (51) *G04B 11/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 112 677** (51) *H01H 71/10*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 112 691** (51) *H01L 27/148*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 112 806** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 112 848** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 112 916** (51) *A61F 11/08*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 113 022** (51) *C10M 107/34*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 113 024** (51) *C11D 3/06*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
- SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 113 099** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 113 218** (51) *A61B 18/28*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 113 286** (51) *A61Q 5/00*
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 113 453** (51) *B62D 65/18*
(84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 113 522** (51) *C08G 18/08*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 113 734** (51) *F41A 19/41*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 113 860** (51) *G06F 21/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 113 979** (51) *H02J 3/38*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 114 057** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 114 067** (51) *H04N 5/44*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 114 086** (51) *H04R 9/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 114 108** (51) *H04W 48/18*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013

- (11) **2 114 109** (51) *H04W 88/08*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 114 120** (51) *A01D 41/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 114 124** (51) *A01H 1/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 114 386** (51) *A61K 31/00*
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 114 457** (51) *A61L 27/36*
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 114 465** (51) *F16F 1/32*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 114 596** (51) *B23B 27/16*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 114 599** (51) *B23B 29/034*
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 114 608** (51) *B23K 1/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 114 646** (51) *C04B 33/14*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 114 687** (51) *B41J 2/175*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 114 703** (51) *B60G 11/28*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 114 758** (51) *B62K 15/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 114 761** (84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 114 775** (84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 114 796** (84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 114 853** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (11) **2 114 857** (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 114 867** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 114 877** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 114 954** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 115 088** (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 115 089** (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 115 115** (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 115 169** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
- (11) **2 114 761** (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **B63B 35/70** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (11) **B65D 75/52** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (11) **B65D 83/16** (84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **C11C 1/10** (84) PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **C07C 209/48** (84) ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (11) **C07C 237/06** (84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **C07D 209/08** (84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **C07D 495/04** (84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
- (11) **C09K 5/06** (84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (11) **C09K 5/06** (84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (11) **C11D 3/43** (84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **C12Q 1/68** (84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
- PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 115 194** (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 115 207** (84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 115 282** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 115 349** (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 115 396** (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 115 531** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 115 562** (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 115 705** (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 115 752** (84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 115 805** (84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 115 808** (84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
- SE 02.01.2013
- SE 02.01.2013
- (11) **D03D 3/02** (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **D06F 43/08** (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **F01N 11/00** (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (11) **F21S 8/10** (84) ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (11) **G01D 5/252** (84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (11) **G02F 1/135** (84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **G06F 11/10** (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **G07D 11/00** (84) CZ 02.01.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (11) **H01C 10/30** (84) IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **H01M 8/04** (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **H01M 10/0567** (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 116 438	(51) B60W 10/00	(11) 2 116 759	(51) F21S 4/00
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013
LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 20.02.2013	
(11) 2 115 847	(51) H02H 11/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 116 784	(51) F24F 5/00
(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 13.03.2013	
(11) 2 115 974	(51) H04L 12/58	(11) 2 116 461	(51) B62D 33/04	(11) 2 116 800	(51) F25D 23/06
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 20.03.2013		SE 20.03.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 116 504	(51) B66F 9/075	(11) 2 116 848	(51) A61B 5/083
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 16.01.2013	
SK 19.12.2012					
(11) 2 116 087	(51) H04W 36/08	(11) 2 116 573	(51) C08L 33/04	(11) 2 116 858	(51) G01R 33/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 13.03.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
NO 02.04.2013	SI 02.01.2013			LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
				PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 2 116 106	(51) H05B 33/08	(11) 2 116 606	(51) C12N 15/82	(11) 2 117 004	(51) G11B 9/00
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
SE 13.03.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 116 152	(51) A47C 27/06	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013				
SE 13.03.2013					
(11) 2 116 240	(51) A61K 31/4015	(11) 2 116 607	(51) C12N 15/82	(11) 2 117 021	(51) H01G 9/008
(84) BG 27.05.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
SE 27.02.2013		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 116 273	(51) A61M 25/06	(11) 2 116 660	(51) E04B 5/40	(11) 2 117 025	(51) H01H 33/14
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 09.04.2013	SE 09.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012
SI 09.01.2013		NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
				GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 116 314	(51) B21C 25/00	(11) 2 116 667	(51) E04F 15/02	(11) 2 117 033	(51) H01L 21/67
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 27.05.2013	SE 27.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 23.01.2013			
(11) 2 116 338	(51) B25H 3/00	(11) 2 116 683	(51) E06B 1/62	(11) 2 117 037	(51) H01L 23/532
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SE 20.03.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
		SK 12.12.2012		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 116 348	(51) B28B 11/00	(11) 2 116 711	(51) F02D 41/22	(11) 2 117 044	(51) H01L 23/498
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 116 385	(51) G03C 5/08	(11) 2 116 720	(51) F03B 13/00	(11) 2 117 178	(51) H04W 8/08
(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 23.01.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013				
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				

- (11) **2 119 419** (51) **A61F 13/15**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 119 450** (51) **A61K 39/00**
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 119 535** (51) **B25C 1/08**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 119 542** (51) **B28B 23/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 119 703** (51) **C07D 209/42**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 119 714** (51) **C07D 317/54**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 119 748** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 119 775** (51) **C12N 11/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 119 926** (51) **F16C 35/063**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 119 932** (51) **F16D 15/00**
(84) PL 05.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 28.12.2011 CH 31.05.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DE 01.12.2012 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012
FI 28.09.2011 FR 31.05.2012
GB 05.05.2012 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.05.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.05.2012
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 120 025** (51) **G01J 1/04**
(84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 120 041** (51) **G01N 27/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 120 189** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 120 210** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 120 264** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 120 391** (51) **H04L 9/30**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 120 451** (51) **H04N 5/225**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 120 602** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 120 607** (51) **A23L 1/236**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 120 614** (51) **A24C 5/18**
(84) AT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 120 615** (51) **A24C 5/356**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 120 704** (51) **A61B 8/00**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 120 837** (51) **A61H 23/04**
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- (11) **2 120 854** (51) **A61K 8/41**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 121 117** (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 121 148** (51) **A63C 1/32**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 121 258** (51) **B28B 7/34**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 121 335** (51) **B41J 33/34**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 121 512** (51) **B81B 7/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 121 776** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 121 830** (51) **C08L 23/10**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 121 876** (51) **C10L 1/08**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 121 880** (51) **C10M 133/58**
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
- (11) **2 121 895** (51) **C12M 1/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012

GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 13.02.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012			PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 122 676	(51) H01L 21/677		
SK 12.12.2012		(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013		
(11) 2 122 004	(51) C23C 14/24	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 123 374	(51) B21K 1/04
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	SE 27.02.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013			ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 122 752	(51) H01Q 1/24	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 30.01.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	SI 02.01.2013	
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
(11) 2 122 028	(51) D04B 9/14	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 123 491	(51) B60C 19/00
(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	SE 16.01.2013		(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013			BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
LT 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 122 805	(51) H02K 19/20	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 122 144	(51) F02D 41/00	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013		
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 123 547	(51) B62K 3/00
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 02.01.2013		BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
PL 13.02.2013				EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		(11) 2 122 813	(51) H02M 1/36	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 122 208	(51) F16H 61/70	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 122 867	(51) H04B 10/29	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
		ES 07.06.2013	IS 27.06.2013		
		LT 27.02.2013	SE 27.02.2013		
(11) 2 122 261	(51) F23N 5/02			(11) 2 123 602	(51) C01B 31/02
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 2 122 878	(51) H04Q 11/00	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			(11) 2 123 681	(51) C08G 83/00
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 122 917	(51) H04L 12/24	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 19.12.2012		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		SE 13.03.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 122 365	(51) G01N 33/68			SE 16.01.2013	
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(11) 2 122 933	(51) H04L 12/18		
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 123 686	(51) C08F 291/00
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			LT 20.02.2013	PL 20.02.2013
MC 31.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 123 260	(51) A61K 9/127	SE 20.02.2013	
SI 19.12.2012		(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013		
		BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 123 743	(51) C11D 3/08
		LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 2 122 415	(51) G03B 35/24			BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 123 278	(51) A61K 9/00	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 20.03.2013		BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
(11) 2 122 445	(51) G06F 3/033	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 123 764	(51) C12N 15/82
(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			ES 20.04.2013	SE 09.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 123 310	(51) A61L 15/28		
SE 20.02.2013		(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 123 945	(51) F16H 61/02
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 122 596	(51) G08B 21/02	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 123 958	(51) F16L 11/127
		SK 12.12.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 122 627	(51) G11C 11/56			CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) 2 123 343	(51) B01D 53/30	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013			LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
SE 30.01.2013		(11) 2 123 349	(51) B01F 3/08	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 122 673	(51) H01L 21/02	BG 13.05.2013	CZ 02.01.2013		
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013				
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013				

- (11) **2 124 025** (51) **G01G 17/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 124 105** (51) **G03F 7/34**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 124 153** (51) **G06F 13/10**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 124 271** (51) **H01M 2/14**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 124 333** (51) **H03F 3/45**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 124 338** (51) **H03K 5/156**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 124 349** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 124 363** (51) **H04J 1/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 124 445** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 124 474** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 124 491** (51) **H04W 4/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 124 518** (51) **H05K 7/20**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 124 624** (51) **A23L 1/0524**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 124 710** (51) **A61B 1/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 125 024** (51) **A61K 47/48**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 125 080** (51) **A61M 5/178**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 125 111** (51) **A61N 1/375**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 125 214** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 125 274** (51) **B23B 29/034**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 125 431** (51) **B60R 1/08**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 125 449** (51) **B60R 25/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 125 451** (51) **B60R 25/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 125 479** (51) **B61G 11/16**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 125 508** (51) **B64D 9/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 125 529** (51) **B65B 51/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 125 564** (51) **B65D 75/62**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 125 627** (51) **C02F 1/36**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 125 656** (51) **C04B 40/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 125 690** (51) **C07C 51/42**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 125 795** (51) **C07D 413/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 125 829** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 125 860** (51) **C07J 63/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 129 575** (51) *B64C 1/14* PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 SI 02.01.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 129 607** (51) *B66B 11/08*
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 129 709** (51) *C08J 9/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 129 773** (51) *C12N 5/07*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 129 789** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 129 835** (51) *E01H 1/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 129 855** (51) *E06B 3/50*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 129 936** (51) *F16H 48/06*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 129 948** (51) *F16K 11/076*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 129 955** (51) *F16L 37/092*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 129 965** (51) *F21V 29/02*
(84) AT 03.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 03.11.2011 CH 30.04.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011
FR 30.04.2012 GB 03.04.2012
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 30.04.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.04.2012
MT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **2 130 019** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
- (11) **2 130 040** (51) *G01N 33/10*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 130 129** (51) *G06F 13/38*
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 130 208** (51) *H01G 9/055*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 130 214** (51) *H01L 21/02*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 130 240** (51) *H01L 41/338*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 130 369** (51) *H04N 5/44*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 130 416** (51) *H01M 2/02*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 130 546** (51) *A61K 38/00*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 130 571** (51) *A63F 13/10*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 130 581** (51) *B01J 20/26*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 130 589** (51) *B01J 35/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 130 591** (51) *B01J 35/04*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 130 649** (51) *B25B 23/04*
(84) CZ 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 130 675** (51) *B41F 31/36*
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 130 691** (51) *B60C 11/11*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 130 758** (51) *B63B 35/44*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 130 799** (51) *C02F 1/00*
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 130 836** (51) *C07K 1/107*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 130 875** (51) *C09B 23/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 131 066** (51) *F16H 7/08*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 131 070** (51) *F16H 61/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 131 073** (51) *F16H 61/44*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013

- (11) **2 131 167** (51) **G01G 19/12**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 131 201** (51) **G01P 3/488**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 131 299** (51) **G06F 21/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 131 326** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 131 424** (51) **H01M 4/86**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 131 432** (51) **H01M 4/88**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 131 469** (51) **H02J 3/14**
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 131 525** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 131 568** (51) **H04N 5/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 131 576** (51) **H04N 5/44**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 131 606** (51) **H04R 9/10**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 131 608** (51) **H04R 9/06**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SI 19.12.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 131 622** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 131 639** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 131 681** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 131 895** (51) **A61M 5/142**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 131 936** (51) **A63H 27/18**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 131 939** (51) **B01D 35/22**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 132 055** (51) **B60K 11/04**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 132 062** (51) **B60R 21/205**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 132 067** (51) **B60T 7/04**
(84) AT 24.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 07.06.2012 CH 31.05.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GB 07.06.2012 GR 08.06.2012
IE 24.05.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LI 31.05.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.05.2012 MT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 132 104** (51) **B65D 33/25**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 132 113** (51) **B65G 1/04**
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011 ES 12.04.2012
FI 11.04.2012 FR 30.04.2012
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 11.04.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 30.04.2012
MT 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 12.04.2012
SI 12.04.2012 SK 23.11.2011
- (11) **2 132 143** (51) **C02F 1/42**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 132 166** (51) **C07C 227/18**
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 132 191** (51) **C07D 309/28**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 132 282** (51) **C10G 63/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013

- (11) **2 132 306** (51) *C12N 9/10* NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 SE 30.01.2013
AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 132 317** (51) *C12N 15/63*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 132 330** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 132 433** (51) *F02M 55/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 132 468** (51) *F16K 3/26*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 132 655** (51) *G06F 17/22*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
- (11) **2 132 680** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 132 777** (51) *H01L 27/16*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 132 797** (51) *H01L 45/00*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 132 802** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 132 816** (51) *H01M 8/02*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 132 859** (51) *H02K 3/51*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 133 006** (51) *A47B 88/10*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
- (11) **2 133 159** (51) *B21B 37/78*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 133 164** (51) *B21K 1/10*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 133 166** (51) *B22D 41/34*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 133 175** (51) *B25B 23/00*
(84) ES 17.06.2013
- (11) **2 133 180** (51) *B25H 3/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 133 252** (51) *B60W 20/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 133 340** (51) *C07D 223/16*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 133 405** (51) *C10M 141/08*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 133 423** (51) *C12N 15/09*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 133 480** (51) *E04B 1/26*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 133 519** (51) *F01L 13/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 133 553** (51) *F02M 55/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 133 584** (51) *F16D 25/12*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 133 589** (51) *F16F 1/12*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 133 592** (51) *F16H 3/00*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 133 597** (51) *F16H 61/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 133 604** (51) *F16J 3/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 133 609** (51) *F16K 5/04*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 133 676** (51) *G01K 17/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 133 691** (51) *G01N 27/90*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 133 710** (51) *G01S 13/78*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 133 727** (51) *G02B 27/01*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 133 755** (51) *G03H 1/08*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 133 862** (51) *G09G 3/36*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 133 877** (51) *G11B 7/257*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013

- LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 133 910** (51) **H01L 21/385**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 134 055** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 134 164** (51) **A01K 31/00**
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 134 249** (51) **A61B 3/113**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 134 264** (51) **A61B 17/02**
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 134 295** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 134 342** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 134 348** (51) **A61K 31/513**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 134 364** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 134 376**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 134 388**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 134 403**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 134 411**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
IS 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 134 555**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 134 566**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 134 592**
(84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 134 610**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 134 616**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 134 669**
(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (11) **2 134 764**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
- (51) **A61L 2/08**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61B 5/02**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) PL 27.02.2013
ES 07.06.2013
LT 27.02.2013
- (51) **B60G 7/02**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B60L 11/18**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **B62K 19/30**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (51) **B65B 69/00**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B65D 35/22**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C07C 29/141**
(84) IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C08G 59/38**
(84) BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 134 784** (51) **C08L 15/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 134 893** (51) **D06F 25/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 134 955** (51) **F02M 47/02**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 134 987** (51) **F16H 37/06**
(84) AT 13.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 11.07.2012 CH 30.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
FR 11.06.2012 GB 11.07.2012
GR 12.07.2012 IE 13.04.2012
IS 11.08.2012 LI 30.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 30.04.2012 MT 11.04.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 135 038** (51) **G01C 21/36**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 050** (51) **G01K 11/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 135 067** (51) **G01N 29/024**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 135 224** (51) **G07D 5/00**
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 135 230** (51) **G08G 1/02**
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013

- (11) **2 135 264** (51) *H01F 7/08*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 135 267** (51) *H01H 9/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 135 272** (51) *H01H 50/04*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 135 497** (51) *A01B 45/04*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 526** (51) *A46B 3/04*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 135 549** (51) *A61B 5/08*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 135 593** (51) *A61G 7/08*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 135 628** (51) *A61L 31/02*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 135 721** (51) *B27D 5/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 135 728** (51) *B29C 53/66*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 135 736** (51) *B32B 15/04*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 135 752** (51) *B60C 11/03*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 135 759** (51) *B60H 1/08*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 135 791** (51) *B61C 17/04*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 135 800** (51) *B62D 33/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 135 889** (51) *C08G 65/333*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 135 950** (51) *C12N 15/113*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 136 014** (51) *E04F 13/06*
(84) AT 08.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 30.11.2011 CH 30.04.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011
FR 30.04.2012 GB 08.04.2012
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LI 30.04.2012
LT 31.08.2011 MC 30.04.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 136 017** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 136 042** (51) *F01N 1/08*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 136 099** (51) *F16D 25/12*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 136 108** (51) *F16H 61/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 136 109** (51) *F16H 61/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 136 214** (51) *G01P 13/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 136 222** (51) *G08G 5/04*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 136 323** (51) *G06Q 10/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 136 504** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 136 597** (51) *H04W 72/08*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 136 697** (51) *A61B 18/22*
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 136 737** (51) *A61F 2/14*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 136 746** (51) *A61F 9/007*
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 136 763** (51) *A61J 3/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013

- (11) **2 136 792** (51) **A61K 9/16** (11) **2 138 015** (51) **H05B 41/282** HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 23.04.2012 (84) BE 30.04.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 11.07.2012 (84) CH 30.04.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 SK 19.12.2012
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) ES 22.07.2012 (84) GR 12.07.2012 (11) **2 138 355** (51) **B60R 13/08**
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) IE 23.04.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) IT 11.04.2012 (84) LI 30.04.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
(11) **2 136 793** (51) **A61P 1/08** (11) **2 138 366** (51) **B60T 8/17**
(84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 136 849** (51) **A61L 2/26** (11) **2 138 021** (51) **H05K 1/18** (11) **2 138 368** (51) **B60T 8/175**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 20.03.2013
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 137 312** (51) **C12N 15/82** (11) **2 138 107** (51) **A61B 17/02** (11) **2 138 452** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 137 314** (51) **C12N 15/63** (11) **2 138 118** (51) **A61B 17/34** (11) **2 138 467** (51) **C03B 17/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
SE 13.02.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 137 322** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 138 127** (51) **A61C 19/00** (11) **2 138 525** (51) **C08G 77/38**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 137 347** (51) **D06F 39/08** (11) **2 138 189** (51) **A61K 45/06** (11) **2 138 580** (51) **C12N 15/09**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 137 434** (51) **F16H 48/08** (11) **2 138 203** (51) **A61N 1/05** (11) **2 138 655** (51) **E05B 15/10**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 137 458** (51) **F21V 29/02** (11) **2 138 274** (51) **B25B 13/46** (11) **2 138 656** (51) **E05B 65/12**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 137 665** (51) **G06F 21/35** (11) **2 138 276** (51) **B25B 23/142** (11) **2 138 676** (51) **F01D 11/24**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) ES 11.05.2013
(11) **2 137 871** (51) **H04L 5/02** (84) AT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 137 914** (51) **H04L 25/02** (11) **2 138 277** (51) **B25B 31/00** (11) **2 138 686** (51) **F02B 63/04**
(84) SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) (11) **2 138 316** (51) **B41J 11/00** (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 13.06.2013
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 13.03.2013

- (11) **2 138 739** (51) *F16H 15/38*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 138 751** (51) *F16L 59/153*
(84) BG 20.05.2013 (84) ES 31.05.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 138 760** (51) *F21S 8/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 138 899** (51) *G03G 5/14*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 138 935** (51) *G06F 12/06*
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 138 951** (51) *G06K 9/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 138 961** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 138 996** (51) *G10H 1/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 139 188** (51) *H04L 29/06*
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 139 286** (51) *H04W 40/20*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 139 288** (51) *H04W 64/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 139 294** (51) *H04W 84/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 139 331** (51) *C07D 243/24*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 139 383** (51) *A61B 5/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 139 528** (51) *A61L 2/28*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 139 576** (51) *B01D 19/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 139 628** (51) *F27B 9/16*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 139 771** (51) *B64F 1/36*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 139 802** (51) *B65H 75/14*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 139 826** (51) *C04B 35/107*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 139 889** (51) *C07D 471/04*
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
- ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 139 965** (51) *C09J 7/02*
(84) SK 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 140 017** (51) *C12P 7/16*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 140 024** (51) *C12Q 1/68*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 140 058** (51) *D06F 37/26*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 140 145** (51) *F15B 15/08*
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 140 161** (51) *F16D 33/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 140 283** (51) *G01S 11/14*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 140 315** (51) *G05B 19/042*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 140 509** (51) *H01L 45/00*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 140 638** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013

ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 02.01.2013				LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
		(11) 2 141 274	(51) D06F 35/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 140 672	(51) H04M 3/533	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012		
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
SE 06.03.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 141 914	(51) H04N 5/232
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
(11) 2 140 741	(51) H05K 1/02	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
ES 07.06.2013	IS 27.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 27.02.2013	PL 27.02.2013				
SE 27.02.2013		(11) 2 141 281	(51) D21C 5/02	(11) 2 141 947	(51) H04W 24/02
		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(11) 2 140 758	(51) A01K 5/00	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 20.03.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
(11) 2 140 848	(51) A61G 11/00	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 141 978	(51) A01D 34/64
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012			BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 141 343	(51) F02D 41/06	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
FR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 23.01.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 13.03.2013			
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012		(11) 2 141 383	(51) F16F 15/123	(11) 2 142 050	(51) A47F 3/00
		(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
(11) 2 140 992	(51) E04C 2/04	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 12.12.2012		(11) 2 142 067	(51) A47L 13/26
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
SK 19.12.2012		(11) 2 141 409	(51) F21V 14/08	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 06.03.2013	
(11) 2 141 066	(51) B62H 5/00	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 20.03.2013		(11) 2 142 096	(51) A61B 5/145
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SE 20.03.2013		(11) 2 141 562	(51) H04L 12/00	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
		(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 141 115	(51) B67C 3/26	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 06.03.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 141 600	(51) G06F 13/16	(11) 2 142 112	(51) A61B 17/24
		(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(11) 2 141 145	(51) C07C 67/303	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SE 30.01.2013		SE 30.01.2013	
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013				
(11) 2 141 151	(51) C07D 233/68	(11) 2 141 758	(51) H01M 2/08	(11) 2 142 189	(51) A61K 31/404
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 20.03.2013		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		SE 13.02.2013			
(11) 2 141 202	(51) C08L 69/00	(11) 2 141 844	(51) H04J 1/00	(11) 2 142 234	(51) A61M 1/16
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013		
				(11) 2 142 306	(51) B05B 1/20
(11) 2 141 248	(51) C12Q 1/68	(11) 2 141 846	(51) H04J 1/00	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 141 889	(51) H04W 60/00	(11) 2 142 315	(51) B08B 9/055
		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
				ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
				LT 02.01.2013	NO 02.04.2013

PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(11) 2 143 565	(51) B42D 15/00
SI 02.01.2013		LI 30.11.2011	LT 30.11.2011	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 12.12.2012
(11) 2 142 329	(51) B23D 45/04	LU 30.11.2011	MC 30.11.2011	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	MT 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	RO 06.04.2011		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 16.01.2013		(11) 2 142 776	(51) F02B 37/00	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013		
(11) 2 142 441	(51) B65D 47/18	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 143 589	(51) B60R 13/02
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) EE 19.12.2012
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	SE 23.01.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		(11) 2 142 905	(51) G01N 13/04	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 142 491	(51) C07C 2/66	(84) BG 16.04.2013	(84) IS 16.05.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013			SI 19.12.2012	
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 142 993	(51) G06F 9/52		
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(11) 2 143 656	(51) B65D 45/06
		AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) 2 142 516	(51) C07D 239/28	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 02.01.2013	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) 2 143 746	(51) C09D 175/12
		SI 19.12.2012		(84) ES 07.06.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 2 142 567	(51) C07K 16/18	(11) 2 143 093	(51) G08G 1/123	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013	SE 27.02.2013	
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013		
PL 16.01.2013		SE 30.01.2013		(11) 2 143 763	(51) C08L 45/00
				(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
(11) 2 142 587	(51) C08G 77/46	(11) 2 143 094	(51) G08G 1/123	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 23.01.2013		(11) 2 143 790	(51) C12N 9/64
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 143 238	(51) H04L 12/26	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
SI 19.12.2012		BG 06.06.2013	LT 06.03.2013		
				(11) 2 143 805	(51) C12Q 1/68
(11) 2 142 592	(51) C08K 3/34	(11) 2 143 269	(51) H04N 7/12	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) BG 30.04.2013	(84) IS 30.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IS 26.04.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 142 609	(51) C09D 11/00	SE 30.01.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013			SK 26.12.2012	
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 143 311	(51) H05K 3/00		
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 143 899	(51) F01N 3/02
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
		NO 06.06.2013		BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 142 653	(51) C12N 15/82	(11) 2 143 342	(51) A23L 1/29	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013		
SE 13.03.2013		LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 143 903	(51) F01N 9/00
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
(11) 2 142 696	(51) D06F 37/30			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) 2 143 343	(51) A23L 1/30	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) IS 13.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 13.02.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		(11) 2 142 712	(51) E02F 3/34	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	SE 20.03.2013		(11) 2 143 982	(51) F16J 15/06
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 143 505	(51) B21D 5/02	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 02.01.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 13.03.2013	
		ES 13.04.2013	SE 02.01.2013		
(11) 2 142 714	(51) E03F 1/00	(11) 2 143 506	(51) B21D 5/02	(11) 2 144 222	(51) G09G 3/32
(84) BG 30.06.2012	(84) CH 30.11.2011	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
CY 06.04.2011	DK 30.11.2011	SE 27.02.2013		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 30.11.2012	ES 01.12.2011			SE 13.03.2013	

- (11) **2 144 303** (51) *H01L 31/107*
(84) ES 17.05.2013 (84) AT 06.02.2013
PL 06.02.2013 BG 06.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
NO 06.05.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 144 341** (51) *H01R 39/64*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 144 400** (51) *H04L 12/437*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 144 488** (51) *A01F 12/48*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 144 552** (51) *A61B 3/135*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 144 604** (51) *A61K 31/16*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 21.12.2011
CH 29.02.2012 CY 21.09.2011
CZ 27.02.2012 DE 01.09.2012
EE 21.09.2011 ES 28.02.2012
FI 27.02.2012 FR 29.02.2012
GB 27.02.2012 GR 05.09.2012
HR 28.02.2012 IE 27.02.2012
IS 21.01.2012 IT 27.02.2012
LI 29.02.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 29.02.2012
MT 21.09.2011 NL 01.09.2012
NO 29.02.2012 PL 27.02.2012
PT 28.11.2012 RO 21.09.2011
SE 28.02.2012 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 144 703** (51) *B05B 7/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 144 716** (51) *B06B 1/16*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 144 720** (51) *B21D 7/08*
(84) BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 144 739** (51) *B29C 45/14*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 144 755** (51) *B41F 15/18*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 144 794** (51) *B60T 8/1761*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 144 861** (51) *C07C 1/26*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 144 867** (51) *C07C 211/55*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 144 940** (51) *C08F 214/26*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 144 980** (51) *C10M 133/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 145 014** (51) *C12Q 1/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 19.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 145 073** (51) *E21B 7/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 145 177** (51) *G01N 27/12*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 145 181** (51) *G01N 33/574*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 145 203** (51) *G01S 3/805*
(84) BE 30.04.2012 (84) BG 13.10.2011
CH 30.04.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 ES 04.04.2012
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
- HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LI 30.04.2012
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.04.2012 MT 13.07.2011
NL 01.11.2012 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 145 204** (51) *G01S 3/808*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 145 372** (51) *H02J 3/18*
(84) AT 07.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 25.04.2012 CH 31.05.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LI 31.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.05.2012 MT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 145 523** (51) *A01D 41/12*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 145 570** (51) *A47J 27/21*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 145 625** (51) *A61K 31/7068*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 145 630** (51) *A61K 38/55*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 145 681** (51) *B01J 31/22*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 145 692** (51) *B05C 3/12*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 145 737** (51) *B25C 1/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 145 776** (51) *B60C 9/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013

- (11) **2 145 788** (51) **B60H 3/00** GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 145 847** (51) **B65G 53/46** (11) **2 146 325** (51) **G07C 5/08**
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 145 905** (51) **C08F 220/14** (11) **2 146 356** (51) **H01B 13/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 IS 02.05.2013 (84) ES 13.04.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 146 039** (51) **E06B 3/663** (84) ES 31.05.2013 (51) **C08F 255/10**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
SE 13.03.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 146 071** (51) **F02B 37/18** (11) **2 146 402** (51) **H01R 39/08**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 146 087** (51) **F02M 61/16** (11) **2 146 483** (51) **H04W 12/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) SE 20.03.2013
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (51) **H04N 5/235**
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) ES 20.04.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SI 09.01.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 146 090** (51) **F03D 1/00** (11) **2 146 529** (51) **H04W 4/12**
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 GR 13.03.2013 (84) EE 12.12.2012
NO 12.03.2013 LT 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
SE 12.12.2012 NO 12.03.2013 LV 12.12.2012
SI 12.12.2012 SE 12.12.2012 PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 146 126** (51) **B29C 53/58** (11) **2 146 612** (51) **A47L 11/40**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 146 257** (51) **G04G 5/00** (11) **2 146 818** (51) **B23Q 1/01**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 146 260** (51) **G05B 19/409** (11) **2 146 861** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
SI 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 146 321** (51) **G06T 11/00**
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
- (11) **2 146 920** (51) **B66F 9/075**
(84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 146 924** (51) **H01L 21/683**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 146 926** (51) **C01B 3/46**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 147 029** (51) **C08F 214/22**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 147 137** (51) **D01D 13/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 147 300** (51) **G01N 29/11**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 147 322** (51) **G01R 19/165**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 147 350** (51) **G09F 9/37**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 147 357** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 15.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 07.12.2011 (84) CH 31.05.2012
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
ES 18.12.2011 (84) FI 07.09.2011
FR 31.05.2012 (84) GB 15.05.2012
GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 (84) LI 31.05.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 (84) MT 07.09.2011
NL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) 2 147 361	(51) G06F 13/38	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	SI 26.12.2012		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	(11) 2 147 811	(51) B60H 1/00	(11) 2 148 331	(51) G11B 7/24
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 16.01.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		(11) 2 147 846	(51) B62D 5/04	(11) 2 148 342	(51) H01H 3/02
(11) 2 147 413	(51) G07B 15/02	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) EE 12.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012			
(11) 2 147 439	(51) F16L 41/08	(11) 2 147 885	(51) B66C 23/20	(11) 2 148 352	(51) H01H 85/20
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		SE 27.02.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	
(11) 2 147 441	(51) G21C 17/10	(11) 2 148 059	(51) F01P 5/12	(11) 2 148 385	(51) H01M 10/50
(84) AT 26.12.2012	(84) EE 26.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 26.04.2013	LV 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NO 26.03.2013				SE 20.02.2013	
(11) 2 147 520	(51) H04L 12/10	(11) 2 148 105	(51) F16C 35/073	(11) 2 148 415	(51) H02M 1/14
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 27.02.2013	
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 2 147 597	(51) A01K 97/12	(11) 2 148 145	(51) F24F 1/00	(11) 2 148 449	(51) H04B 5/02
(84) ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	SE 20.03.2013		BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 147 643	(51) A61B 17/221	(11) 2 148 185	(51) G01N 21/85	(11) 2 148 584	(51) A41D 27/10
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
SE 20.03.2013				EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 147 647	(51) A61B 17/80	(11) 2 148 204	(51) G01N 35/02	(11) 2 148 655	(51) A61K 9/16
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 27.02.2013	
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 02.01.2013			
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 2 147 735	(51) B23D 21/10	(11) 2 148 205	(51) G01N 35/04	(11) 2 148 749	(51) B08B 9/093
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 23.01.2013		SI 02.01.2013			
(11) 2 147 769	(51) B29C 45/44	(11) 2 148 216	(51) G01S 7/52	(11) 2 148 756	(51) B23B 51/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) PL 19.04.2012	(84) BE 30.04.2012
ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 19.01.2012	CH 30.04.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
PL 13.02.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
				GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
				IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
(11) 2 147 792	(51) B41J 2/175	(11) 2 148 251	(51) G04C 3/14		
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013				

LI 30.04.2012	LT 19.10.2011	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LV 19.10.2011	MC 30.04.2012	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
MT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SI 19.12.2012		SI 26.12.2012	
NO 19.01.2012	PT 20.02.2012				
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 2 149 383	(51) A61M 5/32	(11) 2 149 934	(51) H01R 9/05
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 148 797	(51) B60Q 3/00	SE 13.03.2013		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013			PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013				
SE 20.03.2013					
		(11) 2 149 393	(51) G07F 11/44	(11) 2 149 937	(51) H01R 13/622
		(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(11) 2 148 854	(51) A01N 37/34	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 09.01.2013	
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013				
SE 20.02.2013					
		(11) 2 149 412	(51) B21J 13/03	(11) 2 150 046	(51) H04N 21/431
(11) 2 148 955	(51) E01C 23/088	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.04.2012	(84) BE 30.04.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
BG 29.05.2012	CH 30.04.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012			SE 23.01.2013	
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) 2 149 466	(51) F25B 41/04	(11) 2 150 183	(51) A61B 17/04
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 29.06.2012	LI 30.04.2012	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 20.03.2013	
MC 30.04.2012	MT 29.02.2012	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013		
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	SI 09.01.2013			
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012				
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012				
		(11) 2 149 474	(51) B60K 1/02	(11) 2 150 277	(51) A61K 45/00
(11) 2 148 958	(51) E02F 9/22	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			(11) 2 150 338	(51) B01J 20/22
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 149 732	(51) F16L 3/237	(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 27.02.2013	PL 27.02.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	SE 27.02.2013	
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 2 148 991	(51) F16B 2/02	(11) 2 149 739	(51) F21L 4/04	(11) 2 150 429	(51) B60K 7/00
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SE 20.03.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PL 20.02.2013	SE 20.02.2013			NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	
		(11) 2 149 770	(51) F28D 7/16	(11) 2 150 459	(51) B63H 5/10
(11) 2 149 008	(51) F21V 17/10	(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
SE 06.03.2013				(11) 2 150 463	(51) B64F 5/00
				(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
				BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
				NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 149 052	(51) G01R 1/22	(11) 2 149 776	(51) G01B 9/02	(11) 2 150 542	(51) C07D 317/36
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 16.01.2013	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 2 149 217	(51) H04L 5/02	(11) 2 149 802	(51) G02B 5/18	(11) 2 150 550	(51) C07D 241/44
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 27.02.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
		(11) 2 149 898	(51) H01L 21/762	(11) 2 150 551	(51) C07D 413/10
(11) 2 149 218	(51) H04L 7/04	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) IS 16.05.2013
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				

IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 151 304	(51) B25B 23/00	(11) 2 151 737	(51) G06F 1/26
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) SE 20.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 02.01.2013				LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 150 605	(51) C11D 3/37	(11) 2 151 318	(51) B32B 15/08	(11) 2 151 764	(51) G06F 12/08
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SE 06.03.2013	
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013		
(11) 2 150 625	(51) C12Q 1/68	(11) 2 151 340	(51) B60J 7/057	(11) 2 151 833	(51) H01F 27/08
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	LT 06.03.2013	
SE 20.03.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
		SE 16.01.2013			
(11) 2 150 811	(51) G01N 33/68	(11) 2 151 342	(51) B60J 7/14	(11) 2 152 046	(51) H04W 84/18
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		SI 02.01.2013			
(11) 2 150 861	(51) G05B 19/042	(11) 2 151 345	(51) B60K 11/02	(11) 2 152 105	(51) A24F 25/02
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 06.03.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
SE 16.01.2013		SI 02.01.2013			
(11) 2 150 866	(51) G05D 3/10	(11) 2 151 352	(51) B60R 11/02	(11) 2 152 219	(51) A61F 5/042
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
		BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 150 943	(51) G07F 7/08	(11) 2 151 403	(51) B65G 67/20	(11) 2 152 460	(51) B23K 9/035
(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 13.03.2013	
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
SI 02.01.2013		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 151 017	(51) H01Q 1/27	(11) 2 151 507	(51) C12Q 1/68	(11) 2 152 507	(51) B32B 5/00
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BG 13.05.2013	SE 13.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013			NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 16.01.2013				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 151 158	(51) A01K 1/03	(11) 2 151 589	(51) F16B 5/02	(11) 2 152 518	(51) B41J 2/175
(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SE 23.01.2013	
(11) 2 151 214	(51) A61C 13/00	(11) 2 151 507	(51) C12Q 1/68	(11) 2 152 520	(51) B41M 5/50
(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 13.05.2013	SE 13.02.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			SE 13.03.2013	
(11) 2 151 216	(51) A61F 2/02	(11) 2 151 636	(51) F24D 13/02	(11) 2 152 537	(51) B60K 17/10
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	SE 06.03.2013	
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 2 151 252	(51) A61L 26/00	(11) 2 151 700	(51) G01V 1/20	(11) 2 152 628	(51) B82B 1/00
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013
SE 13.03.2013		LT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
		SE 16.01.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
				NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 2 151 261	(51) A61B 18/20	(11) 2 151 705	(51) G02B 27/14	(11) 2 152 689	(51) C07D 401/12
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 151 279	(51) B03B 9/06	(11) 2 151 705	(51) G02B 27/14	(11) 2 152 742	(51) C07K 14/72
(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		

NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 153 241 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G01R 33/07 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 152 809 (84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) C08L 71/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 153 325 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(51) G06F 11/25 (84) PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 153 790 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) A61N 7/00 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 152 849 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) C12P 5/02 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(11) 2 153 372 (84) CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013	(51) G06K 7/00 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 153 852 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A61L 2/20 (84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013
(11) 2 152 920 (84) CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) C22B 1/24 (84) SK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 153 404 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) G06T 3/40 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 153 861 (84) AT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61M 25/09 (84) BG 06.06.2013
(11) 2 153 079 (84) CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(51) F16D 3/72 (84) SK 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 153 443 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) G11C 16/26 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 153 955 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B27M 1/08 (84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 153 088 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) F16H 55/30 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 153 486 (84) CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) H01M 8/04 (84) SK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 153 973 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) B29C 55/02 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
(11) 2 153 187 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) G01J 5/34 (84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 153 498 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(51) H01S 3/00 (84) PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 153 987 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B32B 27/10 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 153 196 (84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G01N 5/02 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 153 526 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H03M 5/14 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 154 018 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) B60N 2/58 (84) ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 153 224 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) G01N 33/487 (84) SK 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 153 654 (84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04N 21/242 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 154 035 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) B60R 25/00 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 153 240 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) G06F 11/25 (84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 153 663 (84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04N 21/61 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 154 119 (84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(51) C04B 35/80 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
				(11) 2 154 135 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(51) C07D 401/12 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
		(11) 2 153 664 (84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012	(51) H04N 21/426 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013	(11) 2 154 142 (84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013

LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 154 705	(51) H01J 49/00	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SE 16.01.2013		SI 02.01.2013	
(11) 2 154 143	(51) C07F 7/08				
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 154 744	(51) H01M 8/02	(11) 2 155 318	(51) A61N 1/05
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	ES 17.06.2013	LT 06.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 06.03.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 09.01.2013			
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
		(11) 2 154 819	(51) H04L 29/08	(11) 2 155 411	(51) B21B 37/72
(11) 2 154 163	(51) C08F 36/04	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) IS 23.05.2013
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013			
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013				
		(11) 2 154 826	(51) H04L 29/08	(11) 2 155 483	(51) B65D 1/02
(11) 2 154 192	(51) C08L 7/00	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SI 02.01.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 12.12.2012	
(11) 2 154 199	(51) C08L 69/00	(11) 2 154 863	(51) H04L 29/06	(11) 2 155 505	(51) B60C 11/03
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
		(11) 2 154 882	(51) H04N 5/445	(11) 2 155 536	(51) B62D 25/20
(11) 2 154 211	(51) C09D 11/00	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 20.03.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 154 250	(51) A01K 67/027	(11) 2 154 891	(51) H04N 7/26	(11) 2 155 569	(51) B65D 19/02
(84) ES 01.07.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
		SE 20.03.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	SI 26.12.2012
(11) 2 154 369	(51) F04B 39/00	(11) 2 154 934	(51) H05B 37/02	(11) 2 155 596	(51) B66C 1/10
(84) ES 13.04.2013		(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
		BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	AT 19.12.2012	BG 19.03.2013
		LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	
(11) 2 154 424	(51) H01J 61/32	(11) 2 155 135	(51) A61G 7/00	(11) 2 155 658	(51) C07C 209/78
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013			SE 23.01.2013	
(11) 2 154 530	(51) G01N 33/00	(11) 2 155 246	(51) C12N 7/00	(11) 2 155 660	(51) C07C 227/42
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IS 27.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013			PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 13.02.2013					
(11) 2 154 622	(51) G06F 21/00	(11) 2 155 267	(51) A61L 2/20	(11) 2 155 707	(51) C07D 295/155
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SE 13.03.2013	
PL 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 02.01.2013			
(11) 2 154 668	(51) G09G 3/00	(11) 2 155 273	(51) A61L 15/46		
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013		
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 16.01.2013			
SE 23.01.2013					
(11) 2 154 696	(51) H01F 27/30	(11) 2 155 311	(51) A61M 25/00		
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013		
BG 30.04.2013	ES 11.05.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013				
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013				
SE 30.01.2013					

HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 23.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 157 633	(51) H01M 2/02	(11) 2 158 247	(51) C08G 18/61
SK 26.12.2012		(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 2 157 275	(51) E06B 9/58	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 13.03.2013	
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			(11) 2 158 268	(51) C08L 83/14
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 157 647	(51) H01M 8/02	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 157 291	(51) F01L 1/34	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013				
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 157 666	(51) H01Q 21/06	(11) 2 158 334	(51) C12Q 1/68
		(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 157 301	(51) F02D 41/34	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 13.03.2013				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		(11) 2 157 697	(51) H03K 19/173	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 2 157 335	(51) F16H 45/02	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 24.04.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 26.12.2012	
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			(11) 2 158 349	(51) D06F 17/12
		(11) 2 157 737	(51) H04L 12/28	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013
(11) 2 157 402	(51) B81C 3/00	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012				
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 157 759	(51) H04W 12/02	(11) 2 158 694	(51) H04B 7/04
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 20.04.2013	PL 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012			LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 157 819	(51) H04W 12/10	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 02.01.2013	
(11) 2 157 430	(51) B01D 67/00	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012		
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 2 158 726	(51) H04L 12/24
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 13.02.2013	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 157 903	(51) A61B 3/113	(11) 2 158 971	(51) B04B 11/05
SK 19.12.2012		(84) BG 12.03.2013	(84) EE 12.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
(11) 2 157 473	(51) G02F 1/13357	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 23.01.2013	
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 12.12.2012			
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013			(11) 2 159 031	(51) B29C 45/16
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 158 076	(51) B32B 7/06	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
SI 02.01.2013		SE 06.03.2013		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 157 490	(51) G05D 1/02	(11) 2 158 091	(51) B41M 5/50	(11) 2 159 076	(51) B60C 9/04
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 158 123	(51) A63B 35/10	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 26.12.2012		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
				(11) 2 159 079	(51) B60C 11/00
(11) 2 157 582	(51) G21C 7/00	(11) 2 158 198	(51) C07D 405/14	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 13.03.2013		SE 20.03.2013		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 157 627	(51) H01L 51/54	(11) 2 158 231	(51) C08F 10/00	(11) 2 159 090	(51) B60J 7/02
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013

NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 159 539	(51) G01C 15/00	(11) 2 159 897	(51) H02J 7/14
(11) 2 159 143	(51) B62J 37/00	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 159 555	(51) G01G 11/08	(11) 2 159 972	(51) H04W 8/26
(84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 159 144	(51) B62J 11/00	(11) 2 159 586	(51) G01R 33/09	(11) 2 159 974	(51) H04L 12/715
(84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 159 147	(51) B62K 11/04	(11) 2 159 664	(51) G05G 1/50	(11) 2 159 981	(51) H04L 27/26
(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 159 248	(51) C08G 77/08	(11) 2 159 709	(51) G06F 12/16	(11) 2 160 062	(51) H04W 52/24
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 159 261	(51) C08L 27/12	(11) 2 159 719	(51) G06F 17/30	(11) 2 160 124	(51) A47J 27/21
(84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(11) 2 159 306	(51) D01F 6/12	(11) 2 159 770	(51) G08B 21/04	(11) 2 160 208	(51) A61L 29/12
(84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 159 313	(51) D06F 37/02	(11) 2 159 779	(51) G01S 11/12	(11) 2 160 252	(51) B05B 7/24
(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 159 435	(51) F16C 17/02	(11) 2 159 791	(51) G10L 21/02	(11) 2 160 273	(51) B26B 13/22
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 159 436	(51) F16C 33/46	(11) 2 159 797	(51) G11B 27/034	(11) 2 160 315	(51) B62B 5/04
(84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
(11) 2 159 466	(51) F16L 37/088	(11) 2 159 806	(51) H01G 2/04	(11) 2 160 318	(51) B62D 51/00
(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013	(84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013

LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 161 143	(51) B60C 11/00
(11) 2 160 323	(51) B64C 13/40	(11) 2 160 855	(51) H04N 7/173	(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 161 154	(51) B60K 6/365
(11) 2 160 329	(51) B65C 3/06	(11) 2 160 921	(51) H04R 1/40	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(84) BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 161 374	(51) E01C 13/08
(11) 2 160 342	(51) B65G 1/04	(11) 2 160 929	(51) H05B 37/02	(84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 161 385	(51) E04B 1/76
(11) 2 160 465	(51) C12N 15/117	(11) 2 160 994	(51) A61B 19/00	(84) BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 161 421	(51) F01N 3/20
(11) 2 160 665	(51) G05D 7/00	(11) 2 160 995	(51) A61B 19/00	(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 26.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 161 449	(51) F04B 19/00
(11) 2 160 728	(51) G09G 3/32	(11) 2 161 026	(51) A61K 36/9066	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 161 524	(51) F27B 9/16
(11) 2 160 764	(51) H01L 27/02	(11) 2 161 044	(51) A61M 25/10	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) PL 30.01.2013 BG 30.04.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 161 632	(51) G04G 5/00
(11) 2 160 794	(51) H01P 5/18	(11) 2 161 071	(51) B01D 53/94	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(84) BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 161 644	(51) G05G 1/10
(11) 2 160 804	(51) G01R 1/22	(11) 2 161 084	(51) B21H 7/00	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 161 790	(51) H01R 13/52
(11) 2 160 806	(51) H01R 43/02	(11) 2 161 129	(51) B41C 1/10	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
(84) ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) ES 04.05.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) 2 160 817	(51) H02K 1/24
(11) 2 160 817	(51) H02K 1/24			(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013

- LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 163 250**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 163 282**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 163 387**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 163 438**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 163 483**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 163 491**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 163 492**
(84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 163 497**
(84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 163 506**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 163 582**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 163 666**
(84) CZ 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
- LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A61K 35/44**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A63B 43/06**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B41F 35/06**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B60R 21/232**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B65D 1/02**
(84) ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65G 1/04**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B65G 1/04**
(84) BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **B65G 13/04**
(84) ES 27.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **B66F 7/16**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C08K 3/00**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **D01H 1/02**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
- IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 163 682**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 163 798**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 163 811**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 163 893**
(84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 163 902**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 163 936**
(84) CZ 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 163 950**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 163 957**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 164 040**
(84) ES 27.04.2013
BE 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 164 049**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
- LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **D06F 58/28**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16K 27/00**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **F21S 8/04**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **G01N 33/487**
(84) BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **G01N 35/10**
(84) CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G02B 26/10**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **C08G 59/02**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G05B 19/05**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G06T 3/40**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **G06F 17/50**
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
- NO 09.04.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 164 238**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 164 291**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 164 292**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 306**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 164 375**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 164 385**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 164 461**
(84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 164 531**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 164 579**
(84) PL 16.01.2013
ES 27.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 164 590**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 164 598**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 673**
(84) AT 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04M 3/56**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04W 84/00**
(84) BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H05G 2/00**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A47L 9/04**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **G01J 5/00**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **A61K 47/32**
(84) ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **A61L 9/12**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **A63B 49/00**
(84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **B01D 15/36**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **B01D 53/04**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B23K 26/24**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013

- (11) **2 164 715** (51) **B60B 33/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 164 740** (51) **B61C 9/50**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 164 835** (51) **C07D 249/12**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 164 944** (51) **C11D 7/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 164 955** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 164 959** (51) **C07K 14/415**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 165 029** (51) **E04G 21/14**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 165 065** (51) **F02D 41/12**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 165 101** (51) **F16K 31/50**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 165 107** (51) **F16L 41/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 165 121** (51) **F24F 1/56**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 165 132** (51) **F25D 23/02**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 165 241** (51) **G03F 7/20**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 165 310** (51) **G06T 1/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 165 350** (51) **H01J 61/48**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 165 499** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 165 510** (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 165 624** (51) **A47B 88/04**
(84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 165 641** (51) **A61B 1/005**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 165 661** (51) **A61B 17/072**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 165 676** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 165 821** (51) **B29C 70/50**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 165 850** (51) **B43K 7/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 165 905** (51) **B61C 17/04**
(84) AT 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013
BG 06.05.2013 (84) ES 17.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
NO 06.05.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 165 920** (51) **B62D 33/067**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 165 934** (51) **B65B 35/40**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 165 966** (51) **B66F 9/08**
(84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 166 050** (51) **C09D 131/04**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 166 074** (51) **C11D 3/37**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 166 099** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 166 101** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 166 102** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 166 101** (51) **E02B 5/08**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 166 107** (51) **F16L 41/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 166 101** (51) **F16K 31/50**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 166 107** (51) **F16L 41/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 166 121** (51) **F24F 1/56**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 166 132** (51) **F25D 23/02**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 166 241** (51) **G03F 7/20**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 166 310** (51) **G06T 1/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 166 350** (51) **H01J 61/48**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 166 499** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 166 510** (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 166 624** (51) **A47B 88/04**
(84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 166 641** (51) **A61B 1/005**
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 166 661** (51) **A61B 17/072**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 166 676** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 166 821** (51) **B29C 70/50**
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 166 850** (51) **B43K 7/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 166 905** (51) **B61C 17/04**
(84) AT 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013
BG 06.05.2013 (84) ES 17.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
NO 06.05.2013 SE 06.02.2013
- (11) **2 166 920** (51) **B62D 33/067**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 166 934** (51) **B65B 35/40**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 166 966** (51) **B66F 9/08**
(84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 166 050** (51) **C09D 131/04**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 166 074** (51) **C11D 3/37**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 166 099** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 166 101** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 166 102** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 166 101** (51) **E02B 5/08**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 166 107** (51) **F16L 41/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013

- (11) **2 166 190** (51) *E06B 7/23* LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 SK 26.12.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 166 206** (51) *F01N 3/20* (11) **2 166 809** (51) *H04W 72/12*
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 166 214** (51) *F02D 35/02* (11) **2 166 875** (51) *A23L 1/015*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 IS 27.06.2013 (84) BG 27.05.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 166 238** (51) *F16B 41/00* (11) **2 166 916** (51) *A47L 15/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
SE 13.02.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 166 269** (51) *F16L 59/20* (11) **2 166 929** (51) *A61B 5/145*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 166 271** (51) *F17C 7/02* (11) **2 167 011** (51) *A61J 1/14*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SI 09.01.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 166 326** (51) *G01K 1/08* (11) **2 167 182** (51) *A61M 39/02*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 13.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
LT 13.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
PL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 166 369** (51) *G01R 33/46* (11) **2 167 225** (51) *B01J 2/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
SE 20.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
- (11) **2 166 390** (51) *G02B 6/44* (11) **2 167 233** (51) *B01L 9/00*
(84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 166 435** (51) *G06F 3/042* (11) **2 167 235** (51) *B04B 5/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 166 744** (51) *H04N 1/41* (11) **2 167 246** (51) *B08B 9/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
PL 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 166 776** (51) *H04W 4/22* (11) **2 167 255** (51) *B08B 9/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 167 315** (51) *B32B 27/06* (11) **2 167 329** (51) *B60C 5/14*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 167 351** (51) *B60R 21/0136* (11) **2 167 404** (51) *B65F 1/06*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) NO 20.05.2013
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 167 477** (51) *C07D 257/04* (11) **2 167 541** (51) *C07K 16/18*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013
LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 167 681** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 167 725** (51) *D06M 14/18*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 167 725** (51) *D06M 14/18* (11) **2 167 804** (51) *F02D 41/20*
(84) PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 167 827** (51) *F16B 21/18* (11) **2 167 828** (51) *F16C 33/04*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013
SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013

(11) 2 167 850	(51) F16K 1/44	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) PL 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 02.01.2013	
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			(11) 2 168 956	(51) C07D 307/52
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 168 578	(51) A61K 31/425	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 20.03.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012		
		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) 2 168 970	(51) C07F 7/08
(11) 2 167 902	(51) F41G 11/00	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) ES 17.05.2013	(84) AT 06.02.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 06.05.2013	IS 06.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 06.02.2013	PL 06.02.2013
SE 20.03.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 06.02.2013	
(11) 2 167 940	(51) G01N 21/64	(11) 2 168 589	(51) A01K 67/027	(11) 2 168 996	(51) C08J 3/07
(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 06.03.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 23.01.2013				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 168 001	(51) G02B 6/42	(11) 2 168 626	(51) A61M 25/02	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013		
		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
(11) 2 168 017	(51) G05B 19/408	(11) 2 168 677	(51) B01J 20/02	(11) 2 169 033	(51) C10L 1/04
(84) CZ 19.12.2012	(84) PL 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 168 725	(51) B25B 21/02	(11) 2 169 058	(51) C12N 15/82
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 19.12.2012		ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 23.01.2013	PL 23.01.2013
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	SE 23.01.2013	
(11) 2 168 020	(51) G05D 1/02	(11) 2 168 750	(51) B29C 45/14	(11) 2 169 062	(51) C12N 15/31
(84) ES 24.05.2013		(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013		
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 169 120	(51) E02D 27/46
		SI 02.01.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
				ES 24.05.2013	IS 13.06.2013
				LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
				PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 168 112	(51) G08G 5/02	(11) 2 168 796	(51) B60H 1/32	(11) 2 169 155	(51) E05B 47/00
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 168 359	(51) H04L 29/12	(11) 2 168 806	(51) B60K 31/00	(11) 2 169 251	(51) E02F 9/22
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) PL 12.12.2012
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 12.12.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 26.12.2012	
		SK 12.12.2012		SK 26.12.2012	
(11) 2 168 409	(51) H05H 1/24	(11) 2 168 832	(51) B60K 31/00	(11) 2 169 353	(51) G01C 21/36
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SI 26.12.2012				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 168 457	(51) A47B 88/14	(11) 2 168 841	(51) B62D 5/04	(11) 2 169 353	(51) G01C 21/36
(84) BG 16.04.2013	(84) IS 16.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 168 510	(51) A61B 17/34	(11) 2 168 890	(51) B65G 17/08		
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				

- (11) **2 169 537** (51) *G06F 9/38* (11) **2 170 322** (51) *A61K 31/381* LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 SE 23.01.2013
BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 169 616** (51) *G06T 3/40* (11) **2 170 333** (51) *A61K 31/495* (11) **2 170 744** (51) *B65G 17/08*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 169 663** (51) *G10L 13/00* (11) **2 170 345** (51) *A61K 31/5575* (11) **2 170 774** (51) *C02F 3/12*
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 169 735** (51) *H01L 39/14* (11) **2 170 452** (51) *A61M 25/10* (11) **2 170 879** (51) *C07D 471/04*
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 169 773** (51) *H01R 12/71* (11) **2 170 542** (51) *B22C 11/10* (11) **2 170 949** (51) *C07K 16/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 169 837** (51) *H04B 1/04* (11) **2 170 574** (51) *B29C 33/00* (11) **2 171 086** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
ES 11.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 169 849** (51) *H04W 36/00* (11) **2 170 610** (51) *B41J 2/09* (11) **2 171 175** (51) *E06B 1/68*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 19.12.2012
SE 13.03.2013
- (11) **2 170 018** (51) *H05B 39/08* (11) **2 170 629** (51) *B60B 27/02* (11) **2 171 224** (51) *F01L 13/06*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 30.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
SE 30.01.2013
- (11) **2 170 115** (51) *A44C 17/00* (11) **2 170 637** (51) *B60G 21/05* (11) **2 171 301** (51) *F16D 21/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 170 130** (51) *A47J 31/36* (11) **2 170 640** (51) *B60J 3/02* (11) **2 171 314** (51) *F16H 57/12*
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 02.01.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) ES 13.04.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 170 138** (51) *A47J 42/04* (11) **2 170 655** (51) *B60R 25/02* (11) **2 171 314** (51) *F16H 57/12*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 170 185** (51) *A61B 17/3205* (11) **2 170 655** (51) *B60R 25/02* (11) **2 171 314** (51) *F16H 57/12*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 02.01.2013
SE 13.03.2013

- (11) **2 171 336** (51) *F16L 21/08*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 171 388** (51) *F41A 3/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 171 454** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 171 548** (51) *G05B 9/02*
(84) AT 07.09.2011 (84) BG 07.12.2011
CH 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 16.07.2012 LI 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 171 556** (51) *G05D 1/02*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 171 605** (51) *H04L 29/08*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 171 717** (51) *G11B 27/02*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 171 842** (51) *H03G 3/20*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 171 903** (51) *H04L 1/00*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 171 905** (51) *H04L 29/14*
(84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 171 924** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 171 927** (51) *H04L 12/801*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 172 207** (51) *A61K 36/8888*
(84) PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 172 218** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 172 220** (51) *G01N 33/68*
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 172 240** (51) *A61M 25/01*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 172 241** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 172 315** (51) *B26B 19/04*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 172 359** (51) *B60K 28/16*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 172 386** (51) *B62D 6/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 172 472** (51) *C07F 9/09*
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
- SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 172 522** (51) *C08L 83/04*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 172 528** (51) *C09J 7/04*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 172 640** (51) *F02M 35/12*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 172 661** (51) *F16B 35/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 172 699** (51) *F21V 8/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 172 741** (51) *G08G 1/0967*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 172 810** (51) *G03G 5/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 172 817** (51) *G04F 10/00*
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 172 905** (51) *G06T 11/60*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 172 956** (51) *H01H 3/30*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 172 960** (51) *H01J 37/153*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013

- LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
(11) **2 173 023** (51) *H02M 1/42* SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 173 086** (51) *H04N 1/60*
(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 173 121** (51) *H04W 8/22*
(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 173 136** (51) *H04W 88/08*
(84) CZ 12.12.2012 SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 173 148** (51) *H05K 3/46*
(84) AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 173 399** (51) *A61L 31/12*
(84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 173 538** (51) *B29C 67/00*
(84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 173 604** (51) *B62D 65/16*
(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 173 623** (51) *B65D 1/02*
(84) PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
- (11) **2 173 706** (51) *C07C 309/14*
(84) ES 31.05.2013 AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 173 714** (51) *C07D 211/52*
(84) AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 173 786** (51) *C08G 64/08*
(84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 173 814** (51) *C09B 33/12*
(84) ES 07.06.2013 AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 173 827** (51) *C09D 151/06*
(84) AT 13.02.2013 PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 173 951** (51) *E04F 15/02*
(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 173 982** (51) *F01N 3/025*
(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 174 029** (51) *F16D 1/116*
(84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 106** (51) *G01L 1/16*
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 174 135** (51) *G01N 33/53*
(84) AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
- (11) **2 174 201** (51) *G06F 1/32*
(84) ES 07.06.2013 AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 174 247** (51) *G06Q 10/00*
(84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 174 333** (51) *H01J 11/12*
(84) CZ 19.12.2012 SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 174 336** (51) *H01J 35/06*
(84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 660** (51) *A61K 38/22*
(84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 174 661** (51) *A61K 38/47*
(84) AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 174 674** (51) *A61L 27/22*
(84) AT 18.01.2012 BE 18.01.2012
CH 31.01.2012 CY 18.01.2012
DE 01.08.2012 ES 01.02.2012
FI 18.01.2012 FR 19.03.2012
GB 18.04.2012 GR 19.04.2012
IE 31.01.2012 IT 18.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
- (11) **2 174 678** (51) *A61M 1/18*
(84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012

- NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 174 754** (51) **B25D 17/24**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 175 420** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 174 795** (51) **B42C 7/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 175 454** (51) **G11C 16/22**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 174 890** (51) **B65D 88/66**
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 175 157** (51) **F16D 65/14**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 175 455** (51) **G11C 16/22**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 174 967** (51) **C08G 18/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 175 221** (51) **F28D 9/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 174 994** (51) **C09D 11/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 175 226** (51) **F42C 13/02**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 174 995** (51) **C09D 11/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 175 233** (51) **G01B 11/25**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 174 996** (51) **C09D 11/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 175 280** (51) **G01P 1/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 174 997** (51) **C09D 11/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 175 298** (51) **G02B 7/18**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 175 320** (51) **G03F 7/027**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 175 330** (51) **G05B 13/04**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 175 394** (51) **G06K 7/10**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
- (11) **2 175 718** (51) **A61K 47/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 175 736** (51) **A23C 1/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 175 805** (51) **A61F 2/16**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 175 807** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 175 839** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013

LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 176 239	(51) C07D 239/42	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 175 869	(51) A61K 35/32	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) PL 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 176 937	(51) H02J 9/06
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 12.12.2012	BE 12.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 176 261	(51) C07D 471/04	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) PL 19.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 175 904	(51) A61L 31/18	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 12.12.2012	
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 177 072	(51) H04L 12/58
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
(11) 2 176 030	(51) B25J 15/04	(11) 2 176 264	(51) C07D 487/04	NO 06.05.2013	
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) PL 19.12.2012	(11) 2 177 094	(51) H05K 5/02
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
SE 20.03.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 176 083	(51) B60J 10/00	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(84) PL 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 177 212	(51) A61K 9/127
CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 176 330	(51) C08K 7/00	SE 06.03.2013	
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(11) 2 177 293	(51) B21D 45/02
SI 02.01.2013		BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) ES 13.04.2013
(11) 2 176 132	(51) B65D 47/20	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(11) 2 176 346	(51) C08F 283/00	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 177 302	(51) B23K 26/36
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 176 368	(51) C09J 7/02	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 23.01.2013	
SK 19.12.2012		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 177 331	(51) B27J 5/00
(11) 2 176 141	(51) A47G 19/22	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(11) 2 176 530	(51) F01L 3/20	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 177 377	(51) B60C 13/00
(11) 2 176 142	(51) B65D 85/72	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	(84) SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 176 546	(51) F03D 11/00	PL 19.12.2012	BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 176 576	(51) F16K 31/06	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 177 423	(51) B60G 3/20
(11) 2 176 191	(51) C04B 35/573	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	SE 27.02.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 176 618	(51) F41G 3/32	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 2 177 432	(51) B64C 13/00
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
(11) 2 176 202	(51) C07C 13/28	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 13.02.2013		ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 176 904	(51) H01M 4/38	LT 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 09.01.2013	
(11) 2 176 223	(51) C07D 213/30	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 177 436	(51) B65B 3/00
(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 176 920	(51) H01M 10/50	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 23.01.2013		PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013

PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 12.12.2012		SE 23.01.2013		PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 177 583	(51) C09J 7/04	(11) 2 178 031	(51) G06K 19/06	(11) 2 178 374	(51) A01N 43/60
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	PL 02.01.2013	BG 02.04.2013
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012			SI 02.01.2013	
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 178 085	(51) G11B 7/12	(11) 2 178 378	(51) A01N 53/00
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 02.04.2013	
SI 26.12.2012		CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012		
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
(11) 2 177 622	(51) C12Q 1/25	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 178 382	(51) A22B 7/00
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		SI 12.12.2012		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 177 657	(51) D06F 37/02	(11) 2 178 156	(51) H01P 1/205	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SI 19.12.2012	
SI 09.01.2013		PL 20.02.2013	SE 20.02.2013		
(11) 2 177 728	(51) F01N 3/023	(11) 2 178 231	(51) H04J 13/22	(11) 2 178 493	(51) A61K 8/44
(84) SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	PL 12.12.2012	BE 12.12.2012	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
PL 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 177 788	(51) F16H 1/08	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) 2 178 508	(51) A61K 9/19
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 12.12.2012		(84) AT 06.02.2013	(84) PL 06.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013			BG 06.05.2013	IS 06.06.2013
SE 20.03.2013				LT 06.02.2013	NO 06.05.2013
				SE 06.02.2013	
(11) 2 177 793	(51) F16J 15/06	(11) 2 178 266	(51) H04L 29/06	(11) 2 178 569	(51) A61L 2/20
(84) SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	SE 20.02.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 09.01.2013			
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
(11) 2 177 874	(51) G08C 19/28	(11) 2 178 274	(51) H04M 1/02	(11) 2 178 720	(51) B60R 7/04
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	PL 26.12.2012	BE 26.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 178 293	(51) H04N 5/374	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
SI 26.12.2012		SE 13.03.2013		SI 26.12.2012	
(11) 2 177 942	(51) G02B 1/11	(11) 2 178 323	(51) H04W 12/08	(11) 2 178 742	(51) B63B 35/03
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 177 967	(51) G05D 7/00	(11) 2 178 326	(51) H04W 28/16	(11) 2 178 753	(51) B64D 29/00
(84) SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 27.02.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) 2 178 023	(51) G06K 7/00	(11) 2 178 373	(51) C07D 471/04	(11) 2 178 758	(51) B64D 29/06
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013

- (11) **2 178 762** (51) **B65B 13/02**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 178 792** (51) **C01B 3/32**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 178 800** (51) **C01G 45/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 178 934** (51) **C08F 220/34**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 178 976** (51) **C08L 69/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 179 046** (51) **C12P 7/64**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 179 121** (51) **E05F 15/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 179 175** (51) **F04B 1/32**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 179 182** (51) **F04C 2/332**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 179 192** (51) **F16D 13/58**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 179 201** (51) **F16J 15/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 179 249** (51) **G01B 11/275**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 179 273** (51) **G01N 22/00**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 179 359** (51) **G06F 9/48**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 179 415** (51) **G10L 19/035**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 179 528** (51) **H04L 1/18**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 179 685** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 179 687** (51) **A61B 1/00**
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 179 692** (51) **A61B 5/11**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 179 755** (51) **A61M 5/148**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 179 760** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 179 913** (51) **B62K 3/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 179 926** (51) **B65B 3/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 179 927** (51) **B65B 7/16**
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 179 934** (51) **B65D 25/10**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 179 987** (51) **C07D 307/48**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 180 002** (51) **C07F 9/30**
(84) SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 180 052** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 180 063** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 180 124** (51) **E05F 15/12**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 180 290** (51) **G01B 7/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 180 448** (51) **G06T 7/20**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 180 543** (51) **H01Q 1/12**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 180 602** (51) **H03F 1/30**
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013

LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NO 26.03.2013	SI 26.12.2012	SE 20.02.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 180 605	(51) H04B 7/155	(11) 2 181 368	(51) G05B 19/042	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) IS 09.05.2013	(84) SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 26.12.2012	
(11) 2 180 614	(51) H04B 10/2587	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 181 901	(51) B60S 1/38
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 26.12.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 180 626	(51) H04L 1/00	(11) 2 181 545	(51) H04M 7/00	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 12.12.2012	BE 12.12.2012	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 20.03.2013		BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SI 26.12.2012	
(11) 2 180 698	(51) H04N 5/445	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 181 903	(51) B60T 8/1755
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 20.03.2013	
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 180 904	(51) A61L 15/42	(11) 2 181 556	(51) H04W 74/08	(11) 2 181 937	(51) B65D 5/52
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	ES 13.04.2013	SE 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	SI 02.01.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 181 584	(51) A01K 1/01	(11) 2 181 962	(51) C01B 3/56
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	SE 20.03.2013	
SI 12.12.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
(11) 2 180 958	(51) B05D 3/02	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 182 015	(51) C08F 265/06
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 23.04.2013	ES 04.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 26.12.2012		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
SE 23.01.2013				SI 09.01.2013	
(11) 2 181 033	(51) B62D 33/06	(11) 2 181 585	(51) A01K 1/015	(11) 2 182 028	(51) C08L 15/00
(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) ES 13.04.2013	(84) IS 02.05.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
PL 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 02.01.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 2 181 641	(51) A61B 1/00	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SE 16.01.2013			
(11) 2 181 128	(51) C08F 2/22	(11) 2 181 795	(51) B23K 3/02	(11) 2 182 072	(51) C12P 23/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 182 104	(51) D06F 25/00
SI 02.01.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 30.04.2013	ES 11.05.2013
		PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
		SI 12.12.2012		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
				SE 30.01.2013	
(11) 2 181 133	(51) C08G 18/08	(11) 2 181 870	(51) B60G 3/12	(11) 2 182 114	(51) E01B 7/24
(84) AT 27.03.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
CH 31.03.2012	CY 26.10.2011	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012		
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	(11) 2 182 198	(51) F02K 9/34
EE 26.10.2011	FI 26.10.2011	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
IS 26.02.2012	LI 31.03.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
MC 31.03.2012	MT 26.10.2011	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 12.12.2012	PL 12.12.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.12.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011				
		(11) 2 181 884	(51) B60L 11/18	(11) 2 182 246	(51) F16H 3/00
(11) 2 181 161	(51) C09B 67/26	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012

- FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **2 182 556** (51) *H01L 31/18* GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 182 251** (51) *F16H 37/04* (11) **2 182 560** (51) *H01L 41/22* (11) **2 182 996** (51) *A61L 31/02*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 182 252** (51) *F16H 57/02* (11) **2 182 568** (51) *H01M 4/04* (11) **2 183 013** (51) *A61M 25/09*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 182 270** (51) *F21S 8/12* (11) **2 182 569** (51) *H01M 6/08* (11) **2 183 124** (51) *B60K 28/06*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 SE 16.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 182 341** (51) *F15B 19/00* (11) **2 182 611** (51) *H02K 9/22* (11) **2 183 130** (51) *B60R 13/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 NO 02.04.2013 LT 16.01.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 182 376** (51) *G01B 5/02* (11) **2 182 751** (51) *H04W 16/14* (11) **2 183 136** (51) *B60T 17/22*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 SI 02.01.2013 SE 20.03.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 182 402** (51) *G02B 27/01* (11) **2 182 755** (51) *H04W 28/06* (11) **2 183 140** (51) *G08G 1/16*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 SE 20.03.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 FI 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 182 472** (51) *G06K 19/077* (11) **2 182 847** (51) *A61B 5/053* (11) **2 183 182** (51) *B67C 3/10*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
SE 16.01.2013
- (11) **2 182 484** (51) *G06T 3/40* (11) **2 182 876** (51) *A61B 18/20* (11) **2 183 232** (51) *C07D 277/82*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 182 513** (51) *G10L 19/00* (11) **2 182 890** (51) *D04B 21/12* (11) **2 183 241** (51) *C07D 401/12*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 20.03.2013
- (11) **2 182 523** (51) *G11C 27/02* (11) **2 182 916** (51) *A61K 8/365* (11) **2 183 244** (51) *C07D 403/12*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 CZ 12.12.2012 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 19.12.2012

- (11) **2 183 286** (51) **C08F 2/00**
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 183 316** (51) **C08L 23/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 183 383** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 183 394** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 183 479** (51) **F03B 17/06**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 183 512** (51) **F16K 31/08**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 183 553** (51) **G01G 19/44**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 183 653** (51) **G05F 1/56**
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 183 700** (51) **G06K 7/10**
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 183 734** (51) **G09F 3/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 183 757** (84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 183 814** (51) **H01P 7/10**
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 183 853** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 183 890** (51) **H04L 12/70**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 183 985** (51) **A24C 5/34**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 184 007** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 184 067** (51) **A61K 31/7088**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 184 078** (51) **A61L 27/24**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 184 081** (51) **A61M 25/00**
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 184 112** (51) **B05B 12/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 184 115** (51) **B05D 5/08**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 184 138** (51) **B25F 5/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 184 219** (51) **B62D 21/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 184 227** (51) **F16B 33/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 184 237** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 184 243** (51) **B65H 18/10**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 184 249** (51) **B66B 13/04**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 184 254** (51) **B66F 9/075**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 184 262** (51) **C01G 49/00**
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 184 408** (51) **E02F 7/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 184 450** (51) **F01L 1/344**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 184 500** (51) **F16B 37/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

- (11) **2 184 510** (51) *F16H 3/54* LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 (11) **2 185 592** (51) *C07K 16/18*
(84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
(11) **2 184 516** (51) *F16H 57/04* (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) SE 23.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 16.05.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 184 519** (51) *F16J 15/32* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) ES 27.04.2013 (84) LT 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
SE 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 184 598** (51) *G01N 1/36* (84) AT 20.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) LT 27.02.2013
PL 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 27.05.2013
IS 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 27.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 184 636** (51) *G03B 13/04* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BE 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013
IS 16.05.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) IS 27.06.2013
NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 184 638** (51) *G03B 21/10* (84) SK 19.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) CZ 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) EE 12.12.2012
AT 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 12.12.2012
BG 19.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 13.03.2013
ES 30.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) IS 12.04.2013
GR 20.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 12.12.2012
LT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 12.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 184 793** (51) *H01L 45/00* (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) ES 24.05.2013
BG 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) BG 13.05.2013
LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 13.02.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 184 799** (51) *H01M 10/0525* (84) BE 09.01.2013 (84) SK 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 19.12.2012
BG 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) EE 19.12.2012
IS 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013
NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 09.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 184 852** (51) *H03K 3/012* (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 184 882** (51) *H04L 1/18* (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 20.04.2013
BG 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 184 883** (51) *H04L 1/18* (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 184 891** (51) *H04L 12/12* (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
(84) ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013
BG 13.05.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 185 065** (51) *A61B 5/00* (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 185 143** (51) *A61K 31/05* (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013
CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 185 175** (51) *C12N 9/64* (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
BG 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 185 245** (51) *B64D 10/00* (84) PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BE 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
ES 20.04.2013 (84) SE 09.01.2013
LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 185 279** (51) *B01J 23/00* (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
BG 23.04.2013 (84) NO 23.04.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 185 295** (51) *B05D 3/06* (84) CZ 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
ES 13.04.2013 (84) NO 02.04.2013
LT 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 185 421** (51) *B65B 25/06* (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
(84) ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013
BG 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 185 432** (51) *B65D 5/00* (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) CZ 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) NO 19.03.2013
LV 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 185 489** (51) *C07C 17/25* (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) NO 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 185 520** (51) *C07D 215/20* (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SI 26.12.2012
SE 26.12.2013
- (11) **2 185 575** (51) *C07K 7/08* (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013
(84) ES 24.06.2013 (84) NO 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 186 119** (51) *H01L 21/28* (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 186 146** (51) *H01L 41/053* (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
(84) PL 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
ES 27.04.2013 (84) NO 16.04.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 186 150** (51) *H01M 4/38* (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) CZ 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
HR 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 186 163** (51) *H01Q 7/00* (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
(84) CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
HR 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SI 12.12.2012
SE 12.12.2012

- (11) **2 186 271** (51) *H04L 12/66*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 186 344** (51) *H04N 21/242*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 186 394** (51) *A01D 41/127*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 186 435** (51) *A47B 37/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 186 444** (51) *A47C 23/06*
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 186 457** (51) *A47J 42/16*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 186 477** (51) *A61B 5/103*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 186 489** (51) *A61B 19/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 186 516** (51) *A61K 31/55*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 186 545** (51) *A62C 5/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 186 610** (51) *B25J 13/00*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 186 639** (51) *B41F 33/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 186 642** (51) *B41J 2/14*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 186 654** (51) *B60C 11/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 186 655** (51) *B60C 11/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 186 661** (51) *B60G 11/16*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 186 672** (51) *B60N 2/015*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 186 831** (51) *C08F 10/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 186 842** (51) *C08J 9/28*
(84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
- (11) **2 186 843** (51) *B01D 39/16*
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 31.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 186 922** (51) *C23C 16/30*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 186 939** (51) *D21F 11/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 186 994** (51) *E21B 44/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 187 026** (51) *F02D 21/08*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 187 035** (51) *F02M 61/14*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 187 040** (51) *F02M 61/14*
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 187 089** (51) *F16G 5/16*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 187 116** (51) *F21V 7/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 187 193** (51) *G01M 15/04*
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 187 230** (51) *G01S 19/23*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 187 274** (51) *G04G 21/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 187 482** (51) *H01R 13/506*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 187 526** (51) *H03M 13/09*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 187 548** (51) *H04J 13/00*
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 187 556** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 187 561** (51) *H04W 12/04*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 187 577** (51) *H04L 12/26*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 187 580** (51) *H04L 12/873*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013

- (11) **2 187 687** (51) *H04W 76/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 187 705** (51) *H05B 33/08*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 187 708** (51) *H05B 33/10*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 187 783** (51) *A47C 27/12*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 187 821** (51) *A61B 17/068*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 187 940** (51) *A61K 38/08*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 187 995** (51) *A61M 5/142*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 188 199** (51) *B65G 47/68*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 188 282** (51) *C07D 417/12*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 188 300** (51) *C07J 17/00*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 188 317** (51) *C08F 220/38*
(84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 188 328** (51) *C08J 5/18*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 188 335** (51) *C09D 125/12*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 188 363** (51) *C11D 10/04*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 188 373** (51) *C12N 9/80*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 188 444** (51) *D21F 1/80*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 188 515** (51) *F02M 51/00*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 188 527** (51) *F04B 43/08*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 188 797** (51) *G08G 1/01*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 188 826** (51) *H01J 35/06*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 188 888** (51) *H02M 3/158*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 188 893** (51) *H03K 19/0185*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
- HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 188 900** (51) *H04B 1/10*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 188 910** (51) *H04W 52/32*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 189 043** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 189 193** (51) *A63B 41/02*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 189 225** (51) *B05B 7/08*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 189 228** (51) *B21C 47/00*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 189 247** (51) *B25B 27/10*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 189 298** (51) *B44C 5/04*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 189 311** (51) *B60G 13/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 189 341** (51) *B60S 3/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013

- (11) **2 190 697** (51) **B60R 21/0132** (11) **2 191 034** (51) **C23C 16/455** (11) **2 191 381** (51) **G10L 19/02**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SE 13.03.2013 (84) SE 13.06.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 190 712** (51) **B60T 8/88** (11) **2 191 053** (51) **D06F 35/00** (11) **2 191 394** (51) **G06F 17/22**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 190 742** (51) **B32B 33/00** (11) **2 191 151** (51) **F16B 12/24** (11) **2 191 443** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 190 751** (51) **B65D 25/08** (11) **2 191 155** (51) **F16D 13/75** (11) **2 191 509** (51) **H01L 27/10**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 13.06.2013 (84) SE 13.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 190 892** (51) **C08F 220/18** (11) **2 191 159** (51) **F16D 48/02** (11) **2 191 530** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 190 915** (51) **C08K 5/53** (11) **2 191 199** (51) **F23D 14/38** (11) **2 191 575** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 27.04.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
- (11) **2 190 966** (51) **C11D 3/40** (11) **2 191 264** (51) **G01N 33/10** (11) **2 191 590** (51) **H04M 3/42**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 191 008** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 191 290** (51) **G01S 19/04** (11) **2 191 649** (51) **H04N 7/24**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013
- (11) **2 191 029** (51) **C22C 47/06** (11) **2 191 296** (51) **G01S 13/90** (11) **2 191 701** (51) **H05K 3/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 23.01.2013 (84) SE 23.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 191 031** (51) **C23C 4/08** (11) **2 191 321** (51) **G02B 26/10** (11) **2 191 705** (51) **H05K 7/14**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 191 032** (51) **C23C 4/08** (11) **2 191 356** (51) **G06F 3/048** (11) **2 191 833** (51) **A61K 31/565**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 191 032** (51) **C23C 4/08** (11) **2 191 356** (51) **G06F 3/048** (11) **2 191 876** (51) **A63B 69/16**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013

IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 192 293	(51) F02D 41/02	(11) 2 192 544	(51) G06T 3/00
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SE 23.01.2013		BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 191 902	(51) B02C 18/22	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013			SI 02.01.2013	
SE 20.02.2013		(11) 2 192 314	(51) F16C 33/20	(11) 2 192 647	(51) H01M 8/04
(11) 2 191 909	(51) B22C 5/18	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 16.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SI 09.01.2013				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		(11) 2 192 321	(51) F16D 65/12	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 26.12.2012	
		(11) 2 192 342	(51) F21S 2/00	(11) 2 192 704	(51) H04B 10/077
(84) PL 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		(11) 2 192 354	(51) F24F 1/00	(11) 2 192 767	(51) H04N 5/445
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013
		BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		PL 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
		SI 09.01.2013			
		(11) 2 192 384	(51) G01C 22/02	(11) 2 192 840	(51) A01N 59/08
		(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		(11) 2 192 422	(51) G01T 1/24	(11) 2 192 874	(51) A61F 2/16
		(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
		LT 06.03.2013	SE 06.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		(11) 2 192 433	(51) G02B 7/00	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		AT 26.12.2012	BE 26.12.2012		
		BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	(11) 2 192 885	(51) A61J 15/00
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012		(11) 2 192 940	(51) A61M 15/00
				(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
		(11) 2 192 440	(51) G02F 1/1345	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	SE 20.03.2013	
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
		ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 192 952	(51) A61N 1/375
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
		SE 23.01.2013		BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
				LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		(11) 2 192 496	(51) G06F 13/374	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	(11) 2 192 991	(51) B41M 5/035
		BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
		ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
		SE 23.01.2013		PL 27.02.2013	SE 27.02.2013
		(11) 2 192 498	(51) G06F 17/30	(11) 2 193 029	(51) B41J 2/04
		(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013
		PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013		(11) 2 193 075	(51) B63H 9/06
				(84) AT 06.02.2013	(84) PL 06.02.2013
				BG 06.05.2013	ES 17.05.2013
				IS 06.06.2013	LT 06.02.2013

- (11) **2 193 114** (51) **C07C 209/48** (11) **2 193 854** (51) **B08B 1/00** LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
SE 06.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
- (11) **2 193 124** (51) **C07D 261/04** (11) **2 193 877** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 194 175** (51) **D03C 9/02**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.10.2011 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 06.07.2011 (84) EE 06.07.2011 (84) SE 20.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 05.12.2011 (84) FI 06.07.2011
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) FR 02.01.2012 (84) GR 07.10.2011
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) LU 04.12.2011 (84) LV 06.07.2011
(84) AT 09.01.2013 (84) MC 31.12.2011 (84) MK 06.07.2011
(84) BG 09.04.2013 (84) MT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011
IS 09.05.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 04.12.2011
NO 09.04.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
(84) AT 09.01.2013 (84) SM 06.07.2011
- (11) **2 193 168** (51) **C08L 69/00** (11) **2 193 282** (51) **F16B 2/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 193 263** (51) **F02B 19/08** (11) **2 193 926** (51) **B41J 29/02** (11) **2 194 461** (51) **G06F 13/362**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 193 283** (51) **F16D 65/14** (11) **2 193 973** (51) **B61L 19/06**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) LT 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) LT 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 193 294** (51) **F16H 55/06** (11) **2 193 980** (51) **B62D 25/12**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) LT 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 193 314** (51) **F24J 2/16** (11) **2 193 983** (51) **B62D 27/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 193 389** (51) **G01S 13/93** (11) **2 194 001** (51) **B65D 21/06**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 193 476** (51) **G06K 7/10** (11) **2 194 009** (51) **B65G 47/08**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 193 664** (51) **H04N 11/00** (11) **2 194 062** (51) **C07K 7/64**
(84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 193 815** (51) **A61M 5/14** (11) **2 194 075** (51) **C08F 2/48**
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 24.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
SE 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 193 850** (51) **B02C 15/00** (11) **2 194 150** (51) **C22C 9/04**
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
ES 07.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013

- (11) **2 195 145** (51) **B26B 21/52**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 195 168** (51) **B41J 2/175**
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 195 207** (51) **B60R 21/34**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 195 220** (51) **B62B 1/12**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 195 237** (51) **B64C 25/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 195 261** (51) **B65D 83/76**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 195 264** (51) **B65G 17/38**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 195 272** (51) **B66D 1/22**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 195 330** (51) **C07D 213/74**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 195 378** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 195 394** (51) **C09D 7/12**
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 195 403** (51) **C10M 163/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 195 412** (51) **C12M 1/107**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 195 418** (51) **C12N 7/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 195 419** (51) **C12N 7/02**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 195 438** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 195 530** (51) **F03D 11/04**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 195 549** (51) **F16D 25/08**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 195 552** (51) **F16H 3/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 195 583** (51) **F24J 2/07**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 195 599** (51) **F41A 9/25**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 195 632** (51) **G01N 3/04**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
- LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 195 685** (51) **G01T 1/20**
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 195 753** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 195 802** (51) **G09F 3/03**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 195 816** (51) **H01F 27/32**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 195 868** (51) **H01L 51/54**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 195 872** (51) **H01M 8/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 195 884** (51) **H01Q 3/32**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 195 886** (51) **H01R 13/187**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 195 967** (51) **H04L 12/24**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 195 991** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 196 016** (51) **H04N 1/52**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 196 082** (51) **A01F 15/07**
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
ES 07.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013

- (11) **2 196 157** (51) **A61B 17/06** (11) **2 196 687** (51) **F16B 45/02** IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SK 12.12.2012
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 196 192** (51) **A61K 8/898** (11) **2 196 699** (51) **F16H 25/20** (11) **2 197 235** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 IS 09.05.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NO 09.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 SE 20.05.2013 LT 20.02.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 196 231** (51) **A61M 5/142** (11) **2 196 700** (51) **F16H 25/20** (11) **2 197 379** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 27.05.2013 ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 20.06.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 LT 27.02.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 196 318** (51) **B41J 2/21** (11) **2 196 762** (51) **F41H 11/30** (11) **2 197 381** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 27.06.2013 BG 27.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 27.05.2013 LT 27.02.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 27.02.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 196 331** (51) **B60C 11/00** (11) **2 196 787** (51) **G01K 1/12** (11) **2 197 440** (51) **A61K 31/4164**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
- (11) **2 196 398** (51) **B65C 9/40** (11) **2 196 871** (51) **G04C 3/00** (11) **2 197 440** (51) **A61K 31/4164**
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 LT 20.03.2013 BG 20.06.2013 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
- (11) **2 196 404** (51) **B65D 77/00** (11) **2 196 894** (51) **G06F 3/06** (11) **2 197 619** (51) **B23K 9/20**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 BG 13.05.2013
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 AT 13.02.2013 PL 13.02.2013 NO 13.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
- (11) **2 196 415** (51) **B65G 19/02** (11) **2 196 922** (51) **G06F 17/30** (11) **2 197 682** (51) **B41J 2/175**
(84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
SI 09.01.2013
- (11) **2 196 514** (51) **H05K 3/32** (11) **2 196 956** (51) **G06Q 10/00** (11) **2 197 713** (51) **B60R 22/46**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 BE 26.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 EE 26.12.2012 BG 26.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 NO 26.03.2013 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 196 535** (51) **C12P 13/10** (11) **2 197 108** (51) **H03H 9/64** (11) **2 197 734** (51) **B63B 39/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 196 546** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 197 119** (51) **H04B 1/52** (11) **2 197 768** (51) **B65G 17/32**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 LT 23.01.2013
- (11) **2 196 564** (51) **C30B 29/04** (11) **2 197 154** (51) **H04L 12/24** (11) **2 197 795** (51) **H01M 10/0562**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 PL 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013

(11) 2 197 839	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 2 198 163	(51) <i>F04B 39/10</i>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 26.12.2012	
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 198 669	(51) <i>H05B 33/08</i>
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
SI 02.01.2013		SI 02.01.2013		BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
(11) 2 197 857	(51) <i>C07D 251/42</i>	(11) 2 198 256	(51) <i>G01L 23/22</i>	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SE 06.03.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 197 866	(51) <i>C07D 307/46</i>	(11) 2 198 265	(51) <i>G01N 15/02</i>	SI 12.12.2012	
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 2 198 675	(51) <i>H05G 2/00</i>
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 13.03.2013	
(11) 2 197 886	(51) <i>C07D 495/04</i>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 2 198 725	(51) <i>A24C 5/32</i>
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 20.03.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 198 732	(51) <i>A45B 25/08</i>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 198 312	(51) <i>G01P 1/00</i>	(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 197 905	(51) <i>C07K 14/78</i>	(84) SE 20.03.2013		NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(11) 2 198 334	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 198 839	(51) <i>A61K 8/31</i>
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 13.04.2013	IS 02.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 27.02.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 198 845	(51) <i>A61K 8/34</i>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 198 438	(51) <i>H01G 13/00</i>	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SI 26.12.2012		AT 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) 2 197 954	(51) <i>C08L 63/00</i>	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 23.01.2013	
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 198 922	(51) <i>A61P 25/00</i>
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013	LV 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 198 571	(51) <i>H04L 12/715</i>	SE 20.03.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 198 964	(51) <i>F26B 5/06</i>
SE 16.01.2013		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013
(11) 2 197 998	(51) <i>C11D 3/37</i>	SE 13.03.2013		BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(11) 2 198 577	(51) <i>H04L 12/58</i>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SI 02.01.2013	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 198 988	(51) <i>B21D 28/16</i>
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 16.01.2013		(84) PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 198 614	(51) <i>H04N 21/488</i>	ES 07.06.2013	IS 27.06.2013
PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 2 198 066	(51) <i>C22C 38/44</i>	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 27.02.2013	
(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 198 992	(51) <i>B22D 11/10</i>
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 13.02.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 198 617	(51) <i>H04N 7/26</i>	BG 23.04.2013	ES 04.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 198 085	(51) <i>D21F 7/08</i>	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 28.12.2011	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	(11) 2 199 000	(51) <i>B23D 47/02</i>
CH 30.04.2012	CY 28.09.2011	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013
CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
EE 28.09.2011	ES 30.04.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
FI 29.04.2012	FR 30.04.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 27.02.2013	
GB 29.04.2012	GR 29.12.2011	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 199 031	(51) <i>B25D 17/24</i>
HR 28.09.2011	IE 28.09.2011	SI 19.12.2012		(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	(11) 2 198 662	(51) <i>H04W 72/12</i>	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LI 30.04.2012	LT 28.09.2011	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
LV 28.09.2011	MC 30.04.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
MT 28.09.2011	NL 01.11.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012		
NO 28.12.2011	PL 28.09.2011	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
PT 30.01.2013	RO 28.09.2011	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
SE 30.04.2012	SI 28.09.2011	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
SK 28.09.2011					

PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 199 556	(51) F01N 3/20	(11) 2 200 295	(51) H04N 5/76
(11) 2 199 037	(51) B25J 9/16	(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(11) 2 199 648	(51) F16J 15/32	(11) 2 200 347	(51) H04R 25/00
(11) 2 199 068	(51) B29C 67/00	(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) ES 04.05.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 199 697	(51) F24F 11/00	(11) 2 200 387	(51) H04W 72/08
(11) 2 199 076	(51) B32B 27/08	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) PL 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 199 736	(51) G01B 21/04	(11) 2 200 660	(51) A61L 2/04
(11) 2 199 081	(51) B41C 1/00	(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013
(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 199 814	(51) G01R 33/02	(11) 2 200 763	(51) B21B 37/00
(11) 2 199 105	(51) B60C 9/26	(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 199 824	(51) G01S 13/24	(11) 2 200 781	(51) B24D 11/00
(11) 2 199 107	(51) B60C 9/26	(84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 199 883	(51) G05B 19/418	(11) 2 200 822	(51) B32B 27/04
(11) 2 199 110	(51) B60C 11/02	(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 199 983	(51) G05B 19/418	(11) 2 200 829	(51) B41J 2/16
(11) 2 199 201	(51) B64C 25/24	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(11) 2 200 025	(51) G10L 19/00	(11) 2 200 831	(51) B41J 2/19
(11) 2 199 207	(51) B64G 1/36	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 200 108	(51) H01M 10/04	(11) 2 200 836	(51) B41M 5/00
(11) 2 199 230	(51) B65G 11/08	(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 200 226	(51) H04L 12/70	(11) 2 200 857	(51) B60K 37/06
(11) 2 199 236	(51) B65G 65/28	(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
(84) ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 199 510	(51) E05B 9/08		
(11) 2 199 510	(51) E05B 9/08	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013		
(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 199 520	(51) E06B 3/267		
(11) 2 199 520	(51) E06B 3/267	(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013		
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013				

- (11) **2 200 873** (51) **B60R 21/213** NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 (11) **2 201 367** (51) **G01N 33/50** NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 SE 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 200 946** (51) **C03B 25/08** (11) **2 201 394** (51) **G01G 9/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
SE 06.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
(11) **2 200 957** (51) **C07C 29/141** (84) LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 (11) **2 201 435** (51) **G02B 7/18**
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 (84) LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 (84) PL 13.02.2013 SE 20.03.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (11) **2 201 577** (51) **G21C 19/07**
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
SI 26.12.2012 BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 200 979** (51) **C07C 317/30** (11) **2 201 639** (51) **H01M 2/10**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 201 052** (51) **C08F 246/00** (11) **2 201 656** (51) **H02J 7/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 201 057** (51) **C08G 64/02** (11) **2 201 666** (51) **F01D 15/10**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 201 124** (51) **C12P 7/64** (11) **2 201 672** (51) **H02P 3/24**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 201 144** (51) **C13B 10/08** (11) **2 201 713** (51) **H04L 1/16**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 201 240** (51) **F02M 63/00** (11) **2 201 719** (51) **H04L 12/18**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 201 282** (51) **A47L 13/17**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 201 886** (51) **A61B 19/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 201 890** (51) **A61B 5/06**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 201 996** (51) **B01F 7/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 201 997** (51) **B01F 7/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 202 047** (51) **B29C 49/56**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 202 075** (51) **B41F 33/00**
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 202 087** (51) **B42D 15/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 202 094** (51) **B60C 9/26**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 202 095** (51) **B60C 9/26**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 202 099** (51) **B60C 23/04**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 202 131** (51) **B62D 5/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 201 784** (51) **H04N 13/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012

- (11) **2 202 146** (51) **B64C 13/28**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 202 174** (51) **B65D 43/02**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 202 247** (51) **C08F 4/645**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 202 260** (51) **C08G 69/34**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 202 285** (51) **B03B 9/04**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 202 306** (51) **C12N 9/64**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 202 308** (51) **C12N 15/10**
(84) ES 24.05.2013
- (11) **2 202 361** (51) **E02B 3/14**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 202 429** (51) **F16H 61/14**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 202 433** (51) **F16J 15/16**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 202 486** (51) **G01C 21/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 202 605** (51) **G06F 1/04**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 202 733** (51) **G11B 7/0065**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 202 743** (51) **G11B 17/051**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 202 808** (51) **H01L 33/50**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 202 853** (51) **H01R 33/09**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 202 872** (51) **H02M 3/155**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 202 885** (51) **H03K 19/173**
(84) AT 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 202 924** (51) **H04L 12/801**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 203 017** (51) **H04W 36/30**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 203 064** (51) **C07C 67/343**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 203 128** (51) **A61F 2/26**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 203 217** (51) **A61N 1/378**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 203 218** (51) **A61N 5/10**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 203 242** (51) **B01D 53/52**
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 203 375** (51) **B66C 23/52**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 203 527** (51) **C09D 5/08**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 203 549** (51) **C12N 1/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 203 586** (51) **D06F 58/24**
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 203 596** (51) **E01C 13/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 203 704** (51) **F41A 15/16**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 203 712** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 203 746** (51) **G01N 33/574**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 203 750** (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 203 755** (51) **G01R 31/36**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 203 910** (51) **G08B 21/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 204 064** (51) **H04W 74/08**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013

PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 204 647	(51) G01N 27/416	(11) 2 205 349	(51) C01B 3/04
(11) 2 204 080	(51) H05K 3/30	(84) AT 15.05.2012 BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 FI 23.11.2011 GB 15.05.2012 IE 23.11.2011 MC 31.05.2012 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011	(84) BE 31.05.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 ES 05.03.2012 FR 31.05.2012 GR 24.02.2012 IT 23.11.2011 NL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 204 677	(51) G02B 5/20	(11) 2 205 369	(51) B21B 38/00
(11) 2 204 344	(51) B65H 18/10	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 204 693	(51) G02F 1/1368	(11) 2 205 370	(51) B21D 22/02
(11) 2 204 371	(51) C07D 493/10	(84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) SK 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(11) 2 204 704	(51) G05B 19/042	(11) 2 205 410	(51) B25J 15/02
(11) 2 204 397	(51) C08G 63/91	(84) PL 30.01.2013 ES 11.05.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 204 787	(51) G08B 25/10	(11) 2 205 412	(51) B26B 19/20
(11) 2 204 420	(51) C08L 101/00	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 204 788	(51) G08G 1/017	(11) 2 205 484	(51) B64C 1/10
(11) 2 204 425	(51) C09J 7/02	(84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013	(84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 204 942	(51) H04L 9/32	(11) 2 205 518	(51) B67D 1/12
(11) 2 204 437	(51) C10L 3/10	(84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 204 961	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 543	(51) C07C 17/386
(11) 2 204 445	(51) C12N 9/12	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 PL 02.01.2013	(11) 2 205 203	(51) C11D 1/72	(11) 2 205 577	(51) C07D 301/08
(11) 2 204 453	(51) C12P 7/06	(84) AT 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 205 344	(51) B01D 63/02	(11) 2 205 649	(51) C08F 214/26
(11) 2 204 480	(51) D01D 5/00	(84) CZ 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) CZ 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 205 722	(51) C12N 5/02	(11) 2 204 627	(51) F25B 33/00
(11) 2 204 570	(51) F02M 45/08	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013				

- (11) **2 205 737** (51) **C12N 15/113**
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 205 804** (51) **E04D 13/035**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 205 973** (51) **G01N 33/536**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 206 003** (51) **G02B 6/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 206 018** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 206 200** (51) **H01R 9/26**
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 206 220** (51) **H02K 1/27**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 206 221** (51) **H02K 5/14**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 206 303** (51) **H04L 12/26**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 206 307** (51) **H04L 29/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 206 437** (51) **A23G 4/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 206 451** (51) **A47B 96/20**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 206 467** (51) **A61B 17/16**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 206 617** (51) **B60H 1/32**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 206 631** (51) **B60R 21/16**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 206 663** (51) **B65G 51/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 206 705** (51) **C07D 265/36**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 206 737** (51) **C08G 77/06**
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 206 744** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 206 760** (51) **C09J 123/10**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 206 779** (51) **C12N 15/10**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 206 802** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
- (11) **2 206 907** (51) **F02D 41/00**
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 206 945** (51) **F21S 8/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 206 995** (51) **F25B 41/06**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 207 023** (51) **G01N 15/05**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 207 036** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 207 053** (51) **G02B 6/38**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 207 056** (51) **G02B 23/24**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 207 088** (51) **G06F 7/58**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 207 121** (51) **G06F 21/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 207 266** (51) **H03M 13/39**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 207 281** (51) **H04B 10/66**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 207 339** (51) **H04N 1/60**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 207 370** (51) **H04W 4/06**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013

- IS 23.05.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 207 374**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 207 399**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 207 579**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 207 656**
(84) ES 11.05.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 207 662**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 207 666**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 207 690**
(84) ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 207 713**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 207 730**
(84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 207 840**
(84) CZ 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 208 036**
(84) PL 16.01.2013
ES 27.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 208 075**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 208 085**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H04W 12/06**
(84) BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04W 40/34**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **A61L 31/12**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **B29C 31/00**
(84) BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (51) **B29C 47/50**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B29K 101/12**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B60G 3/20**
(84) BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (51) **B63B 39/02**
(84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **B65D 71/14**
(84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C08J 5/12**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
- (51) **G01L 21/12**
(84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **B01L 99/00**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (51) **G01S 7/292**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 208 087**
(84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 208 103**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 208 261**
(84) PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 208 441**
(84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 208 457**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 208 469**
(84) BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 208 504**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 208 523**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 208 615**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 208 658**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 208 660**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 208 680**
(84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 208 691**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (51) **G01T 1/164**
(84) ES 27.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **G02B 26/08**
(84) BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (51) **H01R 13/66**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 02.01.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61B 3/09**
(84) PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (51) **A61B 17/15**
(84) IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **A61M 16/00**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
PL 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B01D 61/48**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **B32B 27/30**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B62D 6/00**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B65B 51/30**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B65D 83/08**
(84) BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 208 756**
(84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 208 871**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 208 910**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 208 959**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 208 986**
(84) CZ 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 209 034**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 209 119**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 209 150**
(84) ES 04.05.2013
BE 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 209 268**
(84) ES 04.05.2013
BE 23.01.2013
- (11) **2 209 313**
(84) CZ 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 209 326**
(84) CZ 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
- (51) **C08L 33/02**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F02B 21/02**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **F16F 1/38**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **F41B 11/646**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **G01N 21/76**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G02B 7/02**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **G11B 7/245**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01M 2/02**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **H04L 12/865**
(84) AT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **H04N 7/173**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **H04R 3/04**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012

- LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 (11) **2 210 095** (51) **A61B 5/15**
 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
 (11) **2 209 332** (51) **H04W 16/14** (84) ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
 ES 20.04.2013 NO 09.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 19.12.2012
- (11) **2 209 376** (51) **C07D 401/04** (84) AT 06.03.2013 (84) PL 02.01.2013 (51) **G05D 7/01**
 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 IS 13.06.2013 ES 13.04.2013
 SE 06.03.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 209 391** (51) **A23L 1/31** (84) AT 06.03.2013 (51) **G06K 7/00**
 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 IS 09.05.2013 IS 09.05.2013
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013
 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 SI 09.01.2013
 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **2 209 402** (51) **A47C 13/00** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (51) **G06K 19/077**
 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 20.06.2013
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2012
 SE 20.03.2013
- (11) **2 209 456** (51) **A61J 3/07** (84) AT 06.03.2013 (51) **G06T 11/00**
 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013
 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 NO 20.06.2013
 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 209 504** (51) **A61L 24/04** (84) AT 27.02.2013 (51) **G11B 5/855**
 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013
 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 NO 02.01.2013 NO 02.01.2013
 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 209 504** (51) **A61L 24/04** (84) AT 27.02.2013 (51) **G11C 11/56**
 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
 ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 209 556** (51) **B02C 18/14** (84) AT 23.01.2013 (51) **H02K 21/02**
 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013
 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 NO 13.06.2013
 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SK 26.12.2012
- (11) **2 209 579** (51) **B23K 9/04** (84) AT 12.12.2012 (51) **H04W 48/16**
 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 PL 19.12.2012 PL 19.12.2012
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 209 585** (51) **B23K 26/38** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (51) **A01C 7/08**
 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
 SE 20.03.2013
- (11) **2 209 598** (51) **B29B 9/06** (84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (51) **A01D 34/416**
 (84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012
 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 209 644** (51) **B41J 2/175** (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (51) **F16K 3/00**
 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
 AT 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012
 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012
- (11) **2 209 672** (51) **B60R 21/26** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (51) **F04B 1/04**
 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
 SE 13.03.2013
- (11) **2 209 706** (51) **B63H 9/06** (84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (51) **F04B 1/04**
 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
 LT 13.02.2013
- (11) **2 209 709** (51) **B64C 1/00** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (51) **F16K 3/00**
 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 209 717** (51) **B65B 9/04** (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (51) **F16K 3/00**
 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 209 741** (51) **C01G 53/00** (84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (51) **F16K 3/00**
 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
 ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 209 786** (51) **C07D 473/32** (84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (51) **F16K 3/00**
 (84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
- (11) **2 209 801** (51) **C07K 14/76** (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (51) **F16K 3/00**
 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 16.01.2013 BE 16.01.2013
 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 16.04.2013
 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 209 821** (51) **C08F 212/12** (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (51) **F16K 3/00**
 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 PL 26.12.2012 BE 26.12.2012 IS 16.05.2013
 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **2 209 853** (51) **C08L 95/00** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (51) **F25D 3/10**
 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
- (11) **2 209 885** (51) **F25D 3/10** (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (51) **F25D 3/10**
 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 PL 26.12.2012 BE 26.12.2012 IS 16.05.2013
 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 210 022** (51) **F16K 3/00** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (51) **F16K 3/00**
 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
 LT 06.03.2013

(11) 2 210 487	(51) A01K 89/015	(11) 2 210 962	(51) C22B 1/242	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	SI 12.12.2012	
SE 20.03.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
(11) 2 210 542	(51) A47J 43/046	(84) NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 211 810	(51) A61F 13/49
(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 09.01.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) 2 211 044	(51) F02D 41/00	(11) 2 212 059	(51) B24C 3/32
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
MC 31.12.2012	NO 19.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 23.01.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 210 562	(51) A61B 8/00	(11) 2 211 093	(51) F21V 8/00	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	SI 12.12.2012	
SE 20.03.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
(11) 2 210 618	(51) A61L 2/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 212 082	(51) B29C 45/28
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013		(11) 2 211 330	(51) G09G 3/36	(11) 2 212 093	(51) B29L 23/18
(11) 2 210 628	(51) A61M 1/06	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013
(84) AT 13.02.2013		BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 210 686	(51) B21J 5/02	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 2 211 344	(51) G11B 7/24	SE 27.02.2013	
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 212 101	(51) B29C 73/16
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 13.03.2013		BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 211 347	(51) G11B 20/10	SE 20.02.2013	
PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(11) 2 212 124	(51) B60C 7/12
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
		ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		SE 16.01.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 210 740	(51) B41J 2/175	(11) 2 211 392	(51) C09K 11/80	(11) 2 212 124	(51) B60C 7/12
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) SE 09.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SE 20.03.2013		(11) 2 211 401	(51) H01M 4/38	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		SE 20.03.2013		LV 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 210 755	(51) B60J 7/12	(11) 2 211 486	(51) H04B 7/185	(11) 2 212 162	(51) B60R 21/2165
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
SE 13.03.2013		LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 13.02.2013	
(11) 2 210 790	(51) B60W 30/02	(11) 2 211 493	(51) H04L 1/00	(11) 2 212 173	(51) B60W 10/06
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 30.01.2013		(11) 2 212 186	(51) B63B 27/24
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
SK 26.12.2012					
(11) 2 210 797	(51) B62D 6/00	(11) 2 211 704	(51) A61B 5/027	(11) 2 212 188	(51) B63C 9/125
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 02.01.2013		(11) 2 211 718	(51) A61B 6/00	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SI 19.12.2012	
		NO 09.04.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			
(11) 2 210 910	(51) C08G 63/183	(11) 2 211 726	(51) A61B 17/08	(11) 2 212 271	(51) C07C 35/36
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013				
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013					

NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 212 542	(51) F02M 61/12	(11) 2 212 997	(51) H03K 19/0944
(11) 2 212 272	(51) C07C 43/17	(84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 212 543	(51) F02M 51/06	(11) 2 213 022	(51) H04B 10/291
(11) 2 212 369	(51) C08G 63/12	(84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013
(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 212 555	(51) F04B 35/04	(11) 2 213 140	(51) H05B 6/02
(11) 2 212 370	(51) C08G 63/127	(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 212 563	(51) F04F 1/14	(11) 2 213 182	(51) A24D 3/02
(11) 2 212 400	(51) C09K 11/08	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
(84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 212 573	(51) F16C 19/56	(11) 2 213 183	(51) A24D 3/02
(11) 2 212 415	(51) C12N 1/20	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 SE 09.01.2013
(84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 212 584	(51) F16F 15/30	(11) 2 213 184	(51) A24D 3/02
(11) 2 212 462	(51) D06F 39/04	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 SE 09.01.2013
(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) PL 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(11) 2 212 596	(51) F16K 5/02	(11) 2 213 200	(51) A47B 96/14
(11) 2 212 470	(51) D21C 9/08	(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 212 832	(51) G06K 19/077	(11) 2 213 205	(51) A47C 13/00
(11) 2 212 491	(51) E04H 4/12	(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 212 884	(51) G10L 21/02	(11) 2 213 220	(51) A61B 1/00
(11) 2 212 495	(51) E05B 65/20	(84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 212 946	(51) H01M 2/16	(11) 2 213 268	(51) A61G 5/00
(11) 2 212 533	(51) F02D 13/04	(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 IS 30.05.2013	(84) PL 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013
(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012			(84) AT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
				(11) 2 213 313	(51) A61L 31/02
				(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
				(11) 2 213 358	(51) B01D 46/24
				(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SI 26.12.2012

(11) 2 213 393	(51) B22D 41/28	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) IS 02.05.2013	(84) LT 02.01.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 26.12.2012	
(11) 2 213 455	(51) B41J 2/045	(11) 2 213 718	(51) C11D 17/00	(11) 2 214 179	(51) H01B 13/16
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 09.05.2013	SI 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
SE 13.03.2013				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 213 475	(51) B44B 5/00	(11) 2 213 805	(51) E04B 1/76	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) ES 27.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 16.05.2013	NO 16.04.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013		
(11) 2 213 482	(51) B60C 11/04	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 214 259	(51) H01Q 21/00
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013			BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 213 858	(51) F01P 11/02	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	PL 26.12.2012	SE 26.12.2012
		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
(11) 2 213 494	(51) B60K 1/02	(11) 2 213 868	(51) F02M 21/02	(11) 2 214 278	(51) H02B 5/06
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 06.03.2013	
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	GR 13.03.2013	GR 13.03.2013		
(11) 2 213 503	(51) B60N 2/02	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 214 300	(51) H02M 7/523
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 20.03.2013	
(11) 2 213 572	(51) B64G 1/64	(11) 2 213 896	(51) F16C 33/78	(11) 2 214 361	(51) H04L 12/66
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 26.12.2012	BE 26.12.2012
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
PL 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 2 213 608	(51) B66C 23/62	SE 16.01.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 2 213 913	(51) F16J 15/32	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	SK 26.12.2012	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 214 390	(51) H04M 3/08
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 16.01.2013		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 213 916	(51) F16K 1/22	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) 2 213 649	(51) C07C 209/84	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 214 436	(51) H04W 36/08
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 213 921	(51) F16K 31/06	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BG 09.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 20.03.2013	
(11) 2 213 651	(51) C07C 213/10	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 214 596	(51) A61F 2/44
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012			BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 213 980	(51) G01C 21/32	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 30.01.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 214 613	(51) A61F 13/45
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 20.03.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 214 046	(51) G02B 27/09	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 214 825	(51) B01L 3/00
SI 19.12.2012		BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) 2 213 660	(51) C07D 209/42	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 09.01.2013	SE 09.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 09.01.2013	
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 214 829	(51) B01L 3/00
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 214 056	(51) G03F 7/20	PL 26.12.2012	BE 26.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 2 213 705	(51) C09C 1/00	EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PL 12.12.2012	BE 12.12.2012	IS 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012				
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012				
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013				

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	(11) 2 215 770	(51) H04L 12/46
SK 26.12.2012		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 214 914	(51) B42D 15/00	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) PL 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 216 141	(51) B25D 17/04
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) AT 13.03.2012	(84) BE 31.03.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CH 31.03.2012	CY 16.11.2011
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			DK 16.11.2011	ES 27.02.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 215 348	(51) F02M 37/18	FI 16.11.2011	FR 02.04.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 17.02.2012	IE 16.11.2011
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IT 16.11.2011	LI 31.03.2012
SK 12.12.2012		SE 20.03.2013		MC 31.03.2012	NL 16.11.2011
(11) 2 214 953	(51) B63B 25/08	(11) 2 215 372	(51) F16B 21/02	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 216 143	(51) B25G 1/04
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
SE 20.02.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 215 043	(51) C07C 57/42	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 02.01.2013		SI 02.01.2013	
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013				
SE 06.03.2013		(11) 2 215 394	(51) F16L 47/03	(11) 2 216 161	(51) B29C 49/64
(11) 2 215 106	(51) C07K 1/04	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NO 13.05.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 215 127	(51) C08F 2/46	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012		
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	SI 26.12.2012		(11) 2 216 213	(51) B60R 21/239
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013			(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 215 418	(51) F27D 3/16	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
		(84) CZ 26.12.2012	(84) PL 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 215 130	(51) C08F 8/00	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) PL 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
SK 12.12.2012		SK 26.12.2012		(11) 2 216 311	(51) C04B 41/52
				(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) 2 215 156	(51) C08K 5/00	(11) 2 215 539	(51) G06F 1/20	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	SE 16.01.2013	
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013		
SI 09.01.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 216 313	(51) C07C 13/72
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 215 250	(51) C12Q 1/68	(11) 2 215 542	(51) G06F 3/12	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 20.03.2013			
NO 27.05.2013	SE 27.02.2013			(11) 2 216 324	(51) C07C 281/18
				(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 2 215 270	(51) G01N 33/569	(11) 2 215 606	(51) G07C 1/10	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 13.03.2013	
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013		
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 216 338	(51) C07H 19/04
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 23.01.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
				SE 20.03.2013	
(11) 2 215 286	(51) C23C 22/62	(11) 2 215 622	(51) G09G 3/36	(11) 2 216 383	(51) C09J 7/02
(84) BG 16.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 12.12.2012	BE 12.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 16.01.2013		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
(11) 2 215 293	(51) D01H 5/52	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 216 387	(51) C10L 5/44
(84) PL 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 02.01.2013		(11) 2 215 707	(51) H02K 55/02	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 215 342	(51) F02D 29/04	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SE 13.03.2013			
PL 19.12.2012	BE 19.12.2012				

- (11) **2 217 839** (51) *F16K 7/07*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 217 854** (51) *B60Q 1/068*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 217 930** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 217 947** (51) *G01T 7/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 218 035** (51) *G06K 9/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 218 077** (51) *G21C 9/012*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 218 124** (51) *H01M 2/22*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 218 150** (51) *H01S 3/08*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 218 228** (51) *H01R 31/06*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 218 261** (51) *H04N 13/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 218 320** (51) *A01D 43/08*
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 218 527** (51) *B22D 7/02*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 218 537** (51) *B23K 9/073*
(84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 218 575** (51) *B30B 1/10*
(84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 218 618** (51) *B60W 40/068*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 218 659** (51) *B65G 13/02*
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 218 674** (51) *B66F 9/065*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 218 720** (51) *C07D 417/04*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 218 844** (51) *E04B 9/30*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 218 861** (51) *E05F 5/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 218 906** (51) *F02M 63/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 218 930** (51) *F16D 1/092*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 218 952** (51) *A61M 27/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 218 998** (51) *F27D 99/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 219 087** (51) *G04G 5/00*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 219 165** (51) *G08C 19/18*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 219 224** (51) *H01L 29/739*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 219 405** (51) *H04W 36/00*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 219 520** (51) *A61B 5/055*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 219 536** (51) *A61B 17/34*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 219 703** (51) *A61M 1/16*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 219 726** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013

- (11) **2 219 781** (51) **B01J 20/26**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 219 821** (51) **B24B 9/16**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 219 863** (51) **B32B 17/10**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 219 894** (51) **F04D 25/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 219 900** (51) **B60L 13/03**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 219 907** (51) **B60R 21/231**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 219 923** (51) **B60T 7/12**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 219 924** (51) **G08G 1/0967**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 219 927** (51) **B61B 13/08**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 219 947** (51) **H05B 3/06**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 219 958** (51) **B62D 5/04**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 219 961** (51) **B65D 17/50**
(84) PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 219 969** (51) **B65D 71/14**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 219 985** (51) **B66B 9/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 220 024** (51) **C07C 67/03**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 220 036** (51) **C07C 309/60**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 220 040** (51) **C07D 205/08**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 220 095** (51) **C07D 495/04**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 220 100** (51) **C07F 15/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 220 145** (51) **C08K 3/18**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 220 162** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 220 182** (51) **C09D 11/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 220 342** (51) **F01D 5/14**
(84) SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 220 360** (51) **F02M 47/02**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 220 379** (51) **F15B 13/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 220 380** (51) **F15B 13/04**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 220 384** (51) **F16B 2/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 220 482** (51) **G01N 27/12**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 220 488** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 220 508** (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 220 568** (51) **G06F 15/16**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 220 628** (51) **H01Q 1/22**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 220 721** (51) **H01P 1/04**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 220 807** (51) **H04L 9/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013

(11) 2 220 850	(51) H04L 29/12	(11) 2 221 324	(51) C08F 220/06	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 13.02.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SE 16.01.2013		SK 26.12.2012	
(11) 2 220 917	(51) H05K 3/12	(11) 2 221 405	(51) D03D 1/02	(11) 2 221 996	(51) H04B 10/07
(84) AT 30.01.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	SE 20.03.2013		ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
NO 30.04.2013	SE 30.01.2013			LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 220 938	(51) A01P 3/00	(11) 2 221 596	(51) G01M 1/36	(11) 2 222 008	(51) H04L 1/00
(84) ES 27.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SE 16.01.2013		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		SE 13.03.2013		NO 13.05.2013	
(11) 2 221 006	(51) A61B 17/04	(11) 2 221 766	(51) G06T 7/00	(11) 2 222 050	(51) H04L 29/06
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 19.12.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 221 008	(51) A61B 17/04	(11) 2 221 769	(51) G06T 15/40	(11) 2 222 092	(51) H04R 1/40
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	IS 13.04.2013	IS 02.05.2013
SE 20.02.2013		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
		NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SI 02.01.2013		SI 02.01.2013	
(11) 2 221 025	(51) A61F 2/42	(11) 2 221 807	(51) G10L 21/02	(11) 2 222 179	(51) A23D 9/007
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 20.03.2013		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			SE 30.01.2013	
LV 12.12.2012	PL 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 2 221 169	(51) B29D 30/24	(11) 2 221 875	(51) H01L 29/417	(11) 2 222 229	(51) B01L 3/00
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		PL 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 221 195	(51) B60C 1/00	(11) 2 221 892	(51) H01L 33/64	(11) 2 222 358	(51) A61M 5/145
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 16.01.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 2 221 214	(51) B60P 3/42	(11) 2 221 913	(51) H01Q 1/24	(11) 2 222 373	(51) A61N 5/06
(84) PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 16.01.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 13.02.2013	
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 221 255	(51) B65D 33/00	(11) 2 221 974	(51) H03M 1/06	(11) 2 222 429	(51) B23B 51/04
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 27.02.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 2 221 265	(51) B65H 54/38	(11) 2 221 976	(51) H03M 7/34	(11) 2 222 441	(51) B25F 5/02
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
SE 13.03.2013				LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
				SE 27.02.2013	

(11) 2 222 442	(51) B25F 5/02	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 223 876	(51) B26D 1/22
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) BG 16.04.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013			IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
SE 20.03.2013				NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
				SE 16.01.2013	
(11) 2 222 453	(51) B29C 70/44	(11) 2 222 965	(51) F15B 13/02	(11) 2 223 890	(51) C01B 11/02
(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	SE 13.02.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 222 470	(51) B41F 7/36	(11) 2 222 972	(51) F16C 19/38	(11) 2 223 921	(51) C07D 417/04
(84) PL 27.02.2013	(84) LT 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013
		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		SE 13.03.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
				PL 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	
(11) 2 222 514	(51) B60R 21/20	(11) 2 223 086	(51) G01N 21/64	(11) 2 223 948	(51) C08G 59/68
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013			ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 2 222 517	(51) B60R 21/231	(11) 2 223 118	(51) G01N 33/576	(11) 2 223 977	(51) C09D 11/10
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 13.03.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 27.02.2013			
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012					
(11) 2 222 599	(51) C01B 25/08	(11) 2 223 389	(51) H01R 4/30	(11) 2 223 978	(51) C09D 11/10
(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	NO 09.04.2013	SI 09.01.2013	SE 13.03.2013	
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013				
SE 16.01.2013					
(11) 2 222 667	(51) C07D 413/04	(11) 2 223 500	(51) H04L 29/14	(11) 2 224 012	(51) C07K 14/195
(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012		
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
SE 20.02.2013		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		MC 31.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012			
(11) 2 222 723	(51) C08F 4/659	(11) 2 223 623	(51) A44B 11/25	(11) 2 224 121	(51) F02M 35/04
(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 06.03.2013	
SE 27.02.2013		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		MC 31.12.2012	NO 12.03.2013		
		SI 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 222 739	(51) C08F 220/56	(11) 2 223 630	(51) A47B 13/00	(11) 2 224 149	(51) F16H 3/66
(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 13.02.2013		SE 20.02.2013		NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 222 786	(51) C08L 69/00	(11) 2 223 653	(51) G01T 1/24	(11) 2 224 229	(51) G01V 5/00
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 27.05.2013	ES 07.06.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013					
(11) 2 222 792	(51) C09B 56/14	(11) 2 223 819	(51) B60K 15/01	(11) 2 224 341	(51) G06F 11/20
(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 20.02.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		MC 31.12.2012	NO 19.03.2013		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
(11) 2 222 858	(51) G12N 15/82	(11) 2 223 898	(51) D01F 1/10	(11) 2 224 368	(51) G06F 21/00
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 19.12.2012	BG 16.04.2013	BE 09.01.2013	SE 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 19.12.2012			
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	FI 19.12.2012			
		HR 19.12.2012			
		LT 19.12.2012			
		MC 31.12.2012			
		SE 19.12.2012			
(11) 2 222 908	(51) D01F 1/10	(11) 2 224 450	(51) G11C 7/00	(11) 2 224 450	(51) G11C 7/00
(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 26.12.2012

(11) 2 224 451	(51) G11C 29/00	(11) 2 225 091	(51) B29C 70/30	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013		
SE 06.03.2013		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 225 471	(51) F15B 11/044
(11) 2 224 684	(51) H04W 4/20	(11) 2 225 162	(51) B65D 5/42	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 13.05.2013	ES 24.05.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 09.01.2013	
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 225 477	(51) F16C 43/06
(11) 2 224 730	(51) H04N 5/445	(11) 2 225 167	(51) B65D 63/10	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 09.01.2013	
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 225 619	(51) G05B 19/042
(11) 2 224 786	(51) H05B 3/74	(11) 2 225 176	(51) C01B 33/04	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 225 763	(51) H01B 3/30
SE 20.03.2013		ES 04.05.2013	IS 23.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 224 790	(51) H01L 51/00	(84) PL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 23.01.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 13.04.2013	SE 02.01.2013	SE 23.01.2013		NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 224 800	(51) A01N 1/02	(11) 2 225 205	(51) C07D 213/30	(11) 2 225 831	(51) H04B 1/28
(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013
PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 13.02.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 225 833	(51) H04B 5/00
(11) 2 224 880	(51) A61F 2/06	(11) 2 225 256	(51) C07J 71/00	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013
PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SI 09.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 16.01.2013				(11) 2 225 899	(51) H04W 12/00
(11) 2 224 976	(51) A61M 3/02	(11) 2 225 291	(51) C08F 212/32	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	SE 20.02.2013	
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 225 912	(51) H05B 33/08
(11) 2 225 036	(51) B01J 41/14	(11) 2 225 292	(51) C08F 26/00	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 13.02.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 225 066	(51) B23K 9/04	(11) 2 225 316	(51) C08K 3/32	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(84) BE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 13.03.2013		(11) 2 225 929	(51) A01D 41/12
(11) 2 225 075	(51) B26D 7/20	(11) 2 225 317	(51) C08K 3/32	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 27.02.2013		SI 02.01.2013	
(11) 2 225 080	(51) B29C 45/14	(11) 2 225 332	(51) C09D 11/00	(11) 2 225 932	(51) A01G 1/00
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 23.01.2013	BE 23.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			SE 23.01.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 225 428	(51) E04G 21/14	(11) 2 226 058	(51) A61J 1/00
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.03.2012
SI 19.12.2012		BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	CH 31.03.2012	LI 31.03.2012
		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 18.01.2012	
		SE 13.02.2013		(11) 2 226 069	(51) A61K 9/70
(11) 2 225 089	(51) B29C 65/00	(11) 2 225 464	(51) F04B 39/12	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013

- LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 226 123** (51) **B41M 5/26** (11) **2 226 635** (51) **G01N 33/569** (11) **2 227 006** (51) **H04N 5/445**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
(11) **2 226 219** (51) **B60R 5/04** (11) **2 226 671** (51) **G02B 21/34** (11) **2 227 204** (51) **A61F 13/08**
(84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013
SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 226 268** (51) **B65D 77/00** (11) **2 226 707** (51) **G06F 3/038** (11) **2 227 233** (51) **A61K 31/138**
(84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) (11) **2 226 730** (51) **G06F 13/40** (84) AT 23.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
IS 23.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
NO 23.04.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 226 328** (51) **C07F 7/22** (11) **2 226 761** (51) **G06T 5/00** (11) **2 227 272** (51) **A61M 3/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 27.05.2013
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 226 356** (51) **C08L 29/04** (11) **2 226 777** (51) **G08B 25/04** (11) **2 227 359** (51) **B26B 19/04**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 226 370** (51) **C09J 7/02** (11) **2 226 869** (51) **H01M 2/02** (11) **2 227 379** (51) **B29C 70/56**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 226 383** (51) **C12N 15/09** (11) **2 226 940** (51) **H03K 17/945** (11) **2 227 435** (51) **C01B 3/02**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **2 226 459** (51) **E06B 7/22** (11) **2 226 969** (51) **H04L 12/18** (11) **2 227 495** (51) **C08F 10/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 226 502** (51) **F03D 11/00** (11) **2 226 990** (51) **H04M 1/02** (11) **2 227 557** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 226 622** (51) **F04B 19/00** (11) **2 227 609** (51) **E04C 2/42**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 30.06.2012 (84) BG 30.06.2012
PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) CZ 03.11.2011 (84) CY 03.11.2011 (84) DE 01.06.2012
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) DK 30.11.2011 (84) ES 04.11.2011 (84) EE 30.11.2011 (84) FI 03.11.2011

FR 30.11.2011	GR 05.06.2012	(11) 2 228 065	(51) A61K 31/44	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 04.11.2011	HU 04.11.2011	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 26.12.2012	
IE 03.11.2011	IS 31.05.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012		
LI 30.11.2012	LT 03.11.2011	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 228 581	(51) F16L 33/22
LU 03.11.2011	LV 03.11.2011	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
MC 30.11.2011	MT 11.05.2011	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 01.06.2012	NO 30.11.2011	SK 26.12.2012		SE 20.03.2013	
PL 03.11.2011	PT 03.08.2012				
RO 11.05.2011	SE 04.11.2011	(11) 2 228 087	(51) A61M 16/06	(11) 2 228 589	(51) F21S 8/00
SI 04.11.2011	SK 03.11.2011	(84) ES 07.06.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 13.05.2012	(84) BE 31.05.2012
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 28.12.2011	CH 31.05.2012
(11) 2 227 633	(51) H01C 7/12	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 27.02.2013		DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
PL 23.01.2013	BG 23.04.2013			ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 228 106	(51) A63H 33/00	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 28.01.2012	LI 31.05.2012
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 28.09.2011	MC 31.05.2012
(11) 2 227 634	(51) F04B 35/04	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013			RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 228 121	(51) B01D 53/22	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BG 09.04.2013		
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 228 590	(51) F21S 8/00
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 13.05.2012	(84) BE 31.05.2012
(11) 2 227 647	(51) F16K 31/04	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 28.12.2011	CH 31.05.2012
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013			CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 228 130	(51) B01L 1/04	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 28.01.2012	LI 31.05.2012
(11) 2 227 689	(51) G01N 33/68	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 28.09.2011	MC 31.05.2012
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	SI 02.01.2013		NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012			RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 228 141	(51) B07C 5/36	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012		
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 228 682	(51) B66F 11/04
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 2 227 735	(51) G06F 3/041			SI 02.01.2013	
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 228 145	(51) B08B 9/027		
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(11) 2 228 773	(51) G07B 15/06
		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 227 812	(51) G11C 16/26	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 02.01.2013		PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013				
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 228 190	(51) B29C 33/02	(11) 2 228 790	(51) G10L 21/04
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) SE 06.03.2013
(11) 2 227 841	(51) H01R 9/26	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(84) BE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	SE 20.03.2013		(11) 2 228 895	(51) H02M 7/48
BG 16.04.2013	ES 27.04.2013			(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 228 217	(51) B41F 23/06	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013
NO 16.04.2013		(84) ES 20.04.2013	(84) BG 09.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 227 898	(51) H04N 5/235	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013			NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 228 242	(51) B60H 1/00	SI 26.12.2012	
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013		
SE 23.01.2013		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 228 986	(51) H04N 5/781
		SE 20.03.2013		(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
(11) 2 227 929	(51) H05K 5/06	(11) 2 228 428	(51) C11D 3/37	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 13.03.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 227 944	(51) A01J 13/00	SE 16.01.2013		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) ES 20.04.2013	(84) BG 09.04.2013			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 228 464	(51) C23C 14/34		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(11) 2 229 101	(51) A61B 5/11
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 228 043	(51) A61F 9/02	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
SE 13.03.2013					

- (11) **2 229 115** (51) **A61B 18/24** LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 SE 16.01.2013 SK 19.12.2012
PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 229 179** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 229 195** (51) **A61M 1/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 229 196** (51) **A61M 25/10**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 229 204** (51) **A61M 11/06**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 229 251** (51) **B22F 1/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 229 255** (51) **B23C 5/20**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 229 298** (51) **H04W 4/22**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 300** (51) **B60S 1/18**
(84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 229 309** (51) **B62D 67/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 229 312** (51) **B63B 3/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
- (11) **2 229 349** (51) **B01J 29/48**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 354** (51) **C07C 253/10**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 229 431** (51) **C11D 7/06**
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 229 496** (51) **E06B 9/88**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 229 527** (51) **F02M 47/02**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 229 533** (51) **F04B 39/12**
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 229 540** (51) **F16C 3/02**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 229 546** (51) **F16J 15/16**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 229 680** (51) **G11C 16/08**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 229 710** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
- (11) **2 229 727** (51) **H03G 3/30**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 229 755** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 229 806** (51) **H05K 1/18**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 229 829** (51) **A42B 3/22**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 229 930** (51) **A61K 6/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 229 948** (51) **A61P 3/10**
(84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 230 007** (51) **B01J 3/03**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 230 078** (51) **B41F 31/30**
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 230 159** (51) **B62D 25/16**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 230 185** (51) **B65D 5/42**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 230 186** (51) **B65D 19/00**
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 230 188** (51) **B65D 41/34**
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 230 201** (51) **B65H 23/28**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013

- (11) **2 230 295** (51) *C11D 3/02* (11) **2 230 922** (51) *A22C 18/00* LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 SE 23.01.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013 AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
- (11) **2 230 301** (51) *C12N 15/09* (84) BG 26.03.2013 (11) **2 231 412** (51) *B41J 23/02*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 20.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 230 310** (51) *C07K 14/415* (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (11) **2 231 482** (51) *B65D 6/04*
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 230 579** (51) *G05F 1/56* (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (11) **2 231 504** (51) *B67D 1/04*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 27.06.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 230 602** (51) *G06F 11/34* (84) BE 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 (84) LT 27.02.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) SE 27.02.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 230 653** (51) *G08C 17/00* (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) *C07C 215/64*
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 IS 13.06.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 230 672** (51) *H01B 11/20* (84) AT 06.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) *C07C 229/28*
(84) ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 230 711** (51) *H01M 10/052* (84) SK 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (51) *C07D 401/04*
(84) CZ 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) EE 19.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) FI 19.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) HR 19.12.2012
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) NO 19.03.2013
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 230 758** (51) *H03F 1/02* (84) AT 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) *C07K 7/56*
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BE 23.01.2013 LT 23.01.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
IS 23.05.2013 PL 23.01.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 230 789** (51) *H04L 1/18* (84) AT 20.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) *C08F 220/24*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 230 879** (51) *H04W 76/04* (84) BG 06.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (51) *C09D 161/28*
(84) AT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 230 893** (51) *A01B 63/11* (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (51) *C08L 53/02*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 LT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 SE 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (84) BE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (51) *C09J 133/04*
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 16.05.2013
- (11) **2 231 010** (51) *A61B 5/06* (84) PL 16.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) *B07C 3/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 231 034** (51) *A61B 17/17* (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) *B23B 31/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 231 047** (51) *A61B 18/02* (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) *B32B 7/12*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 231 088** (51) *A61F 13/02* (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) *B32C 31/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 231 174** (51) *A61K 36/15* (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (51) *B07C 3/02*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 231 219** (51) *G01F 1/58* (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (51) *C09D 161/28*
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
- (11) **2 231 262** (51) *A61M 39/24* (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (51) *C08L 53/02*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 231 344** (51) *B07C 3/02* (84) BG 13.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (51) *C09D 161/28*
(84) ES 24.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
LT 13.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 231 355** (51) *B23B 31/02* (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) *C08L 53/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 231 393** (51) *B32B 7/12* (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) *C09J 133/04*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013

LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 232 128 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) H01K 7/06 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 231 859 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013	(51) C12N 15/10 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 232 270 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) G01N 33/68 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 232 771 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 231 862 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(51) C12N 15/82 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(11) 2 232 286 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) G01R 33/04 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 232 795 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04L 12/58 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 231 878 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 232 300 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) G01S 17/32 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 232 937 (84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 SE 27.02.2013	(51) H04W 74/08 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013
(11) 2 231 913 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) D04H 1/56 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 232 314 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G02B 6/122 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 232 948 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(51) H05B 6/68 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 2 232 023 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F01N 3/08 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 232 315 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) G02B 6/287 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 232 973 (84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) A01B 59/041 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
(11) 2 232 043 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) F02M 37/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 232 334 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) G03F 7/20 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 233 175 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(51) A62C 3/08 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
(11) 2 232 045 (84) PL 20.02.2013 ES 31.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) F02M 47/02 (84) BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 232 346 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G05B 19/418 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 233 186 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) B01D 35/00 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 232 101 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) F16H 25/20 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SK 26.12.2012	(11) 2 232 451 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) G07F 11/42 (84) PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(11) 2 233 187 (84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(51) B01D 35/16 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
(11) 2 232 121 (84) AT 30.03.2011 BG 30.06.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 14.11.2011 FR 30.11.2011 HR 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 MT 30.03.2011 NO 30.06.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) F16L 37/098 (84) BE 30.11.2011 CH 30.11.2012 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 IE 30.03.2011 LI 30.11.2012 LU 13.11.2011 MC 30.11.2011 NL 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 2 232 457 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 SE 20.02.2013	(51) G08G 1/01 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(11) 2 233 189 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) B01D 35/16 (84) CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
		(11) 2 232 667 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F03D 7/04 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 233 268 (84) ES 11.05.2013 BE 30.01.2013 IS 30.05.2013 PL 30.01.2013	(51) B29B 7/76 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013
		(11) 2 232 696 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 ES 04.05.2013	(51) H02P 6/10 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013	(11) 2 233 407 (84) CZ 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012	(51) B65D 85/10 (84) PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012

NO 19.03.2013 SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 233 797	(51) F16H 61/684	(11) 2 234 209	(51) H01Q 9/30
(11) 2 233 444	(51) C03B 23/03	(84) ES 20.04.2013 BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 SE 19.12.2012
(84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 233 799	(51) F16J 15/16	(11) 2 234 294	(51) H04J 3/00
(11) 2 233 477	(51) C07D 307/46	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 233 851	(51) F24F 13/20	(11) 2 234 304	(51) H04L 1/00
(11) 2 233 478	(51) C07D 307/46	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013	(11) 2 233 929	(51) G01N 35/00	(11) 2 234 344	(51) H04L 12/18
(11) 2 233 506	(51) C08F 255/02	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) PL 27.02.2013 ES 07.06.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 234 006	(51) G06F 3/048	(11) 2 234 362	(51) H04L 29/00
(11) 2 233 512	(51) C08G 73/10	(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) ES 01.07.2013 NO 20.06.2013	(84) LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 234 097	(51) G09G 3/34	(11) 2 234 446	(51) H04W 72/08
(11) 2 233 513	(51) C08J 5/18	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 234 115	(51) G11C 16/04	(11) 2 234 458	(51) H05B 33/08
(11) 2 233 514	(51) C08J 5/18	(84) AT 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012
(84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 234 131	(51) H01M 2/10	(11) 2 234 643	(51) A61K 45/06
(11) 2 233 593	(51) C21D 1/673	(84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
(84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(11) 2 234 135	(51) F15B 13/043	(11) 2 234 654	(51) A61L 24/00
(11) 2 233 606	(51) C23C 16/509	(84) ES 17.05.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013 SE 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013 LT 06.02.2013 PL 06.02.2013	(84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013		(11) 2 234 715	(51) F02B 15/00	(11) 2 234 691	(51) B01D 33/052
(11) 2 233 668	(51) E05B 47/06	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 234 758	(51) F16B 35/00	(11) 2 234 733	(51) B05C 17/03
(84) AT 13.02.2013		(84) BE 16.01.2013 PL 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 2 233 715	(51) F02B 15/00	(11) 2 234 145	(51) H01L 21/3213	(11) 2 234 741	(51) B21J 15/28
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013

- IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 234 768**
(84) CZ 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 234 791**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 234 813**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 234 815**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 234 828**
(84) ES 11.05.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 234 832**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 234 862**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **2 234 885**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 234 921**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 234 940**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 234 949**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 234 956**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B25D 11/06**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (51) **B29C 67/00**
(84) PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (51) **B41J 2/19**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B41N 7/06**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B60G 17/016**
(84) PL 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **B60K 6/48**
(84) PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (51) **B62D 5/00**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B64D 27/14**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C07C 253/10**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **C04B 28/18**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **C07C 37/07**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **C07C 69/74**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 234 980**
(84) PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 235 003**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 235 074**
(84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 235 105**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 235 108**
(84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 235 215**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 235 262**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 235 311**
(84) CZ 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 235 471**
(84) PL 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 235 485**
(84) PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 235 498**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 235 683**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (51) **C07D 215/54**
(84) BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) PL 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **C08F 210/06**
(84) PL 12.12.2012
BG 12.03.2013
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (51) **C08L 67/00**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **C08L 67/02**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **E01B 25/24**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **E05F 15/16**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **F42B 12/16**
(84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
- (51) **G01J 5/60**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **G01N 3/08**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (51) **G06T 7/40**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (11) **2 235 692**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 235 744**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 235 948**
(84) PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 236 007**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 236 023**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 236 162**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 236 222**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 236 224**
(84) ES 17.06.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 236 292**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 236 394**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 236 395**
(84) ES 20.04.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G07C 5/00**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
- (51) **H01L 29/78**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **G08B 13/196**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (51) **A01K 1/01**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **A61L 24/04**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B08B 3/02**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B21D 15/06**
(84) BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (51) **B41C 1/10**
(84) BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B62D 7/14**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B62D 27/02**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) 2 236 434	(51) B65D 77/04	(11) 2 237 237	(51) G08B 21/06	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
(84) BE 31.03.2012	(84) BG 17.11.2011	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
DK 31.03.2012	EE 17.08.2011	SE 20.03.2013		SI 02.01.2013	
ES 26.03.2012	FI 25.03.2012				
FR 02.04.2012	GR 18.11.2011	(11) 2 237 269	(51) G10L 19/24	(11) 2 237 645	(51) H05B 33/08
HR 04.04.2012	IE 25.03.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
LV 17.08.2011	MC 31.03.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
MK 17.08.2011	MT 17.08.2011	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PL 17.08.2011	PT 26.12.2012			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
RO 17.08.2011	SE 26.03.2012	(11) 2 237 283	(51) G21C 13/036	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
		BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 26.12.2012	
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 237 690	(51) A41D 13/005
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
		PL 26.12.2012	SI 26.12.2012	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
		SK 26.12.2012		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 2 236 548	(51) C23C 14/08	(11) 2 237 290	(51) H01F 41/02	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
SE 16.01.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	
(11) 2 236 685	(51) E04B 2/14	(11) 2 237 352	(51) H01M 8/04	(11) 2 237 706	(51) A47F 3/04
(84) BG 19.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	SE 20.03.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013		
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 2 236 786	(51) F01N 9/00	(11) 2 237 373	(51) H01Q 3/38	(11) 2 237 791	(51) A61K 36/899
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.02.2013	NO 20.06.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
SE 13.03.2013		SE 20.03.2013	SE 20.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
				SE 20.02.2013	
(11) 2 236 845	(51) F16C 19/52	(11) 2 237 385	(51) H02G 3/08	(11) 2 237 813	(51) A61M 1/00
(84) ES 20.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 20.03.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 13.02.2013	SE 13.02.2013		
(11) 2 236 847	(51) F16D 23/06	(11) 2 237 405	(51) H02P 6/08	(11) 2 237 823	(51) A61M 15/02
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	PL 12.12.2012	BE 12.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SE 23.01.2013				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 236 850	(51) F16D 65/12	(11) 2 237 424	(51) H03M 1/08	(11) 2 237 868	(51) B01J 2/20
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 13.03.2013	
SE 20.02.2013		NO 27.05.2013	SE 27.02.2013		
(11) 2 236 880	(51) F16K 31/02	(11) 2 237 485	(51) H04L 12/28	(11) 2 237 990	(51) B60R 7/02
(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
PL 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 20.02.2013	
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 02.01.2013			
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 236 987	(51) G01C 22/00	(11) 2 237 524	(51) H04L 29/06	(11) 2 238 006	(51) B62D 15/02
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012	BG 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			SE 20.03.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013				
PL 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 2 237 018	(51) G01N 15/06	(11) 2 237 625	(51) H04W 52/02	(11) 2 238 111	(51) C07D 215/38
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
SE 20.03.2013					

- LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 238 304**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 238 426**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 238 473**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 238 612**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 238 658**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **2 238 786**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 238 852**
(84) ES 11.05.2013
BE 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 238 884**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 238 920**
(84) PL 20.02.2013
ES 31.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 239 130**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 239 139**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 239 149**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 239 174**
(84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (11) **2 239 175**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
- NO 16.04.2013
- (51) **E05B 65/10**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (51) **G01N 1/28**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **G01T 1/29**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **H01L 21/48**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **H01T 1/14**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **H04W 36/08**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **A43C 11/14**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (51) **A47L 13/59**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A61B 17/16**
(84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **B29D 30/32**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B41C 1/14**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B60T 15/02**
(84) CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B60W 30/18**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
- HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 239 279**
(84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 239 289**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (11) **2 239 335**
(84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 239 399**
(84) ES 27.04.2013
BE 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 239 475**
(84) AT 06.03.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
LI 31.03.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 239 476**
(84) AT 06.03.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GB 25.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.03.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 239 556**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 239 752**
(84) ES 17.06.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 239 765**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C08F 2/32**
(84) AT 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C08G 18/79**
(84) BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C12P 13/04**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **E05B 1/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **F16D 3/223**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **F16D 3/223**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **G01N 3/42**
(84) BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H01H 47/00**
(84) BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (51) **H01L 21/768**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (11) **2 239 766**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 239 800**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 239 877**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 239 883**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 239 946**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 239 959**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 240 175**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 240 302**
(84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 240 328**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 240 368**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 240 455**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (51) **H01L 21/60**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **H01M 2/04**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04L 1/16**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **H04N 7/18**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04R 7/14**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **A61K 31/404**
(84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B24B 23/02**
(84) PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (51) **B64D 47/06**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C07D 239/70**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

- (11) **2 240 467** (51) *C07D 401/12* EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 (11) **2 241 949** (51) *G05B 19/05*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
SE 20.03.2013 SI 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 240 483** (51) *C07D 471/10* (11) **2 241 202** (51) *A23L 3/36*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (11) **2 241 983** (51) *G06F 17/30*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 27.02.2013
- (11) **2 240 534** (51) *C08G 77/46* (11) **2 241 287** (51) *A61F 2/24*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
BG 23.04.2013 ES 04.05.2013 (84) EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 240 600** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 241 363** (51) *B01D 45/16*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (11) **2 242 028** (51) *G07C 9/00*
(84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012
SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.05.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
DK 07.12.2011 FI 07.12.2011
ES 18.03.2012 GB 08.05.2012 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.05.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.05.2012 MT 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 240 618** (51) *C22C 38/04* (11) **2 241 410** (51) *B25F 5/00*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2012 (84) BE 31.05.2012
(84) BG 23.04.2013 IS 09.05.2013 (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) CH 31.05.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 NO 09.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 240 690** (51) *F04B 1/04* (11) **2 241 444** (51) *B41J 11/02*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 08.05.2012 (84) BE 31.05.2012
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.05.2012
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) CZ 07.12.2011 CZ 07.12.2011
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 (84) DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
FI 07.12.2011
GB 08.05.2012 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.05.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.05.2012 MT 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 240 785** (51) *G01N 35/00* (11) **2 241 468** (51) *B60K 11/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2012 (84) BE 31.05.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
SE 20.03.2013 IS 09.05.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) BG 19.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 27.02.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 20.03.2013
- (11) **2 240 833** (51) *G04F 5/14* (11) **2 241 607** (51) *C09K 11/59*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2012 (84) BE 19.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 240 882** (51) *G06K 9/00* (11) **2 241 628** (51) *C12N 15/85* (11) **2 242 067** (51) *H01F 27/28*
(84) CZ 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 23.05.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 240 891** (51) *G06N 3/08* (11) **2 241 663** (51) *D06F 25/00* (11) **2 242 126** (51) *H01M 2/02*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 240 994** (51) *H02K 1/14* (11) **2 241 676** (51) *E02B 17/00* (11) **2 242 127** (51) *H01M 2/02*
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) ES 17.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 241 024** (51) *H04B 7/08* (11) **2 241 771** (51) *F16C 29/10* (11) **2 242 128** (51) *H01M 2/02*
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) ES 17.06.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 241 167** (51) *H05K 1/02* (11) **2 241 902** (51) *G01S 5/12* (11) **2 242 236** (51) *H04L 29/14*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 241 173** (51) *A01D 34/82* (11) **2 241 902** (51) *G01S 5/12* (11) **2 242 303** (51) *H04W 24/10*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 09.04.2013
SE 20.03.2013

- (11) **2 242 365** (51) **A01N 43/54** LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 MC 31.12.2012 NO 19.03.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 242 385** (51) **A41D 31/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 242 477** (51) **A61K 9/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 242 483** (51) **A61K 9/20**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 242 507** (51) **A61K 38/47**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 242 541** (51) **A61Q 19/04**
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 242 553** (51) **B01D 3/06**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 242 613** (51) **B24B 23/04**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 242 674** (51) **G08G 1/16**
(84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 242 740** (51) **C07D 209/44**
(84) PL 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
NO 12.03.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 242 774** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 242 800** (51) **C08L 53/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
- (11) **2 242 823** (51) **C10M 133/40**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 242 895** (51) **E21B 19/083**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 242 909** (51) **F01D 5/30**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 242 933** (51) **F15B 11/068**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 242 946** (51) **F16K 31/528**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 243 050** (51) **G02B 6/38**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 243 057** (51) **A63H 3/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 243 243** (51) **H04L 1/16**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 243 344** (51) **A01B 71/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 243 348** (51) **A01D 78/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 243 352** (51) **A01G 25/09**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 243 353** (51) **A01G 25/09**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 243 444** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 243 462** (51) **A61K 8/06**
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 243 518** (51) **A62B 18/10**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 243 664** (51) **B60R 1/06**
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 243 685** (51) **B62D 5/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 243 688** (51) **B62D 13/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 710** (51) **B65B 43/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 243 721** (51) **B65D 83/04**
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 243 727** (51) **B65F 3/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 243 804** (51) **C08L 23/02**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 243 807** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 243 844** (51) **C21B 3/04**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013

- HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (11) **2 244 585** (51) **A23L 1/00** LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 SE 23.01.2013
 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (11) **2 245 527** (51) **G06F 12/08**
 (84) AT 19.12.2012 (51) **C23C 14/34** (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
 BE 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
 CZ 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
 ES 30.03.2013 EE 19.12.2012 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
 GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 245 601** (51) **G07C 5/08**
 LT 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
 NO 19.03.2013 LV 19.12.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
 SK 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
 SE 20.02.2013
- (11) **2 243 857** (51) **F01D 21/00** (11) **2 244 602** (51) **A47B 11/00** (11) **2 245 607** (51) **G08B 21/02**
 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 09.01.2013
 BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 09.04.2013
 EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 09.01.2013
 FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 09.04.2013
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PL 09.01.2013
 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) BG 09.04.2013
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) IS 20.06.2013
 SK 19.12.2012 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 243 936** (51) **F16L 33/207** (11) **2 244 850** (51) **B21B 37/76** (11) **2 245 609** (51) **G06F 3/048**
 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 27.02.2013
 BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) BG 27.05.2013
 EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) LT 27.02.2013
 FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) LT 27.02.2013
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 27.02.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013
 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013
 SK 19.12.2012 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 243 992** (51) **F42B 3/22** (11) **2 244 939** (51) **B64C 1/40** (11) **2 245 730** (51) **H02M 7/217**
 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 19.12.2012
 IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BG 19.03.2013
 SE 27.02.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
 (84) PL 27.02.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) CZ 19.12.2012
 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 30.03.2013
 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) GR 20.03.2013
 (84) AT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
 (84) AT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 19.03.2013
 (84) AT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 244 050** (51) **G05B 19/10** (11) **2 245 008** (51) **C07D 207/34** (11) **2 245 916** (51) **A01B 69/00**
 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013
 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013
 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
 SE 13.03.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 244 144** (51) **H01M 2/30** (11) **2 245 285** (51) **F02C 3/30** (11) **2 245 991** (51) **A61B 17/06**
 (84) ES 24.06.2013 (84) BE 30.04.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 16.01.2013
 LT 13.03.2013 DK 14.03.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) BG 16.04.2013
 SE 13.03.2013 FI 14.03.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) LT 16.01.2013
 (84) ES 24.06.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) BG 16.04.2013
 (84) AT 24.04.2012 (84) BE 30.04.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) LT 16.01.2013
 CY 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PL 16.01.2013
 ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 20.02.2013
 GR 15.06.2012 (84) IE 24.04.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 20.02.2013
 MC 30.04.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 20.02.2013
 SE 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 244 320** (51) **H02K 21/04** (11) **2 245 291** (51) **F02K 9/08** (11) **2 246 100** (51) **A62B 1/14**
 (84) AT 24.04.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013
 CY 14.03.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 09.04.2013
 ES 25.06.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 09.05.2013
 GR 15.06.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 09.04.2013
 MC 30.04.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
 SE 14.03.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 244 362** (51) **H04L 1/16** (11) **2 245 344** (51) **F16K 1/16** (11) **2 246 157** (51) **B25F 5/00**
 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012
 AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) AT 12.12.2012
 BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BE 12.12.2012
 EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) EE 12.12.2012
 FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) ES 23.03.2013
 IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) GR 13.03.2013
 LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LT 12.12.2012
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 12.03.2013
 (84) AT 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 244 401** (51) **H04N 5/357** (11) **2 245 456** (51) **G01N 33/68** (11) **2 246 190** (51) **B41F 7/32**
 (84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 01.07.2013
 BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 20.03.2013
 EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 20.03.2013
 GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 20.03.2013
 LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 20.03.2013
 NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 20.03.2013
 SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 244 455** (51) **H04W 88/02** (11) **2 245 472** (51) **G01R 31/08** (11) **2 246 215** (51) **B60K 37/06**
 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CZ 19.12.2012
 BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 19.12.2012
 LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) EE 19.12.2012
 SE 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) FI 19.12.2012
 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) GR 20.03.2013
- (11) **2 244 527** (51) **H04W 88/02** (11) **2 245 472** (51) **G01R 31/08** (11) **2 246 215** (51) **B60K 37/06**
 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CZ 19.12.2012
 IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 19.12.2012
 NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) EE 19.12.2012
 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CZ 19.12.2012
 IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 19.12.2012
 NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) FI 19.12.2012

HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 23.01.2013		SE 23.01.2013	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 2 246 217	(51) B60N 2/48	(11) 2 246 390	(51) C08L 23/10	(11) 2 246 829	(51) G08G 1/09
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 26.12.2012
SE 06.03.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		LV 26.12.2012	PL 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		SK 26.12.2012		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	
(11) 2 246 224	(51) B60R 22/46	(11) 2 246 461	(51) C30B 13/24	(11) 2 246 850	(51) G11B 19/12
(84) CZ 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 20.03.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012			LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 246 244	(51) B62K 11/04	(11) 2 246 514	(51) E06B 7/092	(11) 2 246 874	(51) H01J 65/04
(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013
PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	ES 27.04.2013	IS 16.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 13.02.2013	
SI 09.01.2013		SE 16.01.2013			
(11) 2 246 245	(51) B62K 9/00	(11) 2 246 533	(51) F01L 1/14	(11) 2 246 890	(51) H01L 27/146
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 13.03.2013		SE 20.03.2013		SE 13.03.2013	
(11) 2 246 259	(51) B64C 27/473	(11) 2 246 541	(51) F01N 9/00	(11) 2 246 995	(51) H04B 7/08
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 26.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
		SK 26.12.2012		SI 26.12.2012	
(11) 2 246 267	(51) B65D 23/02	(11) 2 246 573	(51) F04D 19/04	(11) 2 247 140	(51) H04W 36/06
(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SE 13.02.2013		PL 09.01.2013	SI 09.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 2 246 271	(51) B65D 81/34	(11) 2 246 598	(51) F16J 15/447	(11) 2 247 172	(51) H05K 7/20
(84) CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 20.03.2013		LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			SE 30.01.2013	
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013				
PL 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 246 307	(51) C02F 1/00	(11) 2 246 631	(51) F24C 15/10	(11) 2 247 206	(51) A24D 3/02
(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 02.01.2013		NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		SI 02.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 246 340	(51) C07D 307/46	(11) 2 246 682	(51) G01L 5/00	(11) 2 247 227	(51) A47J 37/06
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
		ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 20.02.2013	
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 246 342	(51) C07D 323/00	(11) 2 246 730	(51) G02F 1/1333	(11) 2 247 266	(51) A61F 2/44
(84) ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 20.03.2013	

- (11) **2 247 321** (51) **A61L 31/10**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 247 367** (51) **C01B 31/20**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 247 416** (51) **B26B 19/06**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 247 465** (51) **B60K 31/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 247 468** (51) **B60R 11/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 247 617** (51) **C07K 16/18**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 247 761** (51) **C21C 7/064**
(84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 247 775** (51) **C40B 50/02**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 247 843** (51) **F02D 41/14**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 247 845** (51) **F02M 21/02**
(84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 247 864** (51) **F16C 33/10**
(84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 247 869** (51) **F16D 66/02**
(84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 247 882** (51) **F16L 3/137**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 247 887** (51) **F16M 13/02**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 248 198** (51) **H01L 41/113**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 248 263** (51) **G10L 19/14**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 248 352** (51) **H04S 1/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 248 392** (51) **H05B 39/04**
(84) BE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 248 410** (51) **B62D 13/02**
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 248 436** (51) **A44B 19/64**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 248 452** (51) **A47J 37/07**
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 248 472** (51) **A61B 17/02**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 248 503** (51) **A61G 12/00**
(84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 248 507** (51) **A61J 15/00**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 248 518** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 248 528** (51) **A61K 38/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 248 634** (51) **B25B 23/142**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 248 643** (51) **B27B 25/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 248 654** (51) **B29C 49/06**
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 248 665** (51) **B29C 47/06**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 248 681** (51) **B60C 3/06**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 248 684** (51) **B60C 11/117**
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 248 722** (51) **B65B 9/13**
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 248 777** (51) **C03B 37/04**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 248 837** (51) **C08G 18/28**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013

- (11) **2 248 872** (51) **C09K 19/34** BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 20.02.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 248 912** (51) **C12Q 1/68** (84) CZ 12.12.2012 (51) **A45D 42/10** (84) SK 12.12.2012
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
BG 06.06.2013 SE 06.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 248 946** (51) **E01B 25/24** (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 248 960** (51) **E04F 13/00** (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 249 042** (51) **F04D 13/08** (84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 NO 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 249 064** (51) **F15B 15/24** (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 249 214** (51) **G04C 3/14** (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 249 372** (51) **H01J 37/32** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 NO 02.04.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 249 473** (51) **H02P 7/29** (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 249 502** (51) **H04L 1/00** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 249 537** (51) **H04L 29/04** (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 249 548** (51) **H04L 29/08** (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 249 593** (51) **H04W 12/04** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
- (11) **2 249 678** (84) CZ 12.12.2012 (51) **A47B 88/04** (84) PL 16.01.2013
(84) CZ 12.12.2012 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013
PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 NO 16.04.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 249 681** (51) **A47B 88/04** (84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 249 799** (51) **A61K 9/00** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 249 802** (51) **A61K 9/00** (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 249 877** (51) **A61L 15/00** (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 CZ 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52** (84) PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
(84) PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 LT 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 249 977** (51) **B21B 31/30** (84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 249 998** (51) **B25J 13/08** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 250 041** (51) **B60K 31/00** (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 250 081** (51) **B63H 21/17** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 NO 02.04.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 250 089** (51) **B64D 11/00** (84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 IS 20.06.2013
- (11) **2 250 091** (51) **B64F 1/32** (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 250 098** (51) **B65D 5/44** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 250 187** (51) **C07K 7/06** (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 250 196** (51) **C07K 16/00** (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 AT 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 250 248** (51) **C11D 17/00** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 250 356** (51) **F02C 1/05** (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 250 362** (51) **F02F 7/00** (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 250 379** (51) **F15B 11/16** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 LT 20.03.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 250 384** (51) **F16C 11/06** (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
- (11) **2 250 457** (51) **F28F 3/08** (84) SK 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
(84) SK 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 250 478** (51) **G01M 13/04** (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
PL 12.12.2013 (84) BE 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 CZ 12.12.2012

EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 27.02.2013		SE 27.02.2013	
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
(11) 2 250 761	(51) H04L 12/18	(11) 2 251 107	(51) B21B 31/20	(11) 2 251 551	(51) F15B 13/04
(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	PL 19.12.2012	BG 19.03.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		PL 26.12.2012	SE 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	
(11) 2 250 776	(51) H04L 25/02	(11) 2 251 118	(51) B21J 15/02	(11) 2 251 554	(51) F16B 7/04
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) AT 30.01.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 30.01.2013	SE 30.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012					
(11) 2 250 795	(51) H04L 29/12	(11) 2 251 176	(51) B29C 45/70	(11) 2 251 564	(51) F16H 1/16
(84) SK 26.12.2012	(84) PL 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 12.12.2012	BE 12.12.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012			BG 12.03.2013	CZ 12.12.2012
ES 06.04.2013	GR 27.03.2013			EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013			GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IS 26.04.2013	LV 26.12.2012			IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012			LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SI 26.12.2012	SI 26.12.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
	NO 26.03.2013				
(11) 2 250 816	(51) H04N 7/26	(11) 2 251 271	(51) B65D 5/02	(11) 2 251 661	(51) G01L 1/22
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
SE 20.03.2013		CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
		EE 23.11.2011	ES 29.04.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013
		FI 23.11.2011	FR 30.04.2012	SI 02.01.2013	
		GR 24.02.2012	HR 23.11.2011		
		IE 28.04.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 251 850	(51) G08G 5/00
		IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	(84) CZ 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
		LV 23.11.2011	MC 30.04.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		MK 23.11.2011	MT 23.11.2011	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 250 861	(51) G03G 21/16	(11) 2 251 281	(51) B65G 43/08	(11) 2 251 940	(51) H01R 13/52
(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 26.12.2012	BE 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
FI 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
HR 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 252 011	(51) H04L 12/56
LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
NO 26.03.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SI 26.12.2012		SK 26.12.2012		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 250 868	(51) A01D 41/12	(11) 2 251 292	(51) B65H 71/00	(11) 2 252 180	(51) A47G 9/02
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	SE 20.03.2013	
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 250 910	(51) A23L 1/212	(11) 2 251 300	(51) B66F 9/24	(11) 2 252 191	(51) A47L 15/00
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
BG 30.04.2013	SE 30.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 04.05.2013	IS 23.05.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 23.01.2013	
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 2 250 970	(51) A61B 1/06	(11) 2 251 392	(51) C09K 3/00	(11) 2 252 416	(51) B21B 37/16
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013				
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012				
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012				
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				

- ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 (11) **2 253 019** (51) *H01L 29/06* (11) **2 253 547** (51) *B65B 19/22*
 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
 (11) **2 252 504** (51) *B64C 1/14* (84) NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
 (84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (11) **2 253 022** (51) *H01L 31/04B* (84) SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
 BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (11) **2 253 558** (51) *B65D 81/26*
 EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 EE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 252 516** (51) *B65D 5/36* (11) **2 253 092** (51) *H04L 1/00* (84) AT 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
 PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 PL 26.12.2012 BE 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (11) **2 253 563** (51) *B65D 88/64*
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
 (11) **2 252 527** (51) *G01F 23/26* (84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 02.01.2013
 (84) BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 (11) **2 253 575** (51) *B66C 23/82*
 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SI 26.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013
 SE 27.02.2013
- (11) **2 252 601** (51) *C07D 265/10* (84) CZ 02.01.2013 (51) *A01B 79/00* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 16.04.2013
 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
 AT 19.12.2012 PL 19.12.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 BG 02.04.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (11) **2 253 582** (51) *B67D 7/40*
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012 (11) **2 253 246** (51) *A47C 1/026* (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
 SE 19.12.2012
- (11) **2 252 709** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 16.01.2013 (51) *A61B 18/18* (84) BE 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (11) **2 253 286** (51) *A61B 18/18*
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 20.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 (11) **2 253 448** (51) *C08L 29/04* (84) AT 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
 SI 12.12.2012
- (11) **2 252 728** (51) *C25D 9/08* (84) AT 26.12.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) LT 13.03.2013
 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 13.03.2013
 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 253 625** (51) *C07D 237/02*
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
 SI 12.12.2012
- (11) **2 252 728** (51) *C25D 9/08* (84) AT 12.12.2012 (84) SE 13.03.2013
 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013
 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 253 714** (51) *C12Q 1/68*
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
 SI 12.12.2012
- (11) **2 252 849** (51) *F27B 17/02* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) IS 16.05.2013
 (84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BG 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
 SE 23.01.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013 (11) **2 253 719** (51) *C12Q 1/68*
 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
- (11) **2 252 859** (51) *G01C 3/08* (84) AT 19.12.2012 (84) SE 20.03.2013
 (84) SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
 PL 19.12.2012 ES 30.03.2013 CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013
 BG 19.03.2013 LT 19.12.2012 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
 IS 19.04.2013 NO 19.03.2013 SI 02.01.2013
 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012 (11) **2 253 512** (51) *B60R 16/02* (84) AT 06.03.2013
 SE 19.12.2012
- (11) **2 252 935** (51) *G06F 13/12* (84) AT 13.02.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
 PL 13.02.2013 LT 13.02.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 SI 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 253 823** (51) *F02D 41/02* (84) SK 26.12.2012
 (84) AT 26.12.2012

- BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 253 832**
(84) ES 20.04.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 253 868**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 253 948**
(84) PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 253 993**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 254 217**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 254 271**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (11) **2 254 286**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 254 318**
(84) SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 254 363**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 254 415**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **F02P 5/152**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16H 61/04**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **G01N 21/89**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G02F 1/1333**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H02J 3/38**
(84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (51) **H04L 12/801**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **H04M 3/54**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H04W 24/00**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2013
- (51) **A61K 31/53**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 254 550**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 254 734**
(84) SK 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 254 812**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 254 859**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 254 889**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 255 134**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 255 234**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 255 344**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 255 360**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B25H 1/00**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **B65G 17/24**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **C07C 253/34**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **F24F 6/12**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **G02B 6/44**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G08B 13/16**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G11B 33/04**
(84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 255 429**
(84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 255 476**
(84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 255 478**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 255 490**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 255 567**
(84) ES 17.05.2013
PL 06.02.2013
IS 06.06.2013
NO 06.05.2013
- (11) **2 255 586**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 255 600**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 255 641**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 255 643**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 255 649**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 255 708**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 255 725**
(84) ES 17.06.2013
- (11) **2 255 733**
(84) ES 11.05.2013
BE 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (51) **H02K 1/28**
(84) BE 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **H04L 1/08**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **H04L 1/16**
(84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) AT 06.02.2013
BG 06.05.2013
LT 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **H05G 2/00**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A01N 43/56**
(84) BE 23.01.2013
IS 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A01N 57/12**
(84) BE 23.01.2013
IS 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A01N 57/20**
(84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **A47L 5/22**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) AT 06.03.2013
- (51) **A61B 17/06**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013

- (11) **2 255 751** (51) **A61F 2/16**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 255 804** (51) **A61K 31/4152**
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 255 881** (51) **B01L 3/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 255 942** (51) **B29C 37/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 255 977** (51) **F16D 1/076**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 255 978** (51) **C08L 7/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 256 038** (51) **B64F 1/32**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 256 067** (51) **B65D 81/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 256 168** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 256 196** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 01.04.2012 (84) BE 30.04.2012
BG 13.10.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 ES 24.10.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.04.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 256 233** (51) **C25D 17/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 256 237** (51) **D01F 6/60**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 256 310** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 256 376** (51) **F16H 61/12**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 256 378** (51) **F16H 61/34**
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 256 483** (51) **G01N 21/51**
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 256 488** (51) **G01N 27/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 256 503** (51) **G01P 3/44**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 256 571** (51) **G05D 1/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 256 572** (51) **G05D 1/02**
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 256 575** (51) **G05D 9/02**
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 256 696** (51) **G06Q 10/06**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 256 847** (51) **H01M 8/24**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 256 877** (51) **H01S 3/042**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 256 883** (51) **H02B 1/50**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 256 977** (51) **H04L 1/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 257 012** (51) **H04L 27/26**
(84) ES 17.05.2013 (84) PL 06.02.2013
BG 06.05.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 257 066** (51) **H04N 7/18**
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 257 170** (51) **C07D 491/048**
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 257 204** (51) **A47J 31/18**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 257 207** (51) **A47J 31/44**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 257 242** (51) **A61F 2/24**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013

- (11) **2 257 319** (51) **A61M 1/00**
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 257 338** (51) **A61N 5/06**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 257 417** (51) **B29B 15/00**
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 257 430** (51) **B32B 27/10**
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 257 479** (51) **B29L 9/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 257 548** (51) **C07D 207/10**
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 257 562** (51) **C07H 3/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 257 576** (51) **C08F 4/654**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 257 664** (51) **D02G 3/48**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 257 694** (51) **F01D 5/14**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 257 729** (51) **A45F 5/02**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 257 733** (51) **F21S 10/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 257 906** (51) **G06F 21/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 257 910** (51) **G06K 9/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 257 939** (51) **G08G 1/0968**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 258 002** (51) **H01L 41/04**
(84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 258 060** (51) **H04B 15/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 258 294** (51) **A61B 18/12**
(84) ES 20.04.2013
- (11) **2 258 380** (51) **A61K 47/26**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 258 425** (51) **A61M 5/24**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 258 498** (51) **B21J 9/18**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 258 503** (51) **B23B 31/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 258 622** (51) **B65B 51/04**
(84) CZ 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
- GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 258 627** (51) **B65D 75/12**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 258 687** (51) **C07D 213/82**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 258 690** (51) **C07D 249/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 258 707** (51) **C07F 15/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 258 891** (51) **D01F 6/62**
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 258 893** (51) **D03D 27/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 258 940** (51) **F03D 3/04**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 258 977** (51) **F21S 8/10**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 259 006** (51) **F42B 10/18**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 259 085** (51) **G01S 13/76**
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
- (11) **2 259 110** (51) **G02B 6/38**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 259 214** (51) **G06N 3/04**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013

- (11) **2 259 239** (51) *G06K 19/077* GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 259 246** (51) *A63H 33/26* (11) **2 259 820** (51) *A61M 16/00* (11) **2 260 211** (51) *F16B 23/00*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 30.04.2013 SE 30.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 259 263** (51) *G11B 7/22* (11) **2 259 822** (51) *A61M 16/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 20.04.2013 (84) ES 09.01.2013 (84) BG 09.01.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 259 266** (51) *G11B 31/02* (11) **2 259 824** (51) *A61M 16/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (11) **2 259 856** (51) *B01D 29/15*
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 259 355** (51) *H01L 51/30* (11) **2 259 882** (51) *B21B 37/16*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 259 366** (51) *H01M 2/10* (11) **2 259 961** (51) *B63B 1/24*
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (11) **2 259 965** (51) *B64C 1/10*
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
SK 26.12.2012
- (11) **2 259 508** (51) *H04L 12/931* (11) **2 260 007** (51) *C02F 3/28*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 259 598** (51) *H04N 13/04* (11) **2 260 049** (51) *C07H 1/06*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 259 613** (51) *H04W 16/02* (11) **2 260 076** (51) *C08L 33/06*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CZ 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 259 744** (51) *A61B 19/00* (11) **2 260 084** (51) *C09J 7/02*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 259 756** (51) *A61F 2/44* (11) **2 260 648** (51) *H04S 7/00*
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
SE 30.01.2013
- (11) **2 259 774** (51) *A61K 9/08* (11) **2 260 658** (51) *H04W 36/04*
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013

- (11) **2 262 684** (51) *H05B 3/24*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 262 688** (51) *B65B 11/02*
(84) SK 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 262 823** (51) *C07J 71/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 262 858** (51) *C08L 23/12*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 262 913** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 263 018** (51) *F16D 25/061*
(84) SK 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 263 023** (51) *F16H 3/54*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 263 043** (51) *F23R 3/28*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 263 059** (51) *F41J 2/02*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 263 230** (51) *G11B 7/085*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 263 313** (51) *H03H 11/40*
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 263 363** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 263 436** (51) *A01B 45/00*
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 263 439** (51) *A01D 43/02*
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 263 442** (51) *A23N 15/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 263 450** (51) *A01K 5/00*
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 263 461** (51) *A01N 43/56*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 263 613** (51) *A61F 2/40*
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 263 614** (51) *A61F 2/42*
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 263 637** (51) *A61J 3/07*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 263 653** (51) *B01F 9/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- (11) **2 263 686** (51) *A61K 39/245*
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 263 707** (51) *A61L 27/18*
(84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 263 771** (51) *B01D 35/147*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 263 772** (51) *B01D 35/153*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 263 773** (51) *B01D 35/153*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 263 900** (51) *B60K 6/46*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 263 957** (51) *B65G 51/02*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 263 966** (51) *B66F 9/24*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 264 197** (51) *C22B 11/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
- (11) **2 264 232** (51) *D01F 6/18*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 264 346** (51) *F16K 31/60*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 264 401** (51) *G01C 21/00*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 264 502** (51) *G02B 6/44*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 264 531** (51) *G03F 7/20*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 264 535** (51) *G03F 7/20*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013

- (11) **2 264 542** (51) *G03G 9/087* FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SI 26.12.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 264 702** (51) *G11B 7/007* (11) **2 265 225** (51) *A61F 2/95*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 264 807** (51) *H01M 2/02* (11) **2 265 299** (51) *A61L 31/08*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 (11) **2 265 360** (51) *B01F 3/04*
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 264 827** (51) *H01Q 1/12* (11) **2 265 362** (51) *B01F 7/16*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 BG 26.03.2013 AT 26.12.2012
SE 13.03.2013
- (11) **2 264 929** (51) *H04L 1/00* (11) **2 265 398** (51) *B22D 19/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
SE 20.03.2013
- (11) **2 264 996** (51) *H04N 1/40* (11) **2 265 012** (51) *H04N 7/14*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
SE 20.02.2013
- (11) **2 265 053** (51) *H04W 24/02* (11) **2 265 423** (51) *B23C 3/12*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 20.04.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 265 078** (51) *H04L 12/28* (11) **2 265 433** (51) *B29D 30/24*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 265 097** (51) *H05B 41/298* (11) **2 265 468** (51) *B60R 21/01*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 265 157** (51) *A47J 31/60* (11) **2 265 483** (51) *B62D 23/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 265 183** (51) *A61B 8/12* (11) **2 265 504** (51) *B65D 1/22*
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 ES 06.04.2013
- (11) **2 265 510** (51) *B65D 71/28*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 265 548** (51) *C01B 33/107*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 265 551** (51) *C02F 1/28*
(84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013
- (11) **2 265 658** (51) *C08L 61/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 265 667** (51) *C08L 83/04*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 265 749** (51) *C25C 1/06*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 265 787** (51) *E05F 5/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 266 004** (51) *G05B 19/4093*
(84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 266 072** (51) *G06K 7/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 266 359** (51) *H04W 72/04*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 266 427** (51) *A41D 13/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

(11) 2 266 535	(51) A61K 9/16	(11) 2 267 179	(51) C23C 14/50	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	SK 19.12.2012	
(11) 2 266 624	(51) A61K 47/48	(11) 2 267 294	(51) F02M 7/08	(11) 2 268 062	(51) H04R 25/00
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
(11) 2 266 641	(51) A61M 1/16	(11) 2 267 320	(51) F16B 5/02	(11) 2 268 070	(51) H04W 12/08
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
(11) 2 266 736	(51) B23B 51/02	(11) 2 267 325	(51) F16D 1/10	(11) 2 268 115	(51) H05K 5/00
(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 266 738	(51) B23B 51/02	(11) 2 267 480	(51) G01S 13/95	(11) 2 268 116	(51) H05K 7/20
(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 266 837	(51) B60Q 1/14	(11) 2 267 524	(51) G03B 3/10	(11) 2 268 176	(51) A47J 31/44
(84) ES 04.05.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013
(11) 2 266 894	(51) B65D 85/00	(11) 2 267 575	(51) G06F 1/32	(11) 2 268 191	(51) G01B 3/56
(84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 266 903	(51) B65H 18/20	(11) 2 267 646	(51) G06K 7/10	(11) 2 268 203	(51) A61B 6/00
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 266 964	(51) C07D 473/38	(11) 2 267 902	(51) G11C 27/02	(11) 2 268 252	(51) A61J 1/00
(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 267 155	(51) C12Q 1/68	(11) 2 267 945	(51) H04L 12/28	(11) 2 268 275	(51) A61K 31/16
(84) ES 24.06.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 267 159	(51) C12Q 1/68	(11) 2 267 998	(51) H04N 5/225	(11) 2 268 290	(51) A61K 31/74
(84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013	(84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012	(84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013
(11) 2 267 175	(51) C22C 38/00	(11) 2 267 998	(51) H04N 5/225	(11) 2 268 294	(51) A61K 35/64
(84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) CZ 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012	(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
(11) 2 267 177	(51) C22C 38/02	(11) 2 268 322	(51) A61L 12/14	(11) 2 268 322	(51) A61L 12/14
(84) ES 04.05.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 PL 23.01.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013

- (11) **2 268 373** (51) **C11C 3/12** LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 19.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 (11) **2 268 707** (51) **C08G 64/30** (84) BG 13.06.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 268 426** (51) **B09B 3/00** (11) **2 268 763** (51) **C09K 8/508** (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013
BG 16.04.2013 ES 27.04.2013 (84) BE 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 268 427** (51) **B21B 37/16** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) ES 13.04.2013 IS 13.04.2013 IS 13.04.2013
NO 30.04.2013 LT 30.01.2013 (84) LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 268 443** (51) **B23K 9/04** (11) **2 268 779** (51) **C11B 9/00** (84) AT 02.01.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013
NO 27.05.2013 (84) IS 02.05.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 268 470** (51) **B29C 33/04** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 (84) BG 02.04.2013 BG 02.04.2013 IS 13.04.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 268 496** (51) **B60G 17/06** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 268 524** (51) **B60T 7/12** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013 IS 13.04.2013 IS 02.05.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 268 537** (51) **B63B 39/02** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 268 565** (51) **B66B 5/00** (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) LT 23.01.2013 IS 23.05.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 268 574** (51) **C01B 31/00** (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) CZ 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
AT 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 ES 06.04.2013
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 GR 27.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 PL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 SI 26.12.2012
SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 268 609** (51) **C07C 269/06** (84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 (84) LT 30.01.2013 IS 30.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 268 652** (51) **C07F 15/00** (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 BE 19.03.2013
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) IS 19.12.2012 IS 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (84) AT 12.12.2012

- (11) **2 269 884** (51) *B60W 50/02* (11) **2 270 280** (51) *D21G 1/00* (11) **2 271 003** (51) *H04B 7/04*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
(11) **2 269 894** (51) *B62D 6/00* (11) **2 270 340** (51) *F15B 13/01* (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 12.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 269 897** (51) *B62D 33/067* (11) **2 270 429** (51) *G01C 21/16* (11) **2 271 023** (51) *H04L 5/02*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
(84) ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 SE 16.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 269 901** (51) *B62J 6/04* (11) **2 270 497** (51) *G01N 33/50* (11) **2 271 036** (51) *H04L 12/58*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 20.03.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) IS 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
SI 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 269 906** (51) *B62M 3/08* (11) **2 270 508** (51) *G01N 1/40* (11) **2 271 088** (51) *H04N 5/91*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
SI 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 269 928** (51) *B65H 29/40* (11) **2 270 531** (51) *G01R 33/46* (11) **2 271 177** (51) *H05B 6/76*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
ES 13.04.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
SE 02.01.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 269 938** (51) *B66B 21/10* (11) **2 270 532** (51) *G01R 33/46* (11) **2 271 185** (51) *H05B 41/28*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) BG 26.03.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 269 962** (51) *C03C 27/12* (11) **2 270 830** (51) *H01H 85/28* (11) **2 271 227** (51) *A23G 3/54*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
PL 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
SI 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 269 993** (51) *C07D 239/84* (11) **2 270 834** (51) *H01J 37/09* (11) **2 271 228** (51) *A62B 17/00*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.06.2013
SE 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.06.2013
- (11) **2 269 995** (51) *C07D 255/02* (11) **2 270 898** (51) *H01M 2/02* (11) **2 271 291** (51) *A61F 5/01*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 27.06.2013
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 27.05.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 270 145** (51) *C12N 15/09* (11) **2 270 901** (51) *H01M 4/131* (11) **2 271 397** (51) *A61M 39/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) IS 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 270 234** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 270 934** (51) *H01S 3/10* (11) **2 271 494** (51) *B41F 7/26*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013

NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 272 054	(51) G08B 17/12	NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 271 524	(51) B60S 1/40	(84) PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 272 631	(51) B25D 17/24
(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(11) 2 272 067	(51) G11C 16/26	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 2 271 554	(51) B65B 61/28	(84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 272 746	(51) B63B 1/24
(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 272 162	(51) H02P 25/02	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013 PL 13.02.2013
(11) 2 271 569	(51) B65H 51/20	(84) ES 07.06.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 272 750	(51) B63H 23/32
(84) AT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 272 198	(51) H04L 5/00	(84) ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 271 648	(51) C07D 487/04	(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 272 753	(51) B64C 23/00
(84) AT 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(11) 2 272 210	(51) H04L 12/26	(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013
(11) 2 271 661	(51) C07K 9/00	(84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 PL 26.12.2012	(11) 2 272 781	(51) B65H 54/26
(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 272 211	(51) H04W 36/26	(84) CZ 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 271 678	(51) C08F 8/14	(84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 272 791	(51) B67C 3/02
(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 272 295	(51) A45D 40/24	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 271 679	(51) C08F 8/14	(84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 272 792	(51) B67C 3/20
(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 272 521	(51) A61K 31/7016	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 271 711	(51) C08L 71/00	(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 272 848	(51) C07D 473/06
(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 272 548	(51) A61L 31/10	(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 271 829	(51) F01D 25/00	(84) AT 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 272 907	(51) C08K 3/34
(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 PL 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 272 549	(51) A61L 31/10	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 271 836	(51) F02M 47/02	(84) AT 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 272 981	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 272 574	(51) A63C 9/08	(84) ES 20.04.2013 BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 271 914	(51) G01N 21/55	(84) ES 27.04.2013 IS 16.05.2013	(84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 273 045	(51) E05C 9/02
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 272 610	(51) B23B 31/02	(84) ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013

- (11) **2 276 348** (51) **A21D 2/16** HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 27.02.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
NO 13.05.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 276 349** (51) **A22C 21/00** (11) **2 276 818** (51) **C09D 183/06** (11) **2 277 361** (51) **H05B 41/14**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 13.02.2013
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BG 13.05.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 (84) LT 13.02.2013 IS 13.06.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) PL 13.02.2013 NO 13.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) SE 13.02.2013 SE 13.02.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 276 423** (51) **A61F 2/30** (11) **2 276 918** (51) **F02D 41/00** (11) **2 277 393** (51) **A23L 1/236**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 12.12.2012
SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 SE 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 276 437** (51) **A61F 7/00** (11) **2 276 940** (51) **F16C 11/06** (11) **2 277 411** (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 24.05.2013
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) ES 24.05.2013
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) BG 13.05.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 13.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 13.02.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 13.02.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 13.02.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 276 446** (51) **A61K 6/10** (11) **2 276 957** (51) **F16L 1/19** (11) **2 277 548** (51) **A61K 47/48**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 16.04.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) SE 16.01.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 276 604** (51) **B23K 26/38** (11) **2 276 994** (51) **F41B 3/02** (11) **2 277 622** (51) **B01J 21/06**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 14.12.2011 (84) PL 13.05.2012 (84) ES 20.04.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012 (84) BG 09.04.2013
SE 20.03.2013 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 276 609** (51) **B24B 23/02** (11) **2 276 631** (51) **B41F 7/10** (11) **2 277 638** (51) **B21B 31/02**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 01.07.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 276 637** (51) **B41M 5/24** (11) **2 277 758** (51) **B60W 50/02**
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 276 645** (51) **B60K 17/34** (11) **2 277 037** (51) **G01N 29/04** (11) **2 277 761** (51) **B61C 3/02**
(84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 276 655** (51) **B60S 1/38** (11) **2 277 060** (51) **G01S 7/486** (11) **2 277 765** (51) **B62D 33/06**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 09.01.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IS 09.01.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IS 09.05.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 276 741** (51) **C07D 217/26** (11) **2 277 086** (51) **G05B 9/03** (11) **2 277 783** (51) **B65C 9/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PL 12.12.2012
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) EE 12.12.2012
BG 26.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 12.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 276 741** (51) **C07D 217/26** (11) **2 277 298** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013

- (11) **2 277 821** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 277 837** (51) **B65G 47/90**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 278 130** (51) **F01L 1/344**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 278 143** (51) **F02D 41/30**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 278 178** (51) **F16C 11/06**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 278 190** (51) **F16H 1/32**
(84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 278 272** (51) **G01C 19/56**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 278 278** (51) **G01D 5/347**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 278 365** (51) **G01N 21/84**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 278 366** (51) **G02B 6/36**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 278 402** (51) **G03F 7/20**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 278 484** (51) **G06F 13/38**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 278 580** (51) **G10L 25/90**
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 278 642** (51) **H01M 4/525**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 278 646** (51) **H01M 4/92**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 278 721** (51) **H04B 1/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 278 800** (51) **H04N 21/4623**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 278 849** (51) **H04W 88/10**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 278 969** (51) **C07D 417/12**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 279 021** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 279 031** (51) **A62B 1/04**
(84) SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 279 156** (51) **C07C 2/28**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 279 399** (51) **G01L 27/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 279 400** (51) **G01M 3/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 279 509** (51) **G10L 21/02**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 279 546** (51) **H01T 13/20**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 279 583** (51) **H04L 12/18**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 279 612** (51) **H04N 9/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 279 616** (51) **H04N 7/16**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 279 621** (51) **H04N 7/26**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 279 635** (51) **H04W 52/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 279 655** (51) **A01D 41/12**
(84) CZ 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 279 682** (51) **A47J 27/62**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 279 731** (51) **A61K 9/28**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

- (11) **2 279 773** (51) **A61M 25/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 279 806** (51) **B21D 5/08**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 279 880** (51) **B60B 5/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 279 881** (51) **B60B 25/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 279 882** (51) **B60C 11/12**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 279 901** (51) **B60N 2/22**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 279 968** (51) **B65D 85/68**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 279 979** (51) **F03D 1/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 280 010** (51) **C07D 451/04**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 280 017** (51) **C07F 15/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 280 173** (51) **F04B 39/12**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 280 178** (51) **F15B 11/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 280 201** (51) **F16J 15/32**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 280 203** (51) **F16K 5/04**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 280 205** (51) **F16K 11/044**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 280 244** (51) **G01C 21/36**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 280 392** (51) **G09G 3/36**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 280 402** (51) **H01B 11/02**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 280 485** (51) **H03L 1/02**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 280 493** (51) **H04B 3/56**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 280 522** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 280 588** (51) **H05B 41/24**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 280 797** (51) **B23C 5/10**
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 280 835** (51) **B42D 15/02**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 280 863** (51) **B63H 21/14**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 PL 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 280 880** (51) **B65D 41/34**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 280 903** (51) **B67B 7/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 280 983** (51) **C07H 7/04**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 281 010** (51) **C08F 10/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 281 011** (51) **C08F 293/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 281 018** (51) **C09B 35/08**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 281 036** (51) **C12N 9/24**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013

- GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (11) **2 283 396** (51) *G03F 7/20*
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 13.03.2013
- (11) **2 282 192** (51) *G01N 11/16*
 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (11) **2 282 689** (51) *A61B 17/72*
 PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 13.05.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 282 325** (51) *H01J 35/06* (11) **2 282 881** (51) *B29C 37/00*
 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
 PL 09.01.2013 BE 09.01.2013 IS 23.05.2013 BG 23.04.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 23.04.2013 LT 23.01.2013 NO 23.05.2013 LT 23.01.2013
 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 23.01.2013 PL 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 282 331** (51) *H01L 21/687* (11) **2 282 883** (51) *B29C 45/26*
 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
 SE 13.03.2013
- (11) **2 282 333** (51) *H01L 23/29* (11) **2 282 886** (51) *B29C 71/02*
 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 BE 19.12.2012 BE 19.12.2012
 SE 20.03.2013
- (11) **2 282 363** (51) *H01M 2/10* (11) **2 282 902** (51) *B60G 15/06*
 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013
 PL 16.01.2013 BE 16.01.2013 LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 282 412** (51) *H04B 5/00* (11) **2 282 932** (51) *B64C 39/00*
 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 17.05.2013 (84) BG 06.05.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
 AT 19.12.2012 PL 19.12.2012 IS 06.06.2013 BG 06.05.2013 AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 NO 06.05.2013 LT 06.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 SE 06.02.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **2 283 085** (51) *C09D 5/00* (84) HR 26.12.2012 HR 26.12.2012
 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
 NO 19.03.2013 SE 19.12.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
 SI 19.12.2012
- (11) **2 282 446** (51) *H04L 12/12* (11) **2 283 120** (51) *C12N 9/00*
 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
 AT 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 BE 02.01.2013 BE 02.01.2013
 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 IS 02.05.2013 IS 02.05.2013
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 SE 02.01.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (11) **2 283 150** (51) *C12Q 1/26* (84) SI 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
 SI 12.12.2012
- (11) **2 282 514** (51) *H04N 1/405* (11) **2 283 175** (51) *D01F 6/84*
 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
 PL 02.01.2013 BE 02.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 SE 13.03.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (11) **2 283 261** (51) *F16K 11/07* (84) LT 13.02.2013 (84) BG 13.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
 SI 02.01.2013
- (11) **2 282 586** (51) *H04W 48/18* (11) **2 283 384** (51) *G01V 1/133*
 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
 PL 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 PL 13.02.2013
 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 02.01.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 282 686** (51) *A61B 17/17* (11) **2 284 079** (51) *B64F 1/305*
 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
 AT 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 20.05.2013 IS 02.05.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 SE 02.01.2013 NO 20.05.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 284 085** (51) *B65D 1/36*
 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013

- (11) **2 284 090** (51) **B65D 33/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 284 091** (51) **B65D 33/25**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 284 095** (51) **B65D 75/58**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 284 097** (51) **B65D 77/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 284 165** (51) **C07D 335/16**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 284 401** (51) **F04D 29/28**
(84) PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
ES 11.05.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 284 421** (51) **F16H 59/02**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 284 437** (51) **F21V 8/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 284 556** (51) **G01R 33/09**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 284 572** (51) **G01S 19/25**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 284 583** (51) **G02B 6/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 284 615** (51) **G03F 7/20**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 284 669** (51) **G06F 3/044**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 284 695** (51) **G06F 9/44**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 284 769** (51) **G06K 9/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 284 802** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 284 843** (51) **G21G 1/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 284 930** (51) **H01M 2/20**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 284 970** (51) **H02G 3/22**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 284 992** (51) **H03F 3/217**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 284 993** (51) **H03F 3/30**
(84) CZ 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 285 012** (51) **H04B 7/06**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 285 030** (51) **H04L 1/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 285 174** (51) **H04W 68/12**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 285 202** (51) **H05K 9/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 285 240** (51) **A23L 1/29**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 285 278** (51) **A61B 5/22**
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 285 323** (51) **A61F 13/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 285 339** (51) **A61K 6/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 285 553** (51) **B29D 99/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 285 609** (51) **B60J 7/057**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 285 637** (51) **B60W 20/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 285 638** (51) **B61L 21/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SI 09.01.2013

- (11) **2 285 641** (51) **B62D 5/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 285 646** (51) **B62D 33/06**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 285 650** (51) **B62D 55/06**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 285 663** (51) **B63B 35/40**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 285 668** (51) **B63H 9/10**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 285 715** (51) **B65G 33/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
- (11) **2 285 756** (51) **C04B 41/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 285 776** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 285 853** (51) **C08F 299/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 285 944** (51) **C11D 3/386**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 285 969** (51) **C12N 15/85**
(84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 286 010** (51) **D03C 7/00**
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 286 079** (51) **F02M 25/08**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 286 105** (51) **F16D 25/10**
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 286 150** (51) **C10J 3/48**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 286 205** (51) **G01N 21/64**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 286 304** (51) **G03G 9/09**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 286 360** (51) **G06F 19/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 286 373** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 286 438** (51) **H01J 49/06**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 286 478** (51) **H01M 4/50**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 286 488** (51) **H01F 6/06**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 286 537** (51) **H04L 5/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 286 656** (51) **A01D 43/08**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 286 666** (51) **A01N 25/30**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 286 739** (51) **A61B 17/11**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 286 894** (51) **B01D 53/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 286 952** (51) **B23K 10/00**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 286 981** (51) **B29C 59/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 286 986** (51) **B29D 30/28**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 287 023** (51) **B60G 7/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 287 048** (51) **B60R 21/36**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 287 074** (51) **B64F 5/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 SI 19.12.2012

- ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 287 168**
(84) AT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 287 207**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 287 267**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 287 274**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 287 275**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 287 341**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 287 343**
(84) CZ 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 287 423**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 287 461**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 287 513**
(84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 287 645**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
- FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 287 672**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 287 740**
(84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
- (11) **2 287 872**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 287 915**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 287 968**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 287 981**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 288 099**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 288 198**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 288 222**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 288 309**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 288 387**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 288 398**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 287 672**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 287 740**
(84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
- (11) **2 287 872**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 287 915**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 287 968**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 287 981**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 288 099**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 288 198**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 288 222**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 288 309**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 288 387**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
- (11) **2 288 398**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 287 7095**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 287 11/10**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
IS 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 287 21/22**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 287 31/02**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 287 7/00**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 287 5/343**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 287 27/26**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 287 24/02**
(84) BG 06.06.2013
- (11) **2 287 76/02**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 287 15/02**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 287 48/00**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 287 5/20**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 287 5/20**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 287 656**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 288 490**
(84) BE 16.01.2013
PL 16.01.2013
ES 27.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 288 517**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 288 521**
(84) CZ 02.01.2013
BE 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 288 532**
(84) CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 288 538**
(84) CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 288 562**
(84) PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 288 589**
(84) CZ 02.01.2013
BE 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 288 636**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 288 654**
(84) CZ 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 288 656**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B29D 30/24**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **B60P 7/08**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B60R 22/48**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B62D 6/00**
(84) SK 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **B64C 1/06**
(84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B66B 1/34**
(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **C07C 69/68**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
LT 02.01.2013
PL 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C08G 18/12**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **C08L 23/08**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C08L 23/12**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013

- (11) **2 288 774** (51) *E05D 3/12*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 288 834** (51) *F16K 31/06*
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 288 857** (51) *F24J 2/46*
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 288 871** (51) *G01C 19/5691*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 288 960** (51) *G03B 21/14*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012 EE 26.12.2012
BG 26.03.2013 FI 26.12.2012
ES 06.04.2013 HR 26.12.2012
GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
IS 26.04.2013 NO 26.03.2013
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 288 964** (51) *G03F 7/20*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 289 021** (51) *G06K 9/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 289 118** (51) *H01L 41/113*
(84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 289 307** (51) *A01G 1/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 289 366** (51) *A45D 1/14*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 289 372** (51) *A47C 23/043*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 289 448** (51) *A61B 18/14*
(84) ES 24.06.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 289 471** (51) *A61F 5/443*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 289 505** (51) *A61K 31/19*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 289 570** (51) *A61L 27/24*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 289 631** (51) *H05H 1/42*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 289 682** (51) *B27N 3/04*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 289 694** (51) *B30B 15/34*
(84) ES 20.04.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 289 709** (51) *B60B 11/02*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 289 729** (51) *B60K 15/03*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 289 753** (51) *B60W 30/04*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 289 758** (51) *B62B 3/06*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 289 765** (51) *B62D 5/04*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 289 771** (51) *B62D 25/16*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
- IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 289 775** (51) *B62D 55/21*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 289 779** (51) *B62J 1/12*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 289 781** (51) *B62J 6/02*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 289 954** (51) *C08F 20/22*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 289 992** (51) *C08L 21/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 290 219** (51) *F02M 47/02*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
ES 04.05.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 290 357** (51) *G01N 25/56*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 290 362** (51) *G01N 33/52*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
- (11) **2 290 368** (51) *G01N 33/569*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 290 386** (51) *G01R 31/26*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 290 547** (51) *G06F 12/14*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013

- IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 290 580**
(84) CZ 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 290 808**
(84) PL 23.01.2013
ES 04.05.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 290 815**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 290 852**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 290 987**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
- (11) **2 290 995**
(84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 291 087**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
- (11) **2 291 270**
(84) BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
PL 30.01.2013
- (11) **2 291 282**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 291 315**
(84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 291 322**
(84) AT 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DE 01.12.2012
EE 04.01.2012
FR 31.05.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
- LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **G06K 7/00**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (51) **H02P 23/14**
(84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **H03G 3/20**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
- (51) **H04B 10/50**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04N 7/32**
(84) AT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04N 13/04**
(84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (51) **A23L 1/214**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B29B 7/48**
(84) IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **B29D 30/00**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (51) **B65D 43/02**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B67D 7/04**
(84) PL 28.05.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 28.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
MT 04.01.2012
- NL 04.01.2012
PT 28.02.2013
SE 29.05.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 291 333**
(84) ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 291 480**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 291 533**
(84) ES 20.04.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 291 589**
(84) PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 291 608**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 291 779**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 291 835**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 291 946**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 292 088**
(84) ES 11.05.2013
PL 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
- (11) **2 292 105**
(84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **B01D 1/00**
(84) BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (51) **C09J 133/08**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **C12P 19/34**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F16H 3/083**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01C 21/32**
(84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 9/08**
(84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **A01K 67/00**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
IS 30.05.2013
- (51) **A23L 1/30**
(84) PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 292 107**
(84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 292 172**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 292 203**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 292 391**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 292 395**
(84) PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 292 440**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 292 457**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 292 489**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 292 528**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 292 532**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 292 602**
(84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A24D 3/02**
(84) BG 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **A61G 13/12**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **B26B 21/52**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B27F 7/23**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B41N 1/24**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B60J 7/06**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B60W 10/06**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61C 19/02**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B65D 83/08**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **C07D 209/60**
(84) SK 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

- (11) **2 292 667** (51) **C08C 19/02**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 292 671** (51) **C08F 126/06**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 292 689** (51) **C08L 21/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
- (11) **2 292 690** (51) **C08L 27/06**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 292 803** (51) **C13K 11/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 292 814** (51) **D01D 1/06**
(84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 292 855** (51) **E04B 1/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 292 963** (51) **F16L 23/028**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 293 010** (51) **G01B 11/04**
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 293 076** (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 293 117** (51) **G01V 1/28**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 293 241** (51) **G06T 5/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 293 244** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 293 254** (51) **G07B 17/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 293 367** (51) **H01M 2/34**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 293 375** (51) **H01M 10/48**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 293 390** (51) **H01R 13/631**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 293 445** (51) **H03K 17/10**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 293 523** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 293 544** (51) **H04N 5/44**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 293 589** (51) **H04R 1/10**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 293 651** (51) **H05B 37/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 293 656** (51) **H05K 3/28**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 293 679** (51) **A23C 9/152**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 293 722** (51) **A61B 8/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013
- (11) **2 293 866** (51) **B01F 3/04**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 293 886** (51) **B08B 7/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 293 951** (51) **B60B 7/01**
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 293 953** (51) **B60J 5/10**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 293 963** (51) **B60R 21/203**
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 293 988** (51) **B65D 19/44**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 293 996** (51) **B65G 35/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 294 000** (51) **B65H 35/04**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013

- IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
(11) **2 294 108**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
(11) **2 294 128**
(84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
(11) **2 294 168**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(11) **2 294 204**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
(11) **2 294 215**
(84) BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
(11) **2 294 333**
(84) ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
(11) **2 294 347**
(84) CZ 26.12.2012
BG 26.03.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SI 26.12.2012
(11) **2 294 442**
(84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
(11) **2 294 462**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
(11) **2 294 562**
(84) AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
(11) **2 294 581**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
(11) **2 294 831**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
- LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
(51) **C08G 59/00**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
(51) **C08L 23/10**
(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) **C11D 1/62**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) **C12N 15/82**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
(51) **C12Q 1/68**
(84) IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
(51) **F16L 37/18**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
(51) **F27D 1/12**
(84) SK 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
(51) **G01S 3/808**
(84) BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
(51) **F21V 8/00**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
(51) **G08B 21/10**
(84) BE 16.01.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
(51) **G11C 29/00**
(84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
(51) **H04Q 1/20**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 295 011**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
(11) **2 295 046**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2013
(11) **2 295 057**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
(11) **2 295 197**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(11) **2 295 340**
(84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
(11) **2 295 368**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
(11) **2 295 386**
(84) ES 24.06.2013
SE 13.03.2013
(11) **2 295 421**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
PL 20.02.2013
(11) **2 295 465**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
SE 13.02.2013
(11) **2 295 500**
(84) ES 20.04.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
(11) **2 295 509**
(84) ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
(11) **2 295 510**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) BG 13.06.2013
SE 13.03.2013
(51) **A61K 9/70**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) **A61K 31/44**
(84) BE 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) **B23K 35/368**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
(51) **B65D 85/10**
(84) IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
(51) **B67B 7/46**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
(51) **C03C 17/09**
(84) BG 13.06.2013
(51) **C07D 307/91**
(84) AT 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
(51) **C07K 16/10**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
(51) **C08L 101/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) **C09D 11/00**
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
(51) **C09D 11/00**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 295 528**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
(11) **2 295 542**
(84) ES 11.05.2013
PL 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
(11) **2 295 592**
(84) BE 26.12.2012
FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(11) **2 295 681**
(84) CZ 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(11) **2 295 682**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
(11) **2 295 748**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(11) **2 295 754**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **G01N 33/28**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
(51) **C12N 7/00**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
IS 30.05.2013
SE 30.01.2013
(51) **C12P 1/00**
(84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
(51) **E05B 65/12**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
(51) **E05B 65/12**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
(51) **F01N 3/10**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
(51) **F01N 3/20**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) **F02D 9/08**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
(51) **F03H 1/00**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
SE 23.01.2013
(51) **F28D 9/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
(51) **F24D 19/02**
(84) ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013

NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 297 010 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) B65G 47/96 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 297 612 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) G03F 7/20 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 298 205 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) A61B 18/14 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 297 017 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B66B 5/00 (84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 297 617 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) G03H 1/04 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 298 259 (84) ES 04.05.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) A61F 13/20 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 297 181 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07K 7/56 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 297 701 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) G06T 7/20 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 298 308 (84) ES 27.04.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 PL 16.01.2013	(51) A61K 31/426 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 297 211 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) C08F 2/01 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 297 751 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) H01F 27/36 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 298 362 (84) ES 24.06.2013	(51) A61K 49/06 (84) BG 13.06.2013
(11) 2 297 289 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C11D 3/37 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 297 799 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01L 41/113 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 298 369 (84) ES 31.05.2013 SE 20.02.2013	(51) A61M 1/06 (84) AT 20.02.2013
(11) 2 297 321 (84) ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) C12N 15/10 (84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 297 814 (84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H01M 10/50 (84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(11) 2 298 430 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) B01D 35/153 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 2 297 365 (84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C21B 13/00 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 297 851 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H03G 3/30 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 298 449 (84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013	(51) B01L 3/00 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 297 451 (84) ES 11.05.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) F03B 3/12 (84) PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(11) 2 297 885 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) H04J 3/06 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 298 497 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B24B 5/42 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 297 481 (84) ES 20.04.2013 BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) F16G 13/20 (84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013	(11) 2 297 886 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) H04J 3/06 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 298 504 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B25F 5/00 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 297 488 (84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) F16J 3/04 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 297 885 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) H04J 3/06 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 298 517 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) B27D 5/00 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) 2 297 505 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013	(51) F16L 53/00 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 298 014 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) H04W 56/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 298 539 (84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 SI 02.01.2013	(51) B29C 67/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 297 509 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013	(51) F21K 99/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013	(11) 2 298 145 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013	(51) A47J 43/07 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012	(11) 2 298 556 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) B41J 2/175 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012

- (11) **2 298 566** (51) **B41J 13/22**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 298 597** (51) **B60P 1/64**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 298 609** (51) **B60R 16/02**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 298 627** (51) **B62D 15/02**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 298 638** (51) **B63B 7/08**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 298 641** (51) **B63B 21/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 298 648** (51) **B64G 1/22**
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 298 658** (51) **B65D 19/44**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 298 822** (51) **C08F 220/10**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 298 831** (51) **C08G 71/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 298 925** (51) **C12N 15/861**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 298 954** (51) **C23C 14/34**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 299 039** (51) **E05B 65/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 299 043** (51) **E06B 3/46**
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 299 082** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 299 133** (51) **F16C 32/04**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 299 140** (51) **F16D 25/0638**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 299 160** (51) **F16N 21/02**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 299 200** (51) **F24H 3/04**
(84) ES 17.05.2013 (84) PL 06.02.2013
BG 06.05.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 299 234** (51) **G01B 9/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 299 316** (51) **G02F 1/13357**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 299 337** (51) **G04G 5/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 299 363** (51) **G06F 12/02**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 299 392** (51) **G06K 19/077**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 299 419** (51) **G08G 1/0967**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 299 460** (51) **H01H 3/30**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 299 461** (51) **H01H 3/30**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 299 463** (51) **H01H 13/807**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 299 474** (51) **H01L 21/02**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 299 484** (51) **H01L 21/8238**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 299 540** (51) **H01Q 9/16**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 299 588** (51) **H03D 1/22**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 SE 30.03.2013

FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 300 440	(51) <i>C07D 239/22</i>	(11) 2 301 267	(51) <i>H04W 4/10</i>
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 06.06.2013	
SI 19.12.2012		SE 27.02.2013			
(11) 2 299 671	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 300 443	(51) <i>C07D 249/08</i>	(11) 2 301 276	(51) <i>H04W 36/00</i>
(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013
PL 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 13.02.2013	
SE 16.01.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 299 713	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 300 458	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 301 293	(51) <i>H04W 72/04</i>
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
SE 06.03.2013		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
		SE 13.03.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 299 838	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 300 538	(51) <i>C08L 67/06</i>	(11) 2 301 396	(51) <i>A47J 31/44</i>
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SE 20.02.2013		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013			GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012			NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SI 12.12.2012				SI 12.12.2012	
(11) 2 299 877	(51) <i>A47G 9/02</i>	(11) 2 300 734	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 2 301 411	(51) <i>A61B 1/00</i>
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 299 880	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 2 300 818	(51) <i>G01N 33/15</i>	(11) 2 301 414	(51) <i>A61B 1/04</i>
(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SE 23.01.2013					
(11) 2 300 134	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) 2 300 904	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 301 417	(51) <i>A61B 1/06</i>
(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IS 13.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
IS 02.05.2013	SI 02.01.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
				IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 300 149	(51) <i>B01D 1/22</i>	(11) 2 300 953	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 301 442	(51) <i>A61B 8/12</i>
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 23.01.2013			
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012					
(11) 2 300 246	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 2 301 020	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 2 301 469	(51) <i>A61B 18/18</i>
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 02.01.2013				HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	
(11) 2 300 337	(51) <i>G21F 9/36</i>	(11) 2 301 045	(51) <i>H01B 5/10</i>	(11) 2 301 470	(51) <i>A61B 18/18</i>
(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SE 16.01.2013		NO 20.05.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	
(11) 2 300 390	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) 2 301 180	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 301 470	(51) <i>A61B 18/18</i>
(84) ES 24.06.2013	(84) LT 13.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
SE 13.03.2013		BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 300 403	(51) <i>C07C 37/82</i>	(11) 2 301 229	(51) <i>H04M 19/04</i>		
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013		
PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013		

- (11) **2 301 472** (51) **A61C 5/06**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 301 596** (51) **A61L 29/08**
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 301 601** (51) **A61M 5/142**
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 301 602** (51) **A61M 5/142**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 301 626** (51) **A61P 31/04**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 301 635** (51) **H04L 12/26**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 301 746** (51) **B32B 7/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 301 755** (51) **B41J 2/175**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 301 759** (51) **B41C 1/18**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 301 765** (51) **B60B 33/02**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 301 806** (51) **B60R 9/058**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 301 814** (51) **B60R 21/38**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 301 825** (51) **B62D 25/08**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 301 836** (51) **B63B 22/06**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 302 256** (51) **F16F 15/32**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 302 264** (51) **F16H 57/04**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 302 360** (51) **G01N 21/47**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 302 392** (51) **G01N 33/50**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 302 408** (51) **G01S 7/40**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 302 418** (51) **G02B 3/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 302 454** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 302 519** (51) **G06F 13/16**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 302 569** (51) **G06N 7/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 302 710** (51) **H01L 39/16**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 302 711** (51) **H01L 39/16**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 302 766** (51) **H02K 7/18**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 302 958** (51) **H04W 4/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 303 029** (51) **A22C 25/08**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 303 045** (51) **A41D 27/13**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 303 200** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 303 291** (51) **A61K 35/16**
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
- (11) **2 303 347** (51) **A61L 29/16**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013 SE 20.03.2013
- (11) **2 303 348** (51) **A61L 31/10**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 303 352** (51) **A61L 29/10**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 303 398** (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 303 491** (51) **B22D 11/128**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013

LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 303 698	(51) B64F 1/36	(11) 2 304 291	(51) F16K 99/00
(11) 2 303 530	(51) B29B 7/48	(84) ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 303 701	(51) B65B 3/00	(11) 2 304 370	(51) F28F 9/00
(11) 2 303 560	(51) B29C 70/86	(84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(84) PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
(84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(84) PL 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 303 712	(51) B65D 21/02	(11) 2 304 418	(51) G01N 27/28
(11) 2 303 562	(51) B29C 73/16	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 303 735	(51) B65G 47/96	(11) 2 304 463	(51) G01S 7/52
(11) 2 303 603	(51) B44C 1/24	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) SK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 303 736	(51) B65G 59/02	(11) 2 304 489	(51) G02B 26/08
(84) CZ 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) SK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) ES 17.05.2013 BG 06.05.2013 LT 06.02.2013 SE 06.02.2013	(84) PL 06.02.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013	(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 303 604	(51) B60B 27/00	(11) 2 303 749	(51) B66B 7/12	(11) 2 304 503	(51) G03F 7/025
(84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 303 605	(51) B60B 27/00	(11) 2 303 755	(51) B66F 7/28	(11) 2 304 650	(51) G06K 9/62
(84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
(11) 2 303 614	(51) B60G 21/055	(11) 2 303 796	(51) C04B 35/478	(11) 2 304 699	(51) G07D 11/00
(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 303 651	(51) B64F 1/00	(11) 2 304 096	(51) D06F 75/28	(11) 2 304 797	(51) H01L 27/146
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 303 664	(51) B60W 30/16	(11) 2 304 219	(51) F02M 55/00	(11) 2 304 830	(51) H01M 8/02
(84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 303 694	(51) B64D 31/12	(11) 2 304 258	(51) F16C 33/32	(11) 2 304 992	(51) H04W 52/02
(84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 303 697	(51) B64F 1/22	(11) 2 304 286	(51) F16K 15/00	(11) 2 305 007	(51) H05B 33/08
(84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 13.02.2013		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(11) 2 305 022	(51) A01D 43/08	(11) 2 305 502	(51) B60K 1/04	(11) 2 306 191	(51) G01N 33/569
(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SE 20.02.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) 2 305 044	(51) A22C 15/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 26.12.2012	
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 305 592	(51) B66B 13/16	(11) 2 306 329	(51) G06F 13/40
(11) 2 305 174	(51) A61F 2/02	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	ES 13.04.2013	SE 02.01.2013
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013		
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 306 352	(51) G06F 19/00
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 23.01.2013		(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 305 669	(51) C07D 407/12	PL 09.01.2013	BE 09.01.2013
(11) 2 305 181	(51) A61F 2/36	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 305 749	(51) C08L 1/00	(11) 2 306 371	(51) G06K 19/077
SE 23.01.2013		(84) AT 06.03.2013		(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 305 344	(51) A61N 1/05	(11) 2 305 776	(51) C09K 11/84	PL 16.01.2013	BE 16.01.2013
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	SE 06.03.2013		SE 16.01.2013	
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 305 835	(51) C12Q 1/68	(11) 2 306 442	(51) G09G 3/32
SE 23.01.2013		(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013
(11) 2 305 359	(51) A63G 31/00	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BE 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
PL 02.01.2013	BG 02.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 306 449	(51) G10L 11/00
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 305 380	(51) B01J 31/02	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	SI 19.12.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 306 043	(51) F16F 9/54	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
SE 20.02.2013		(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 305 394	(51) B21D 22/26	PL 16.01.2013	BE 16.01.2013		
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 306 463	(51) G11C 16/16
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 16.01.2013		PL 23.01.2013	BE 23.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 306 055	(51) F16K 7/04	LT 23.01.2013	SE 23.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 306 474	(51) H01G 4/008
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
SI 26.12.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 305 449	(51) B29C 33/38	(11) 2 306 083	(51) F21V 29/02	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013		
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 306 510	(51) G11C 11/16
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 20.03.2013		(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013			AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SI 02.01.2013		(11) 2 306 155	(51) G01C 21/36	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 305 476	(51) B41J 2/19	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SE 23.01.2013	
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013		
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 306 570	(51) H01M 8/02
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			PL 09.01.2013	BE 09.01.2013
(11) 2 305 483	(51) B41M 3/16	(11) 2 306 156	(51) G01D 5/347	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 306 757	(51) H04W 4/06
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013

- (11) **2 306 801** (51) *A01D 41/14*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 306 803** (51) *A01D 57/20*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 306 903** (51) *A61B 8/08*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 307 024** (51) *C07D 241/22*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 307 175** (51) *B25H 1/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 307 193** (51) *B32B 3/18*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 307 195** (51) *B32B 17/10*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 307 213** (51) *B60G 17/0195*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 307 232** (51) *B60N 2/225*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 307 253** (51) *B60T 8/172*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 307 256** (51) *B61L 29/28*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 307 268** (51) *B63B 21/56*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 307 269** (51) *B63B 27/04*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 307 272** (51) *B64C 1/06*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 307 361** (51) *C07C 309/17*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 307 431** (51) *C07F 15/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 307 465** (51) *C08F 10/02*
(84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 307 536** (51) *C11D 17/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 307 593** (51) *C25D 7/00*
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 307 610** (51) *D21F 1/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 307 677** (51) *F16L 27/11*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 307 761** (51) *F16H 1/12*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
- LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 307 898** (51) *G01R 33/09*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 307 906** (51) *G01S 7/03*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 307 909** (51) *G01S 13/75*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 307 953** (51) *G06F 17/30*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 307 972** (51) *G06F 13/24*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 308 071** (51) *H01J 9/34*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 308 368** (51) *A61B 3/12*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 308 376** (51) *A61B 6/02*
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 308 511** (51) *A61K 47/10*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 308 734** (51) *B60W 20/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 308 757** (51) *B65B 5/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 309 115	(51) F02M 59/44	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
SI 12.12.2012		(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	SE 27.02.2013	
(11) 2 308 769	(51) B65D 51/28	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 2 309 547	(51) H01L 31/0224
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LT 23.01.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 308 777	(51) B65G 1/04	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	SI 19.12.2012		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 309 134	(51) F04D 29/22	(11) 2 309 566	(51) H01L 51/52
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	SE 20.03.2013	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013		
NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	SE 23.01.2013			
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
(11) 2 308 791	(51) B66C 13/08	(11) 2 309 287	(51) G01S 5/02	(11) 2 309 569	(51) H01M 2/02
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 13.03.2013		PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013			IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 309 321	(51) G02F 1/153	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 309 637	(51) H02P 29/02
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PL 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SI 26.12.2012		SE 16.01.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 308 792	(51) B66C 23/82	(11) 2 309 351	(51) G05B 9/02	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 26.12.2012	
SE 16.01.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 309 641	(51) H02P 23/12
(11) 2 308 924	(51) C08L 23/20	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	SI 12.12.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 309 354	(51) G05B 19/05	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 02.01.2013		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 12.03.2013	RS 12.12.2012
		SE 20.03.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 308 934	(51) C08L 33/04	(11) 2 309 417	(51) G06K 7/10	(11) 2 309 646	(51) H03K 17/95
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 16.01.2013	SE 16.01.2013
NO 13.05.2013					
(11) 2 309 037	(51) B24C 1/08	(11) 2 309 420	(51) G06K 7/14	(11) 2 309 682	(51) H04L 12/931
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 23.01.2013			
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			(11) 2 309 685	(51) H04L 12/66
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) 2 309 421	(51) G06K 7/14	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SI 12.12.2012		(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
(11) 2 309 038	(51) C30B 15/04	(11) 2 309 451	(51) G06T 7/00	(11) 2 309 700	(51) H04L 29/08
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
SI 02.01.2013				(11) 2 309 799	(51) H04W 40/36
		(11) 2 309 455	(51) G06T 7/00	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
(11) 2 309 101	(51) F01L 13/00	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013			FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 309 521	(51) H01C 1/16	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 02.01.2013		(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	SI 19.12.2012	

(11) 2 309 816	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 310 436	(51) <i>C08G 59/50</i>	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 310 909	(51) <i>G03F 7/033</i>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012		
SI 26.12.2012		SI 26.12.2012			
(11) 2 309 936	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 310 441	(51) <i>C08G 77/08</i>	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) SK 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 13.03.2013			
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			(11) 2 311 045	(51) <i>G21K 1/00</i>
LV 26.12.2012	PL 26.12.2012			(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
SI 26.12.2012				LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
				SE 13.03.2013	
(11) 2 310 041	(51) <i>A61K 38/25</i>	(11) 2 310 465	(51) <i>C09D 183/04</i>	(11) 2 311 080	(51) <i>H01L 21/673</i>
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012			
(11) 2 310 060	(51) <i>C09D 189/06</i>	(11) 2 310 480	(51) <i>C11D 1/38</i>	(11) 2 311 095	(51) <i>H01L 29/778</i>
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013
		SI 02.01.2013		SI 09.01.2013	
(11) 2 310 111	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 310 522	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 2 311 160	(51) <i>H01S 5/026</i>
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 02.01.2013	BG 02.04.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	SE 20.03.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013			LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 23.01.2013				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 310 251	(51) <i>B62D 57/04</i>	(11) 2 310 538	(51) <i>C21B 7/12</i>	(11) 2 311 299	(51) <i>H05B 37/02</i>
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012			SE 13.03.2013	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012				
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012				
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013				
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
(11) 2 310 273	(51) <i>B65B 7/28</i>	(11) 2 310 702	(51) <i>F16C 33/58</i>	(11) 2 311 348	(51) <i>A47C 1/025</i>
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 13.03.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013			NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 310 355	(51) <i>C07C 211/36</i>	(11) 2 310 703	(51) <i>F16C 41/00</i>	(11) 2 311 349	(51) <i>A47C 20/04</i>
(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 20.03.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				SI 12.12.2012	
(11) 2 310 364	(51) <i>C07D 211/58</i>	(11) 2 310 705	(51) <i>F16D 9/02</i>	(11) 2 311 365	(51) <i>A61B 1/00</i>
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013
PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 16.01.2013	BE 16.01.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	SE 20.03.2013		BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013			SE 16.01.2013	
SI 02.01.2013					
(11) 2 310 397	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 2 310 709	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 2 311 370	(51) <i>A61B 5/06</i>
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012		

- (11) **2 311 447** (51) **A61K 31/18** IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 (11) **2 312 157** (51) **F04B 35/04**
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 NO 27.05.2013 SE 27.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (11) **2 311 751** (51) **B65D 73/00** (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LV 12.12.2012 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 311 583** (51) **B21D 5/02** (11) **2 311 781** (51) **C03B 37/014**
(84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 311 589** (51) **B23B 31/16** (11) **2 311 815** (51) **C07D 239/42**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SI 02.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 311 639** (51) **B41J 2/14** (11) **2 311 887** (51) **C08F 4/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
SE 23.01.2013 EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 311 653** (51) **B60B 39/08** (11) **2 311 914** (51) **C08F 10/14**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
SE 13.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
NO 06.06.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
HR 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 311 656** (51) **B60C 11/04** (11) **2 311 962** (51) **C12N 15/64**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
SE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
NO 06.06.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 311 661** (51) **B60C 11/11** (11) **2 311 971** (51) **C12P 19/26**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 311 682** (51) **B60K 26/02** (11) **2 311 974** (51) **C12P 7/40**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 311 687** (51) **B60P 7/08** (11) **2 311 974** (51) **C12P 7/40**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 311 690** (51) **B60R 13/04** (11) **2 311 992** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 311 702** (51) **B60T 8/26** (11) **2 312 124** (51) **F01D 11/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 23.01.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 311 704** (51) **B60T 8/50** (11) **2 312 141** (51) **F02D 19/02**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (84) SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (84) BG 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013
- (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
- (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
- (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013
LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
- (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) IS 12.04.2013
LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
RS 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012

- (11) **2 312 531** (51) *G06T 7/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 312 533** (51) *G06T 19/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 312 558** (51) *G09F 9/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 312 606** (51) *H01H 33/66*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 312 615** (51) *H01J 65/04*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 312 668** (51) *H01L 51/50*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 312 681** (51) *H01M 8/24*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 312 697** (51) *H01R 11/01*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 312 709** (51) *H02B 13/025*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 312 775** (51) *H04J 3/06*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 312 790** (51) *H04L 12/18*
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 312 813** (51) *H04M 1/60*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 312 919** (51) *H05K 1/14*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 313 050** (51) *A61J 3/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 313 119** (51) *A61L 15/60*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 313 228** (51) *B23K 9/173*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 313 241** (51) *B29C 33/00*
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
ES 27.04.2013 IS 15.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 313 270** (51) *B41C 1/02*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 313 282** (51) *B43K 19/02*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 313 290** (51) *B60N 2/20*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 313 345** (51) *C01G 9/02*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 313 391** (51) *C07D 401/04*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 313 412** (51) *C07D 487/04*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 313 453** (51) *C08G 59/06*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 313 456** (51) *C08G 64/12*
(84) PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 313 462** (51) *C08L 23/06*
(84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 313 552** (51) *D21G 9/00*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 313 616** (51) *H01P 1/08*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 313 885** (51) *G10L 19/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 313 889** (51) *G11B 7/244*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 313 913** (51) *H01L 21/311*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013

- (11) **2 316 181** (51) *H04L 1/00*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 316 182** (51) *H04L 1/16*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 316 240** (51) *H04W 52/24*
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 316 256** (51) *A01B 63/11*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 316 299** (51) *B29C 69/00*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 316 341** (51) *G06T 11/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 316 359** (51) *A61B 17/32*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 316 392** (51) *A61F 2/90*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 316 508** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 316 561** (51) *B01D 69/08*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 316 573** (51) *B01L 7/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 316 577** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 316 581** (51) *B07C 3/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 316 601** (51) *B23D 45/10*
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) GR 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 316 610** (51) *B23Q 3/155*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 316 630** (51) *B29C 33/42*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 316 664** (51) *B60C 11/03*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 316 666** (51) *B60C 11/01*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 316 673** (51) *B60H 1/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 316 677** (51) *B60H 1/34*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 316 684** (51) *B60K 11/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 316 688** (51) *B60N 2/06*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 316 697** (51) *B60R 21/233*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 316 721** (51) *B63B 27/14*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 316 752** (51) *B65D 90/32*
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 316 766** (51) *B65H 29/62*
(84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 316 769** (51) *B65H 45/18*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 316 778** (51) *B66F 7/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 316 785** (51) *B81B 7/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 316 789** (51) *B81C 1/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 316 812** (51) *C07C 67/26*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 316 845** (51) *C07K 5/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 316 885** (51) *C09B 29/33*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 316 886** (51) *C09B 67/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 316 888** (51) *C09B 67/00*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013

- (11) **2 316 889** (51) *C09B 67/08* BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 SI 12.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 RS 19.12.2012
- (11) **2 316 908** (51) *C10G 3/00* (11) **2 317 167** (51) *C10M 169/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 (84) ES 30.01.2013 BE 30.01.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) PL 30.01.2013 BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SE 30.01.2013
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 316 909** (51) *C10G 3/00* (11) **2 317 180** (51) *F16H 48/20* (11) **2 317 826** (51) *H05B 37/02*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 316 911** (51) *C10L 1/12* (11) **2 317 191** (51) *F16K 29/00* (11) **2 318 007** (51) *C07D 403/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2012 AT 12.12.2012 PL 12.12.2012 PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
SE 20.03.2013 EE 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 316 990** (51) *D01F 6/04* (11) **2 317 439** (51) *G06F 11/10* (11) **2 318 018** (51) *A61K 31/715*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
PL 16.01.2013 BE 16.01.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 IS 09.05.2013 LT 12.12.2012 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 09.05.2013 SI 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 317 075** (51) *F01D 5/00* (11) **2 317 459** (51) *G06T 7/00* (11) **2 318 060** (51) *A61L 27/34*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) SK 12.12.2012
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 317 085** (51) *F01L 1/20* (11) **2 317 470** (51) *G06T 5/00* (11) **2 318 114** (51) *B01D 46/52*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 317 086** (51) *F01L 1/24* (11) **2 317 506** (51) *G10H 1/36* (11) **2 318 156** (51) *B08B 15/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) CZ 02.01.2012 (84) PL 02.01.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 317 117** (51) *F02M 51/06* (11) **2 317 526** (51) *H01B 12/16* (11) **2 318 176** (51) *B23Q 1/62*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 13.03.2013 NO 13.06.2013 SE 20.03.2013
FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 317 132** (51) *F03D 7/02* (11) **2 317 553** (51) *H01L 27/06* (11) **2 318 194** (51) *B29C 49/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 SI 09.01.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) BG 20.06.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) LT 09.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 317 166** (51) *F16C 19/52* (11) **2 317 607** (51) *H01R 13/73* (11) **2 318 249** (51) *B60W 10/06*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) HR 26.12.2012

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 319 896	(51) C09K 11/62	(11) 2 320 190	(51) F42C 11/04
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 13.03.2013			
(11) 2 319 651	(51) B23K 11/00	(11) 2 319 918	(51) C12N 7/04	(11) 2 320 191	(51) G01B 7/06
(84) BG 09.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 09.01.2013		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 23.01.2013	
		SE 16.01.2013			
(11) 2 319 655	(51) B23Q 17/24	(11) 2 319 945	(51) C21D 11/00	(11) 2 320 203	(51) G01H 1/00
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 319 951	(51) C23C 14/22	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SI 19.12.2012		SE 13.03.2013		NO 12.03.2013	RS 12.12.2012
				SI 12.12.2012	
(11) 2 319 693	(51) B41J 2/175	(11) 2 319 962	(51) C30B 15/04	(11) 2 320 227	(51) G01N 33/15
(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	PL 30.01.2013	BE 30.01.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
LT 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	NO 20.05.2013	
		SE 30.01.2013			
(11) 2 319 705	(51) B41M 5/52	(11) 2 319 968	(51) D03D 47/30	(11) 2 320 241	(51) G01R 31/3185
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 09.04.2013	SI 09.01.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 2 319 733	(51) B60R 21/0132	(11) 2 319 969	(51) D04B 1/22	(11) 2 320 261	(51) G02B 7/10
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013
PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	PL 16.01.2013	BE 16.01.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013			LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 23.01.2013				SE 16.01.2013	
(11) 2 319 735	(51) B60R 21/34	(11) 2 320 030	(51) F01D 5/30	(11) 2 320 328	(51) G06F 13/40
(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
		SI 19.12.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 319 787	(51) B65H 26/02	(11) 2 320 069	(51) F03B 17/06	(11) 2 320 331	(51) G06F 15/80
(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 12.12.2012	BG 12.03.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 13.02.2013		SE 23.01.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 319 805	(51) C02F 1/20	(11) 2 320 070	(51) F03B 17/06	(11) 2 320 356	(51) G06K 19/077
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013
SE 20.03.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
		EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		SI 12.12.2012		PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 319 813	(51) C03C 17/00	(11) 2 320 116	(51) F16L 23/04	(11) 2 320 403	(51) G08G 1/01
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 13.02.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012					
(11) 2 319 823	(51) C07C 201/12	(11) 2 320 126	(51) F21S 8/00	(11) 2 320 403	(51) G08G 1/01
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 16.01.2013	BE 16.01.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SE 23.01.2013		SE 16.01.2013			

(11) 2 320 440	(51) H01F 27/32	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 13.02.2013		SI 19.12.2012	
PL 09.01.2013	BG 09.04.2013				
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 320 827	(51) A61C 5/12	(11) 2 321 152	(51) B60R 13/02
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 02.01.2013	BG 02.04.2013
		SE 20.03.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
(11) 2 320 442	(51) H01G 9/20	(11) 2 320 965	(51) A61L 27/34	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 20.03.2013			
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013				
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 321 010	(51) A61N 7/02	(11) 2 321 156	(51) B60R 21/26
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
SI 12.12.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 321 167	(51) B62D 21/20
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(11) 2 320 451	(51) H01L 21/329	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 26.12.2012		BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013			IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 321 017	(51) A63F 7/06	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 02.01.2013	
		PL 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 321 169	(51) B62D 21/15
(11) 2 320 460	(51) H01L 27/146	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 16.01.2013		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
SE 13.03.2013					
(11) 2 320 516	(51) H01Q 1/24	(11) 2 321 063	(51) B05B 11/00	(11) 2 321 175	(51) B64D 9/00
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
SE 20.03.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 16.01.2013	
(11) 2 320 531	(51) H02B 1/32	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 321 193	(51) B65D 75/38
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
SE 16.01.2013				NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 2 320 681	(51) H04R 25/00	(11) 2 321 068	(51) B05D 1/26	(11) 2 321 307	(51) C07D 413/12
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	PL 16.01.2013	BE 16.01.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 16.01.2013		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 321 093	(51) B24C 1/04	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 19.12.2012	
		PL 02.01.2013	BE 02.01.2013		
(11) 2 320 697	(51) H04W 36/12	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 321 322	(51) C07D 491/107
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	SI 02.01.2013		AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
BG 12.03.2013	EE 12.12.2012			BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 321 100	(51) B27F 7/00	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		HR 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(11) 2 320 783	(51) A47L 9/12	LT 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 321 397	(51) C11D 3/37
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	NO 12.03.2013	LV 12.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			SE 06.03.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 321 113	(51) B29C 53/54	(11) 2 321 428	(51) C12Q 1/68
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	SE 13.03.2013	
(11) 2 320 799	(51) A61B 5/151	(11) 2 321 142	(51) B60L 11/18	(11) 2 321 506	(51) F01N 9/00
(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
SE 20.02.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 320 800	(51) A61B 5/151	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013				
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013				

- (11) **2 321 528** (51) *F03D 1/06*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 321 538** (51) *F15D 1/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 321 700** (51) *G03F 7/20*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 321 703** (51) *G03F 7/20*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 322 028** (51) *A01D 41/127*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 322 050** (51) *A44B 19/26*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 118** (51) *A61F 2/06*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 322 130** (51) *A61G 13/10*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 322 146** (51) *A61K 9/50*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 322 293** (51) *B08B 9/08*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 322 322** (51) *B24B 37/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 322 342** (51) *B29C 70/38*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 322 347** (51) *B41J 2/14*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
RS 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 322 370** (51) *B60J 7/20*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 322 398** (51) *B60W 20/00*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 322 408** (51) *H02P 29/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 322 429** (51) *B64D 11/06*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 322 432** (51) *B64F 1/18*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 322 454** (51) *B65G 21/02*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 322 458** (51) *B65H 54/70*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 322 460** (51) *B65H 67/08*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 322 465** (51) *B66F 9/08*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 322 478** (51) *C01B 33/107*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 494** (51) *C07C 41/09*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 322 495** (51) *C07C 47/11*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 322 508** (51) *C07D 209/48*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 579** (51) *C09B 67/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 322 701** (51) *D01G 7/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 322 812** (51) *F16B 7/04*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 322 820** (51) *F16G 1/28*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 322 821** (51) *F16H 3/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 322 825** (51) *F16H 61/02*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013

(11) 2 322 826	(51) F16H 61/12	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) ES 27.04.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 02.01.2013	
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013				
(11) 2 322 889	(51) F27D 1/14	(11) 2 323 247	(51) H02M 3/335	(11) 2 323 723	(51) A61M 25/00
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
SE 13.03.2013		ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 322 925	(51) G01N 33/487	(11) 2 323 306	(51) H04L 9/08	(11) 2 323 795	(51) B23D 11/00
(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 13.02.2013		NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	SE 16.01.2013	
(11) 2 322 938	(51) G01N 35/00	(11) 2 323 316	(51) H04L 12/70	(11) 2 323 858	(51) B60C 11/03
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 17.05.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 06.02.2013	BG 06.05.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 02.01.2013		IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	SE 20.03.2013	
		NO 06.05.2013	SE 06.02.2013		
(11) 2 322 953	(51) G01S 17/10	(11) 2 323 375	(51) H04N 5/232	(11) 2 323 867	(51) B60N 2/22
(84) ES 11.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013
PL 30.01.2013	BE 30.01.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
SE 30.01.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012			
(11) 2 322 980	(51) G02F 1/1335	(11) 2 323 437	(51) H04W 28/26	(11) 2 323 871	(51) B60R 21/205
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 13.02.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 19.12.2012	LT 19.12.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 19.04.2013	NO 19.03.2013		
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012		
SI 26.12.2012		SE 19.12.2012			
(11) 2 322 985	(51) G02F 1/17	(11) 2 323 439	(51) H04W 36/14	(11) 2 323 877	(51) B60S 1/38
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 13.03.2013		SE 20.03.2013		SE 13.03.2013	
(11) 2 323 006	(51) G05D 1/02	(11) 2 323 440	(51) H04W 40/08	(11) 2 323 894	(51) B62D 65/10
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		SE 23.01.2013			
(11) 2 323 139	(51) H01B 7/00	(11) 2 323 448	(51) H04W 52/02	(11) 2 323 904	(51) B63H 21/17
(84) ES 11.05.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) PL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
PL 30.01.2013	BE 30.01.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 30.01.2013	
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	RS 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) 2 323 192	(51) H01M 2/00	(11) 2 323 465	(51) H05K 1/02	(11) 2 324 116	(51) C12N 15/53
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
PL 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 23.01.2013				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	
(11) 2 323 194	(51) H01M 2/10	(11) 2 323 525	(51) A47J 43/07	(11) 2 324 137	(51) C22F 1/00
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013				
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
NO 19.03.2013	RS 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
(11) 2 323 215	(51) H01Q 1/12			(11) 2 324 147	(51) C30B 29/06
(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013			(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
PL 09.01.2013	BE 09.01.2013			AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
				BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	

LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
SI 26.12.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 02.01.2013	
(11) 2 324 216	(51) F01N 3/027	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 325 056	(51) B60R 19/03
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	NO 26.03.2013	SI 26.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 324 743	(51) A47J 47/00	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	SI 02.01.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 325 061	(51) B60R 21/239
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 324 780	(51) A61B 17/17	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 324 218	(51) F01N 3/28	(84) PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SE 06.03.2013		(11) 2 324 802	(51) A61F 2/90	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 324 230	(51) F02M 51/06	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	SI 19.12.2012	
BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 2 325 070	(51) B60R 19/02
LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 20.02.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
SE 27.02.2013		(11) 2 324 884	(51) A61N 1/362	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 324 254	(51) F16B 2/12	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	PL 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 02.01.2013	
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 325 073	(51) B62K 19/36
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
NO 20.05.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) 2 324 275	(51) F16P 3/12	(11) 2 324 926	(51) B03B 9/06	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 325 078	(51) B63H 20/12
SI 09.01.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
(11) 2 324 398	(51) G05B 6/05	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
SE 20.03.2013		NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	(11) 2 325 097	(51) B65D 30/26
(11) 2 324 484	(51) C09K 11/77	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 324 940	(51) B21F 3/02	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 13.03.2013	
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 325 126	(51) B66B 1/34
(11) 2 324 488	(51) H01L 21/762	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 324 965	(51) B25J 9/16	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013	(11) 2 325 132	(51) B66F 9/19
(11) 2 324 527	(51) H01M 4/58	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 02.01.2013	BG 02.04.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 23.01.2013		ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 325 016	(51) B41J 2/21	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 325 213	(51) C08F 4/00
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
SI 26.12.2012		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 324 573	(51) H03M 3/02	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	SI 02.01.2013	
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 12.12.2012		(11) 2 325 263	(51) C09B 23/02
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 325 017	(51) B41J 2/21	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	BE 23.01.2013	
(11) 2 324 601	(51) H04L 12/70	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 325 291	(51) C10M 143/06
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 16.01.2013		AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 13.03.2013		(11) 2 325 034	(51) B60K 5/02	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
(11) 2 324 666	(51) H04W 48/16	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	PL 02.01.2013	BE 02.01.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012

- NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 325 342**
(84) ES 04.05.2013
BE 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 325 356**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 325 391**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 325 400**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 325 423**
(84) BE 09.01.2013
PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 325 471**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 325 472**
(84) ES 17.06.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 325 475**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 325 522**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
LT 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 325 536**
(84) BE 09.01.2013
PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
- RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C22C 1/04**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **D02G 1/08**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **E01C 19/40**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **E02F 9/12**
(84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **E05B 65/20**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F02F 1/14**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F02M 51/06**
(84) BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (51) **F02M 59/44**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **F16F 9/53**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
- (51) **F16L 27/08**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
- NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 325 542**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 325 663**
(84) CZ 02.01.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 325 667**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 325 743**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 325 856**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 325 925**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 325 963**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
- (11) **2 326 007**
(84) BE 09.01.2013
PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
- (11) **2 326 039**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 326 044**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- SE 09.01.2013
- (51) **F23C 1/08**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **G01R 29/18**
(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **G01R 33/12**
(84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **H01H 9/28**
(84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **H01M 2/16**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (51) **H01R 13/46**
(84) PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
- (51) **H03K 17/10**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 1/20**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 326 061**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 326 141**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 326 211**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 326 226**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 326 247**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 326 268**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (11) **2 326 298**
(84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 326 409**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 326 439**
(84) ES 11.05.2013
PL 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 326 462**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 326 492**
(84) ES 07.06.2013
BG 27.05.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **H05B 6/68**
(84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **A47B 3/08**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **A47J 43/07**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **A61B 5/145**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **A61B 17/68**
(84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B01D 61/22**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **B21D 53/02**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **B24D 13/00**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B29D 30/24**
(84) AT 27.02.2013
IS 27.06.2013

LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 326 855 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16F 1/373 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 326 517 (84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) B60B 3/04 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 326 907 (84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) F41A 29/02 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 327 373 (84) CZ 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) A61F 2/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 326 562 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) B65D 19/08 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(11) 2 326 948 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) G01N 29/07 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 327 441 (84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A61M 16/06 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 326 566 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B65D 71/12 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(11) 2 326 990 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G03F 7/20 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 327 453 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) F24F 13/10 (84) SK 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 326 586 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B66B 1/30 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 327 072 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) G10L 19/008 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 327 455 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(51) A63B 21/22 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013
(11) 2 326 610 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C07C 2/00 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 327 073 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) G11B 23/40 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 327 456 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013	(51) A63B 37/00 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 326 610 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C07C 2/00 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 327 256 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) H04W 52/00 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 327 488 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) B21D 28/02 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013
(11) 2 326 761 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) D06F 58/20 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 327 273 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H04W 72/04 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 327 506 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B23P 19/04 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
(11) 2 326 778 (84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) E05B 65/12 (84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(11) 2 327 289 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A01D 78/00 (84) SK 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(11) 2 327 577 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B60J 7/12 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 326 779 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) E05B 65/12 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 327 309 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) A21D 2/02 (84) ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 327 581 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) B60K 15/04 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 326 791 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) E21B 23/04 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 327 320 (84) PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) A41G 5/00 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 327 586 (84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) B60R 7/04 (84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013
(11) 2 326 798 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) E21F 13/02 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 327 343 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A47J 43/08 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 327 604 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B62D 1/181 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 326 798 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) E21F 13/02 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 327 351 (84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013	(51) A47L 15/42 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013		

- (11) **2 327 616** (51) **B62K 19/36** LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (11) **2 328 818** (51) **A45D 40/26**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012 AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (11) **2 328 312** (51) **H04L 25/06** BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 SE 20.03.2013 NO 26.03.2013 LV 26.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 327 634** (51) **B65D 51/28** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (11) **2 328 843** (51) **C01G 23/00**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 327 730** (51) **C08F 214/18** (84) CZ 19.12.2012 (51) **A01M 29/24** (84) SK 19.12.2012 (11) **2 328 892** (51) **C07D 405/14**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013
SE 13.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
- (11) **2 327 746** (51) **C09D 11/00** (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 16.01.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 16.01.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IS 27.03.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 16.04.2013
- (11) **2 327 780** (51) **C12N 15/10** (84) CZ 02.01.2013 (51) **A61B 5/06** (84) AT 02.01.2013 (11) **2 328 939** (51) **C08F 4/02**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 327 818** (51) **D04B 1/22** (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (51) **A61K 9/06** (84) AT 09.01.2013 (11) **2 328 965** (51) **C08K 5/5313**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
PL 09.01.2013 BE 09.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
- (11) **2 327 901** (51) **F16D 48/06** (84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (51) **A61K 9/20** (84) BG 20.06.2013 (11) **2 328 971** (51) **C08L 33/00**
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) IS 27.06.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 328 045** (51) **G04B 37/08** (84) CZ 26.12.2012 (51) **A61L 27/34** (84) SK 26.12.2012 (11) **2 328 994** (51) **C09K 11/02**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
SE 16.01.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
IS 26.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 328 125** (51) **G06T 7/00** (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (51) **B21D 1/05** (84) BG 30.04.2013 (11) **2 329 056** (51) **C23C 16/52**
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) SK 19.12.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) PL 19.12.2012
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
- (11) **2 328 178** (51) **H01L 27/32** (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (51) **B23Q 9/00** (84) SK 26.12.2012 (11) **2 328 716** (51) **B23Q 9/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
SE 23.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 23.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 328 197** (51) **H01M 2/02** (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (51) **B63B 35/79** (84) PL 09.01.2013 (11) **2 329 073** (51) **D06F 58/14**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 328 223** (51) **H02J 7/00** (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (51) **D21F 1/48** (84) BG 06.06.2013
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
PL 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) NO 06.06.2013
BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013

- (11) **2 329 078** (51) **D21H 21/14**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
- (11) **2 329 220** (51) **G01B 11/275**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 329 380** (51) **G06F 12/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 329 508** (51) **H01H 9/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 329 623** (51) **H04L 12/18**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 329 703** (51) **A01C 7/08**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 329 715** (51) **A01N 43/16**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 329 750** (51) **A47J 36/20**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 329 780** (51) **A61B 17/86**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 329 785** (51) **A61B 18/22**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 329 891** (51) **B07B 1/06**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 329 897** (51) **B21D 51/18**
(84) ES 20.04.2013 (51) **B21D 51/18**
PL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) BE 09.01.2013
LT 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
SE 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
(84) SI 09.01.2013
- (11) **2 329 926** (51) **B25J 19/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 329 939** (51) **B29C 70/24**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 329 940** (51) **B29C 73/16**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 329 941** (51) **B29D 30/00**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 329 969** (51) **B60G 3/20**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 329 971** (51) **B60G 17/02**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 329 973** (51) **B60H 1/00**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 329 974** (51) **B60J 3/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 329 978** (51) **B60J 7/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 330 016** (51) **B62D 25/04**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 330 018** (51) **B62D 25/20**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 330 024** (51) **B62D 49/08**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 330 025** (51) **B62J 99/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 330 047** (51) **B65D 33/25**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 330 053** (51) **B65D 81/26**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 330 097** (51) **C07D 209/88**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 330 109** (51) **C07F 7/00**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 330 150** (51) **C08K 5/47**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 330 152** (51) **C08L 1/00**
(84) AT 06.03.2013
- (11) **2 330 164** (51) **C09D 11/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 330 234** (51) **C30B 15/04**
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 330 265** (51) **E05B 63/18**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 330 276** (51) **F01M 11/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013

- (11) **2 332 867** (51) **B65G 47/84** IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (11) **2 333 594** (51) **G02B 6/036**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SE 20.03.2013 (84) IS 13.04.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 332 868** (51) **B65G 53/52** (84) CZ 19.12.2012 (51) **E06B 9/80** (84) SK 19.12.2012
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LV 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 332 899** (51) **G07C 51/235** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 332 945** (51) **C07F 7/18** (84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 333 025** (51) **C09D 183/12** (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 333 029** (51) **C09K 11/57** (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 333 123** (51) **C22C 1/04** (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 333 133** (51) **C23C 24/04** (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 333 137** (51) **D01H 5/72** (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 333 181** (51) **E04B 1/86** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 333 188** (51) **E04D 3/08** (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 333 226** (51) **E06B 9/17** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 333 230** (51) **E06B 9/80** (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LV 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 333 240** (51) **F01D 5/14** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 333 261** (51) **F01N 3/20** (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 333 272** (51) **F02B 37/12** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 333 293** (51) **F02M 35/10** (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 333 297** (51) **F02M 51/06** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 333 351** (51) **F15B 11/05** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 333 384** (51) **F16J 15/32** (84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 333 397** (51) **F16N 11/08** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 333 506** (51) **G01K 1/08** (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 333 593** (51) **G02B 6/036** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (84) PL 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 333 725** (51) **G07C 1/28** (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 333 810** (51) **H01J 61/54** (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 333 907** (51) **H01R 13/44** (84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 333 925** (51) **H02H 9/04** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 333 955** (51) **H03K 7/08** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 333 982** (51) **H04B 7/06** (84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 333 983** (51) **H04B 7/06** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 333 993** (51) **H04J 3/06** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 334 004** (51) **H04L 7/00** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 334 011** (51) **H04L 12/24** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013

- (11) **2 334 024** (51) *H04L 29/06* IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 (11) **2 334 876** (51) *E03D 9/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
PL 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) SI 02.01.2013
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 334 051** (51) *G06T 11/00* (11) **2 334 517** (51) *B60R 19/24*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
SE 13.03.2013 (84) PL 16.01.2013 BE 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 334 099** (51) *H04R 25/00* (11) **2 334 537** (51) *B62D 1/16*
(84) CZ 19.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
(84) SK 19.12.2012 (84) PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
PL 19.12.2012 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
BE 19.12.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
IS 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 334 112** (51) *H04W 16/00* (11) **2 334 552** (51) *B64D 13/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 334 139** (51) *H05B 3/06* (11) **2 334 561** (51) *B65B 31/08*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 NO 09.04.2013 LT 09.01.2013
SE 13.02.2013 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 334 186** (51) *A01N 49/00* (11) **2 334 586** (51) *B66C 1/66*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LT 02.01.2013 SI 02.01.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 334 206** (51) *A41C 3/00* (11) **2 334 589** (51) *B81B 1/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013 PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 334 283** (51) *A61K 8/891* (11) **2 334 678** (51) *C07D 221/28*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
SE 27.02.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
FI 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 334 476** (51) *B26D 7/22* (11) **2 334 806** (51) *C12Q 1/68*
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 20.03.2013
HR 26.12.2012 IS 19.04.2013
LV 26.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 334 480** (51) *B21J 15/02* (11) **2 334 848** (51) *C30B 11/12*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 19.03.2013 LV 19.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 19.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 334 487** (51) *B29C 71/00* (11) **2 334 848** (51) *C30B 11/12*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 334 491** (51) *B32B 1/08* (11) **2 334 848** (51) *C30B 11/12*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
- (11) **2 334 943** (51) *F16D 48/06* (11) **2 334 959** (51) *F16J 15/12*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 334 962** (51) *F16K 31/06* (11) **2 335 231** (51) *A61B 5/11*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LV 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 335 316** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 335 327** (51) *H01R 13/514*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
PL 02.01.2013 BE 02.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 335 348** (51) *H03B 5/30* (11) **2 335 357** (51) *H04B 1/18*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012 PL 09.01.2013 BE 09.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 09.04.2013 IS 09.05.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 335 381** (51) *H04L 12/18* (11) **2 335 381** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013

- (11) **2 335 441** (51) *H04W 52/32*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 335 544** (51) *A47L 9/20*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 335 661** (51) *A61F 13/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 335 759** (51) *A61M 11/02*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 335 763** (51) *A61B 17/3203*
(84) AT 06.03.2013
- (11) **2 335 764** (51) *A61M 25/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 335 765** (51) *A61M 25/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 335 772** (51) *A61M 37/00*
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 335 795** (51) *B01D 33/333*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 335 861** (51) *B23K 13/01*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 335 867** (51) *B23Q 11/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 335 912** (51) *B29D 30/06*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 335 937** (51) *B41M 5/26*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 335 938** (51) *B41M 5/26*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 335 947** (51) *B60C 11/12*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 335 955** (51) *B60H 1/12*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 335 981** (51) *B60R 16/00*
(84) SK 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 336 002** (51) *B62D 6/00*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 336 009** (51) *B62D 51/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 336 013** (51) *B62J 23/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 336 033** (51) *B65B 9/13*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 336 034** (51) *B65B 9/13*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 336 072** (51) *B66B 7/12*
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 336 079** (51) *B67D 3/02*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 336 096** (51) *C04B 28/02*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 336 227** (51) *C08K 3/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 336 239** (51) *C08L 29/04*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 336 283** (51) *C11D 3/22*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 336 379** (51) *C22F 1/10*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 336 416** (51) *D06F 39/12*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 336 490** (51) *E21F 5/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 336 537** (51) *F02G 5/04*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 336 547** (51) *F02M 61/16*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 336 587** (51) *F16D 23/12*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 336 603** (51) *F16H 63/42*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 336 644** (51) *F24C 15/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 336 708** (51) *F41C 23/02*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 336 733** (51) *G01F 3/18*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013

- (11) **2 336 744** (51) *G01M 5/00*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 336 841** (51) *G05F 1/573*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 336 879** (51) *G06F 9/38*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 336 931** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 337 036** (51) *H01B 1/22*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 337 055** (51) *H01J 5/48*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 337 093** (51) *H01L 33/12*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 337 105** (51) *H01M 2/02*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 337 113** (51) *H01M 2/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 337 218** (51) *H03F 1/02*
(84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 337 279** (51) *H04L 12/721*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 337 282** (51) *H04L 12/66*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 337 297** (51) *A63F 13/12*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 337 403** (51) *H04M 3/38*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
- (11) **2 337 480** (51) *A47J 31/36*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 337 517** (51) *A61B 19/00*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 337 521** (51) *A61F 2/01*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
- (11) **2 337 618** (51) *B01D 35/153*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 337 633** (51) *B01L 7/00*
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 337 639** (51) *B05D 1/28*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 337 649** (51) *B23G 7/02*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 337 657** (51) *B26B 21/48*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 337 667** (51) *B29C 67/00*
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 337 668** (51) *B29C 67/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 337 705** (51) *B60N 2/20*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 337 709** (51) *B60R 21/01*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 337 711** (51) *B60K 15/04*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 337 745** (51) *B65D 25/16*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 337 752** (51) *B65D 83/08*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 337 784** (51) *C07D 498/18*
(84) AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 337 880** (51) *C25C 7/08*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 337 882** (51) *D01D 5/098*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 337 928** (51) *F01C 21/08*
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 337 934** (51) *F01N 5/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 337 970** (51) *F16H 1/28*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 337 976** (51) *F16H 61/14*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013

- (11) **2 337 980** (51) *F16K 39/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 338 067** (51) *G01R 33/12*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 338 105** (51) *G06F 3/042*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 338 190** (51) *H01M 2/16*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 338 229** (51) *H03M 1/12*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 338 258** (51) *H04L 12/701*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 338 262** (51) *H04L 29/06*
(84) SK 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
PL 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 338 280** (51) *H04N 7/18*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 338 440** (51) *A61F 2/02*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 338 441** (51) *A61F 2/28*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 338 442** (51) *A61F 2/28*
(84) BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 338 484** (51) *A61K 31/215*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 338 531** (51) *A61L 27/12*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 338 598** (51) *G01N 33/487*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 338 620** (51) *B21K 25/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 338 638** (51) *B23Q 3/12*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 338 688** (51) *B41J 11/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 338 694** (51) *B60B 7/01*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 338 699** (51) *B60C 9/02*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 338 783** (51) *B63B 1/08*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 338 791** (51) *B64D 1/10*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
- (11) **2 338 796** (51) *B65B 13/18*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 338 826** (51) *B66C 1/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 338 925** (51) *C08G 61/12*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
- FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 338 933** (51) *C08J 9/26*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 338 935** (51) *C08L 27/12*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 338 941** (51) *C09D 5/02*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 338 973** (51) *C12M 3/00*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 338 977** (51) *C12N 1/20*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 339 087** (51) *E04D 13/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 339 100** (51) *E05C 9/04*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 339 185** (51) *F15B 11/17*
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 339 215** (51) *F16J 15/06*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 339 233** (51) *F21V 29/02*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 339 263** (51) *F24J 3/08*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 339 357** (51) *G01P 15/08*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013

- (11) **2 339 378** (51) *G01S 19/34* LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 339 383** (51) *G02B 6/036* (11) **2 339 842** (51) *H04N 5/783*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 23.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 339 422** (51) *G05D 16/10* (11) **2 339 857** (51) *H04N 13/04*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
SE 13.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) RS 26.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 339 504** (51) *G06K 7/00* (11) **2 339 882** (51) *H04W 48/08*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 339 536** (51) *G06T 7/00* (11) **2 339 996** (51) *A61F 2/76*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 16.01.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) IS 16.05.2013
EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) NO 16.04.2013
FI 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 16.01.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) RS 26.12.2012 (84) SE 16.01.2013
LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 339 574** (51) *G10L 25/78* (11) **2 339 997** (51) *A61F 5/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 13.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 12.12.2012
EE 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
FI 26.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 339 669** (51) *H01M 2/20* (11) **2 340 016** (51) *A61K 9/06*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SE 13.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 339 703** (51) *H01R 39/64* (11) **2 340 075** (51) *A61M 25/088*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 06.06.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 339 709** (51) *H02G 1/00* (11) **2 340 086** (51) *A61N 7/02*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 339 746** (51) *H03F 1/02* (11) **2 340 124** (51) *B02C 15/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 20.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 339 797** (51) *H04L 12/725* (11) **2 340 136** (51) *B22C 1/06*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
SE 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 339 831** (51) *H04N 5/369* (11) **2 340 149** (51) *B24B 21/16*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) PL 13.05.2013
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) NO 13.02.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 13.02.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SE 13.02.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 340 146** (51) *B23Q 3/10*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 340 205** (51) *B64G 1/40*
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 340 279** (51) *C08L 23/08*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 340 288** (51) *C09J 7/02*
(84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 340 370** (51) *F04B 43/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 340 376** (51) *F16D 3/223*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 340 377** (51) *F16D 65/12*
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
- (11) **2 340 378** (51) *F16F 15/12*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 340 409** (51) *G01C 19/66*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 340 423** (51) *G01K 7/18*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 340 438** (51) *G01P 5/00*
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013

- (11) **2 340 530** (51) *G08B 25/01*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 340 548** (51) *H01H 13/82*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 340 561** (51) *H01L 27/115*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 340 570** (51) *H01L 37/04*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 340 575** (51) *H01L 41/193*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 340 700** (51) *A01B 71/04*
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 340 721** (51) *A23D 9/013*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 340 743** (51) *A47B 77/18*
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 340 744** (51) *A47C 17/58*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 340 769** (51) *A61F 2/00*
(84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 340 870** (51) *A61N 1/05*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 340 914** (51) *B23Q 17/22*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.12.2012 NO 26.03.2013
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 340 934** (51) *B32B 27/34*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 341 003** (51) *B65D 75/58*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 341 007** (51) *B65D 19/12*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 341 027** (51) *B66B 1/24*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 341 048** (51) *C07D 277/22*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 341 089** (51) *C08F 220/38*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 341 175** (51) *D04H 18/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 341 181** (51) *D06F 58/20*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 341 186** (51) *E01F 8/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 341 195** (51) *E03C 1/04*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 341 201** (51) *E05B 17/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 341 233** (51) *F02D 19/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 341 247** (51) *F03D 9/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 341 254** (51) *F16B 7/04*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 341 265** (51) *F16H 61/472*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 341 308** (51) *F28D 20/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 341 375** (51) *G02B 6/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 341 458** (51) *G06F 21/10*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 341 515** (51) *H01H 31/02*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 341 569** (51) *H01M 2/10*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 341 593** (51) *H02H 9/00*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 341 611** (51) *H03L 1/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013

- (11) **2 341 615** (51) *H03F 3/00* NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 SI 26.12.2012
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 341 728** (51) *H04W 28/26* (11) **2 342 183** (51) *C07D 233/38*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 02.01.2013 IS 02.05.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 SI 02.01.2013 NO 02.04.2013
- (11) **2 341 803** (51) *A47J 31/20* (11) **2 342 200** (51) *C07D 413/12*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 BE 23.01.2013
IS 02.05.2013 ES 13.04.2013 IS 23.05.2013
SI 02.01.2013 LT 02.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 341 806** (51) *A47J 31/44* (11) **2 342 242** (51) *C08F 242/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) ES 17.05.2013 (84) AT 06.02.2013
BG 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013 BG 06.05.2013
LT 02.01.2013 IS 02.05.2013 IS 06.06.2013
SI 02.01.2013 SE 02.01.2013 NO 06.05.2013
- (11) **2 341 807** (51) *A47J 43/27* (11) **2 342 253** (51) *C08G 18/62*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
- (11) **2 341 963** (51) *A61M 5/50* (11) **2 342 310** (51) *C10L 1/00*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SE 23.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 342 045** (51) *B23Q 9/00* (11) **2 342 317** (51) *C12M 3/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 GR 20.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
IS 19.04.2013 NO 19.03.2013 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SI 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 342 048** (51) *B24B 13/005* (11) **2 342 460** (51) *F04B 43/00*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 LT 30.01.2013 IS 30.05.2013
SE 23.01.2013 SI 09.01.2013 SE 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 342 113** (51) *B60W 40/02* (11) **2 342 471** (51) *F16C 11/06*
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SE 16.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 342 160** (51) *B81C 1/00* (11) **2 342 472** (51) *F16D 13/70*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 342 171** (51) *C07C 37/68* (11) **2 342 545** (51) *G01L 1/16*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 IS 30.05.2013 IS 30.05.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 NO 30.04.2013 NO 30.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 342 589** (51) *G02B 1/10*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 342 593** (51) *G02B 27/09*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 342 701** (51) *G08B 17/107*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 342 736** (51) *H01K 1/14*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 342 801** (51) *H02K 1/14*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 342 813** (51) *H02P 9/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 342 854** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 342 887** (51) *H04L 29/08*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
- (11) **2 342 960** (51) *B29C 45/14*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 343 027** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 343 092** (51) *A61M 1/36*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013

- (11) **2 343 141** (51) **B22F 3/10** IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (11) **2 344 354** (51) **B60H 3/06**
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (11) **2 343 809** (51) **H03M 1/08** (11) **2 344 359** (51) **B60L 11/18**
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 IS 30.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 30.01.2013 BG 30.04.2013 IS 30.05.2013 (84) BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 30.01.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 30.01.2013 (11) **2 343 158** (51) **B25B 23/00** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 LT 13.03.2013
- (11) **2 343 162** (51) **B25J 9/10** (11) **2 343 861** (51) **H04L 27/26** (11) **2 344 386** (51) **G01C 21/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) PL 20.02.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
SE 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 13.02.2013 (11) **2 343 869** (51) **H04M 1/02** (84) ES 20.02.2013
- (11) **2 343 186** (51) **B41F 13/02** (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (11) **2 344 413** (51) **B67D 7/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 02.01.2013 PL 02.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
SE 20.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 BE 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
- (11) **2 343 197** (51) **B42D 3/10** (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
BG 19.03.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 343 242** (51) **B65B 3/06** (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SI 12.12.2012
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 343 422** (51) **E05B 17/00** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
(84) ES 13.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013 (11) **2 343 908** (51) **H04Q 1/457** (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 343 992** (51) **A23L 1/10** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SI 12.12.2012
IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 343 497** (51) **G06T 7/00** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 13.05.2013 (11) **2 344 008** (51) **A47C 7/02** (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013 (11) **2 344 021** (51) **A61B 5/145** (84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 09.01.2013 (11) **2 343 511** (51) **G01D 5/347** (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 (11) **2 344 081** (51) **A61F 2/28** (84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 (11) **2 344 274** (51) **B01F 17/00** (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 (11) **2 344 350** (51) **B60C 11/04** (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 23.01.2013 (11) **2 344 515** (51) **C07J 1/00** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 (11) **2 344 525** (51) **C07K 14/47** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 344 570** (51) **C08J 3/09** (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SI 19.12.2012
SE 13.03.2013 (11) **2 343 524** (51) **G01J 5/34** (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 343 555** (51) **G01P 3/36** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 343 659** (51) **G06F 17/30** (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013 (11) **2 343 710** (51) **G11C 19/28** (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
- (11) **2 344 665** (51) **C12Q 1/37** (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 23.01.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) NO 27.05.2013

- (11) **2 344 688** (51) *D01D 4/02* LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (11) **2 345 459** (51) *A63B 21/06*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 344 730** (51) *F01D 3/02* (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (11) **2 345 461** (51) *A63B 43/00*
(84) PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 344 734** (51) *F01N 3/20* (84) AT 30.01.2013 (51) *H04L 12/801* (84) ES 31.05.2013 (51) *A63H 17/26*
(84) BE 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) AT 20.02.2013
IS 30.05.2013 BG 30.04.2013 BG 20.05.2013
NO 30.04.2013 LT 30.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.05.2013
- (11) **2 344 734** (51) *F01N 3/20* (84) ES 01.07.2013 (51) *G06F 21/00* (84) ES 31.05.2013 (51) *B23D 47/12*
(84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 20.03.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
- (11) **2 344 748** (51) *F02M 25/07* (84) AT 09.01.2013 (51) *G06F 21/00* (84) BE 02.01.2013 (51) *B23D 47/12*
(84) BE 09.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) BG 20.05.2013
ES 20.04.2013 BG 02.04.2013 PL 02.01.2013 LT 20.02.2013
LT 09.01.2013 IS 02.05.2013 ES 13.04.2013 PL 20.02.2013
SE 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 02.01.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 344 773** (51) *F15B 13/042* (84) SK 12.12.2012 (51) *B29C 70/46* (84) AT 12.12.2012
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
SE 13.03.2013
- (11) **2 344 827** (51) *F28D 15/02* (84) ES 04.05.2013 (51) *H04H 20/67* (84) AT 23.01.2013 (51) *B60H 1/00*
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 BG 20.06.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 344 874** (51) *G01N 30/86* (84) ES 01.07.2013 (51) *H04W 64/00* (84) ES 01.07.2013 (51) *B60K 17/28*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 NO 20.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
- (11) **2 344 937** (51) *G05D 1/06* (84) ES 07.06.2013 (51) *H05B 3/84* (84) AT 27.02.2013 (51) *B60K 17/28*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 BG 27.02.2013 NO 20.06.2013
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 344 874** (51) *G01N 30/86* (84) ES 07.06.2013 (51) *H05B 3/84* (84) AT 27.02.2013 (51) *B60K 17/28*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BG 27.02.2013 NO 20.06.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 344 937** (51) *G05D 1/06* (84) ES 17.06.2013 (51) *H05B 33/08* (84) AT 06.03.2013 (51) *B60R 19/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013
- (11) **2 345 023** (51) *G09G 3/32* (84) ES 17.05.2013 (51) *H05K 7/20* (84) ES 01.07.2013 (51) *B62D 5/04*
(84) BE 16.01.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 16.01.2013 IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 16.04.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 345 059** (51) *H01J 49/00* (84) ES 17.05.2013 (51) *H05K 7/20* (84) ES 01.07.2013 (51) *B62D 5/04*
(84) BE 16.01.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 16.01.2013 IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 16.04.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 345 146** (51) *H02P 6/00* (84) ES 17.05.2013 (51) *H05K 7/20* (84) ES 01.07.2013 (51) *B62D 5/04*
(84) BE 23.01.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 23.01.2013 IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 23.04.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 345 155** (51) *H03F 1/02* (84) ES 17.05.2013 (51) *H05K 7/20* (84) ES 01.07.2013 (51) *B62D 5/04*
(84) BE 09.01.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 09.01.2013 IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 09.04.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 345 169** (51) *H04B 1/48* (84) ES 01.07.2013 (51) *A61B 5/145* (84) BG 20.06.2013 (51) *B65D 25/28*
(84) CZ 26.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
PL 26.12.2012 AT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) PL 23.01.2013
EE 26.12.2012 BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) BG 06.06.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 23.05.2013 (84) IS 23.05.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NO 09.04.2013 (84) NO 06.06.2013
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 SI 09.01.2013
- (11) **2 345 211** (51) *H04L 12/801* (84) ES 01.07.2013 (51) *A61B 17/326* (84) BG 20.06.2013 (51) *F02D 9/10*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) ES 20.04.2013
NO 30.04.2013 SE 23.01.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 345 231** (51) *G06F 21/00* (84) CZ 02.01.2013 (51) *A61B 17/326* (84) BG 20.06.2013 (51) *F02D 9/10*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 02.05.2013 PL 02.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) ES 20.04.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 23.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 345 250** (51) *H04H 20/67* (84) ES 04.05.2013 (51) *A61B 17/326* (84) BG 20.06.2013 (51) *F02D 9/10*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) ES 20.04.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 345 293** (51) *H04W 64/00* (84) ES 01.07.2013 (51) *B60H 1/00* (84) BG 20.06.2013 (51) *F02D 9/10*
(84) ES 01.07.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) PL 23.01.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 345 303** (51) *H05B 3/84* (84) ES 07.06.2013 (51) *B60K 17/28* (84) BG 20.06.2013 (51) *F02D 9/10*
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) PL 23.01.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 NO 20.06.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 345 305** (51) *H05B 33/08* (84) ES 17.06.2013 (51) *B62D 5/04* (84) BG 20.06.2013 (51) *F02D 9/10*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) PL 23.01.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 345 317** (51) *H05K 7/20* (84) ES 17.05.2013 (51) *B62D 5/04* (84) BG 20.06.2013 (51) *F02D 9/10*
(84) ES 17.05.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 06.05.2013 (84) IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 06.02.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 06.02.2013
- (11) **2 345 353** (51) *A47J 31/44* (84) ES 27.04.2013 (51) *B62D 57/00* (84) AT 12.12.2012 (51) *B65D 25/28*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PL 23.01.2013
AT 16.01.2013 IS 16.05.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
BG 16.04.2013 NO 16.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 345 059** (51) *H01J 49/00* (84) ES 17.05.2013 (51) *H05K 7/20* (84) ES 01.07.2013 (51) *B62D 5/04*
(84) BE 16.01.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 16.01.2013 IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 16.04.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 345 366** (51) *A61B 5/145* (84) ES 17.05.2013 (51) *B62D 57/00* (84) AT 12.12.2012 (51) *B65D 25/28*
(84) BE 16.01.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 16.01.2013 IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 16.04.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 345 378** (51) *A61B 17/128* (84) ES 17.05.2013 (51) *B62D 57/00* (84) AT 12.12.2012 (51) *B65D 25/28*
(84) BE 09.01.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) PL 06.02.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 09.01.2013 IS 06.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 09.04.2013 NO 06.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 345 379** (51) *A61B 17/326* (84) ES 01.07.2013 (51) *B65D 25/28* (84) PL 23.01.2013 (51) *C07C 227/42*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 20.03.2013

NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	PL 09.01.2013 SI 09.01.2013	LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 345 829 (84) BE 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) F16H 3/093 (84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 346 354 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A23L 1/212 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 346 664 (84) AT 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013	(51) B29C 45/56 (84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 345 869 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013	(51) G01B 5/012 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 346 374 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(51) A47C 5/12 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 346 703 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B60C 19/08 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 345 902 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013	(51) G01R 31/34 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 346 387 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61B 5/024 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 346 706 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60C 23/04 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 346 070 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01L 21/331 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 346 423 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) A61B 17/70 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 346 731 (84) AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 ES 27.04.2013 LT 16.01.2013	(51) B62H 1/04 (84) PL 16.01.2013 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 346 075 (84) SK 12.12.2012 BE 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012	(51) H01L 21/677 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 PL 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 346 539 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) A61L 27/14 (84) PL 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 346 768 (84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(51) B66B 7/06 (84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 346 110 (84) BE 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) H01M 2/26 (84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(11) 2 346 581 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) A63B 22/02 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 346 771 (84) ES 07.06.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) B66B 19/00 (84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013
(11) 2 346 172 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) H03M 3/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 346 599 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(51) B01J 13/10 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 346 816 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07C 255/07 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 346 209 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 346 618 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) B07B 1/55 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 346 820 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C07D 207/12 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
(11) 2 346 210 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 346 648 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) B25C 1/00 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 346 848 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) C07D 401/04 (84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013
(11) 2 346 239 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) H04N 5/232 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 346 681 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) B07B 1/55 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 346 861 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07D 409/12 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 346 276 (84) BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04W 16/02 (84) AT 09.01.2013 IS 09.05.2013 PL 09.01.2013	(11) 2 346 688 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) B25C 1/00 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 346 876 (84) BE 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) C07D 493/04 (84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013
(11) 2 346 319 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013	(51) A01M 1/14 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012	(11) 2 346 651 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013	(51) B26B 19/04 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013	(11) 2 346 972 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013	(51) C11C 3/04 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013

NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 347 163	(51) F16L 53/00	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
SI 02.01.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 346 982	(51) C12M 1/107	(11) 2 347 192	(51) F24J 2/07	(11) 2 347 586	(51) H04N 7/20
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 20.03.2013		ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 347 025	(51) C22C 29/08	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 23.01.2013	
(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 347 193	(51) F24J 2/14	(11) 2 347 639	(51) H05K 1/14
PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013
NO 16.04.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 27.02.2013	NO 27.05.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 27.02.2013	
(11) 2 347 049	(51) D06F 75/18	(11) 2 347 218	(51) G01B 21/04	(11) 2 347 643	(51) H05K 7/20
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 20.03.2013	
SI 09.01.2013		NO 02.04.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013		(11) 2 347 678	(51) A47C 7/14
(11) 2 347 091	(51) E21B 34/12	(11) 2 347 219	(51) G01C 19/66	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SE 20.02.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 27.05.2013	SE 27.02.2013		
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013			(11) 2 347 679	(51) A47C 7/44
SI 02.01.2013		(11) 2 347 244	(51) G01N 17/02	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
		(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 347 094	(51) E21B 43/20	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 13.03.2013	
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 347 717	(51) A61B 8/08
				(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
(11) 2 347 098	(51) F01C 9/00			AT 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(11) 2 347 419	(51) G11C 11/16	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	PL 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 13.03.2013		(11) 2 347 723	(51) A61B 17/11
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 347 426	(51) H01H 1/42	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
SI 26.12.2012		AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
		BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	LT 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 347 104	(51) F01N 3/20	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 347 736	(51) A61F 2/46
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013			(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 347 488	(51) H02B 13/035	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
		AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 347 133	(51) F04C 29/12	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 16.01.2013	
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 347 780	(51) A61M 5/315
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 12.12.2012		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			GR 27.03.2013	PL 26.12.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) 2 347 501	(51) H02P 1/40	SI 26.12.2012	
SI 19.12.2012		(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013		
		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	(11) 2 347 790	(51) A61N 1/37
(11) 2 347 145	(51) F16F 15/12	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	SE 30.01.2013		PL 02.01.2013	BG 02.04.2013
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013			ES 13.04.2013	IS 02.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 347 506	(51) H03H 9/02	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 347 799	(51) A63B 37/00
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 19.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 347 146	(51) F16H 7/12	(11) 2 347 509	(51) H03M 1/06	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	SI 09.01.2013	
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012		
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 347 800	(51) A63B 37/00
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 12.12.2012	BG 12.03.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013			CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				

- ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RS 12.12.2012
- (11) **2 347 801**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 347 846**
(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 347 866**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 347 913**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 347 989**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 348 217**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 348 264**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 348 278**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 348 537**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 348 540**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
SE 13.02.2013
- FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A63B 37/00**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **B23D 59/00**
(84) IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
- (51) **B25J 9/16**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **B42C 7/00**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **B66F 9/07**
(84) AT 26.12.2012
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **F04C 18/12**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **F24J 2/52**
(84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **G01B 11/06**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H01L 31/02**
(84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **H01L 31/0264**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 348 630**
(84) CZ 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LV 12.04.2013
LT 20.03.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 348 678**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 348 779**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 348 801**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 348 829**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 348 897**
(84) ES 11.05.2013
PL 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (11) **2 348 935**
(84) BE 09.01.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 348 941**
(84) AT 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 348 943**
(84) BE 09.01.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 349 000**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 349 138**
(84) ES 31.05.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 349 251**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (51) **H02P 21/12**
(84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **H04W 64/00**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **H05K 7/20**
(84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A01K 80/00**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A23N 15/06**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) **A47J 37/12**
(84) ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61B 5/151**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **A61F 5/56**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **A61K 31/31**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 349 256**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 349 429**
(84) BE 09.01.2013
PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 349 528**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 349 542**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 349 548**
(84) CZ 02.01.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 349 612**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 349 650**
(84) BE 23.01.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 349 656**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 349 658**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 349 719**
(84) CZ 02.01.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 349 727**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (51) **A61K 31/4188**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B01D 46/02**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **B01D 63/00**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B01F 5/06**
(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B22D 11/043**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B25C 1/00**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (51) **B26B 19/04**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **B26B 21/22**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **B41C 1/10**
(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B41J 11/00**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013

- (11) **2 349 745** (51) **B60C 11/03**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 349 746** (51) **B60C 11/03**
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 349 754** (51) **B60H 1/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 349 766** (51) **B60T 1/10**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 349 772** (51) **B60K 25/02**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 349 793** (51) **B26F 1/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 349 815** (51) **B62D 3/12**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 349 821** (51) **B62H 3/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 349 829** (51) **B63C 1/06**
(84) AT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 349 888** (51) **B65H 75/14**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 349 893** (51) **B65H 29/16**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 349 894** (51) **B65H 35/02**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 349 941** (51) **C03C 8/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 349 976** (51) **C07C 213/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 349 993** (51) **C07C 381/12**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 350 021** (51) **C07D 235/14**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 350 074** (51) **C07D 471/04**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 350 121** (51) **C07K 14/065**
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 350 149** (51) **C08F 220/18**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 350 151** (51) **C08F 293/00**
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 350 167** (51) **C08G 77/445**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 350 177** (51) **C08J 9/00**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 350 186** (51) **C08L 23/10**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 350 323** (51) **C21B 5/06**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 350 344** (51) **C23C 28/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
- FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
- (11) **2 350 440** (51) **F01D 5/22**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 350 461** (51) **F15B 13/04**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 350 478** (51) **F16C 19/16**
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 350 479** (51) **F16C 29/00**
(84) PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 350 499** (51) **F16H 61/14**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 350 500** (51) **F16H 63/20**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 350 553** (51) **F41H 1/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 350 574** (51) **G01F 1/32**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 350 736** (51) **G02F 1/1335**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 350 791** (51) **G06F 3/042**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 350 927** (51) **G06K 17/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012

NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	LV 12.12.2012 SI 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 350 977 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 PL 13.02.2013	(51) G06T 15/20 (84) IS 13.06.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 351 322 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 SI 12.12.2012	(11) 2 351 680 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 SI 12.12.2012	(51) B61L 23/04 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 2 350 981 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) G07C 9/00 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 351 340 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04M 1/2755 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 351 697 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B65D 88/12 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 351 017 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) G10H 1/00 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 351 386 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(51) H04W 4/02 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 351 732 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07C 243/28 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 351 043 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) G11C 16/34 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.12.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 351 446 (84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(51) H04W 72/04 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 351 874 (84) AT 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(51) C25C 7/00 (84) BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) 2 351 136 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H01M 8/12 (84) AT 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 351 449 (84) CZ 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 SE 02.01.2013	(51) H04W 28/06 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 351 923 (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F02D 35/00 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 351 137 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(51) H01M 8/22 (84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 351 466 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) H05B 41/04 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 351 943 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B62M 6/65 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
(11) 2 351 202 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H02P 6/00 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(11) 2 351 475 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) H05K 13/02 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 351 955 (84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F16L 27/103 (84) AT 23.01.2013 IS 23.05.2013 PL 23.01.2013
(11) 2 351 265 (84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(51) H04B 10/61 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 351 530 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A61B 17/22 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 351 988 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SE 02.01.2013	(51) G01C 21/16 (84) BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 351 306 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H04L 27/26 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 351 530 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A61B 17/22 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 352 013 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(51) G01N 21/958 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 351 316 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 351 659 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013	(51) B60H 1/00 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012	(11) 2 352 018 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013	(51) G01N 27/22 (84) ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 PL 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 351 318 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013			(11) 2 352 068 (84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012	(51) G04B 9/00 (84) AT 12.12.2012 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013

- (11) **2 353 516** (51) **A61B 17/062**
(84) SK 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 353 641** (51) **A61N 1/362**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 353 645** (51) **A61B 18/18**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 353 703** (51) **C04B 35/26**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 353 717** (51) **B01L 3/00**
(84) SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 353 732** (51) **E04F 21/20**
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 353 749** (51) **B21H 3/04**
(84) BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 353 772** (51) **B23P 9/04**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 353 776** (51) **B23Q 1/64**
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 353 879** (51) **B41M 5/035**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 353 882** (51) **B41N 3/03**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 353 884** (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
- (11) **2 353 886** (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
- (11) **2 353 899** (84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 353 906** (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 353 968** (84) BE 23.01.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 353 970** (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 354 012** (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 354 022** (84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 354 036** (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 354 049** (84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B60C 11/03** (84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
- (51) **B60C 11/12** (84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **B60H 1/34** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B60J 7/043** (84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B62D 6/04** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B62D 13/00** (84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **B65B 5/12** (84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **B65D 17/28** (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **B65D 17/34** (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **B65D 81/32** (84) AT 12.12.2012
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B65G 13/12** (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 354 064** (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 354 070** (84) CZ 02.01.2013
PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 354 121** (84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 354 164** (84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 354 241** (84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 354 296** (84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 354 386** (84) SK 19.12.2012
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 354 409** (84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 354 438** (84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 354 499** (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 354 501** (84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 354 564** (84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
- (51) **B65H 7/12** (84) ES 27.04.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **B65H 59/24** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07C 69/96** (84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **C07K 16/40** (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **C12Q 1/02** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **D06F 39/00** (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (51) **E05B 15/04** (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **E06B 1/02** (84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **E21B 25/18** (84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **F02D 13/02** (84) AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **F02D 23/00** (84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **B66C 13/12** (84) PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SI 02.01.2013

- (11) **2 354 565** (51) *F16B 2/06* IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (11) **2 355 938** (51) *B07C 3/06*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 SE 23.01.2013 EE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (11) **2 355 352** (51) *H03K 7/08* FI 26.12.2012 ES 06.04.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 HR 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.12.2012 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) LT 26.12.2012 IS 26.04.2013
SE 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) LV 26.12.2012 IS 26.04.2013
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012 (11) **2 355 422** (51) *H04L 12/70* (84) SE 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 354 837** (51) *G02F 1/13357* (84) AT 06.03.2013 (11) **2 355 942** (51) *B21D 22/10*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) NO 20.06.2013 IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) SE 20.06.2013 NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 354 853** (51) *G03F 7/20* (84) AT 02.01.2013 (11) **2 355 952** (51) *B23K 26/08*
(84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 02.01.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 (84) BG 02.04.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 (84) LT 02.01.2013
SI 02.01.2013 NO 09.04.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 354 854** (51) *G03F 7/32* (84) BG 20.06.2013 (11) **2 355 989** (51) *B60G 11/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
SE 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
(11) **2 355 071** (51) *G08G 5/06* (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
(84) SK 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
LT 19.12.2012 PL 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SI 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
- (11) **2 355 105** (51) *G11C 13/00* (84) ES 20.04.2013 (11) **2 355 578** (51) *H04W 36/02*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
- (11) **2 355 129** (51) *H01J 49/40* (84) PL 09.01.2013 (11) **2 355 661** (51) *A01N 43/653*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) NO 13.05.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 355 202** (51) *H01M 2/02* (84) BG 20.06.2013 (11) **2 355 684** (51) *A47L 5/28*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
SE 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
- (11) **2 355 203** (51) *H01M 2/02* (84) BG 20.06.2013 (11) **2 355 693** (51) *A61B 5/00*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
SE 20.03.2013 SE 20.06.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 355 231** (51) *H01M 10/50* (84) AT 20.02.2013 (11) **2 355 698** (51) *A61B 5/04*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 355 232** (51) *H01M 10/50* (84) BG 20.06.2013 (11) **2 355 753** (51) *A61F 2/50*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
SE 20.03.2013 SE 20.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 13.05.2013
- (11) **2 355 260** (51) *H01R 13/621* (84) AT 09.01.2013 (11) **2 355 894** (51) *A61N 1/365*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) SE 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 355 349** (51) *H03J 3/26* (84) ES 04.05.2013 (11) **2 355 911** (51) *B01D 11/04*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
- (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
BE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) LT 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SI 02.01.2013
BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) SI 02.01.2013
BE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012

FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 356 645	(51) G09B 15/00	(11) 2 357 282	(51) E02B 7/16
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 13.03.2013	
SI 26.12.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 2 356 196	(51) C09K 11/59	(11) 2 356 681	(51) H01L 23/556	(11) 2 357 293	(51) E04B 5/26
(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
SE 13.02.2013		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		SE 23.01.2013			
(11) 2 356 206	(51) C12M 1/00	(11) 2 356 707	(51) H01L 51/00	(11) 2 357 343	(51) F02D 35/00
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012				
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
(11) 2 356 377	(51) F23B 10/00	(11) 2 356 714	(51) H01M 8/02	(11) 2 357 484	(51) G01R 31/02
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 13.03.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 13.03.2013	
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(11) 2 356 394	(51) F28G 7/00	(11) 2 356 736	(51) H02K 35/00	(11) 2 357 501	(51) G02B 6/10
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	SE 30.01.2013		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 356 399	(51) F42B 12/34	(11) 2 356 859	(51) H04W 52/02	(11) 2 357 528	(51) G03F 1/36
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 12.12.2012	SE 12.12.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SI 12.12.2012	
SI 26.12.2012		SI 19.12.2012			
(11) 2 356 443	(51) G01N 33/18	(11) 2 356 927	(51) A47J 29/06	(11) 2 357 605	(51) G06T 5/00
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013			NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 356 444	(51) G01N 33/24	(11) 2 357 095	(51) B60C 11/04	(11) 2 357 647	(51) G10L 15/14
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	SE 13.02.2013		NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	
(11) 2 356 478	(51) G01R 33/035	(11) 2 357 116	(51) B60W 10/06	(11) 2 357 649	(51) G10L 19/08
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
				RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	
(11) 2 356 492	(51) G01V 1/28	(11) 2 357 141	(51) B65D 19/00	(11) 2 357 785	(51) H04N 5/225
(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
SI 09.01.2013		SI 02.01.2013			
(11) 2 356 535	(51) G06F 1/10	(11) 2 357 214	(51) C09D 133/16	(11) 2 357 786	(51) H04N 5/225
(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
PL 27.02.2013	BG 27.05.2013	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
		SE 23.01.2013			

(11) 2 357 793	(51) <i>H04N 5/232</i>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 19.12.2012	
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
SE 13.03.2013		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
(11) 2 357 798	(51) <i>H04N 5/355</i>	(11) 2 358 596	(51) <i>B65B 13/12</i>	(11) 2 358 810	(51) <i>C08L 23/10</i>
(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
PL 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	SE 20.03.2013		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013			NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013				
(11) 2 357 810	(51) <i>H04N 5/76</i>	(11) 2 358 598	(51) <i>B65B 23/12</i>	(11) 2 358 839	(51) <i>C09K 8/588</i>
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 16.01.2013	SE 16.01.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 358 262	(51) <i>A61B 3/103</i>	(11) 2 358 622	(51) <i>B65H 63/06</i>	(11) 2 358 840	(51) <i>C09K 9/02</i>
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SE 23.01.2013		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012			LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
SI 19.12.2012				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 358 265	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 358 650	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) 2 358 886	(51) <i>C12P 7/16</i>
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013					
(11) 2 358 430	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 358 659	(51) <i>C07C 209/68</i>	(11) 2 358 906	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	SE 20.03.2013	
(11) 2 358 442	(51) <i>A61Q 5/12</i>	(11) 2 358 715	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 358 916	(51) <i>C21D 1/20</i>
(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013
PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SE 20.02.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) 2 358 479	(51) <i>B04C 5/18</i>	(11) 2 358 767	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 358 927	(51) <i>C25D 3/56</i>
(84) BG 16.04.2013	(84) IS 16.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	AT 02.01.2013	PL 02.01.2013
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 02.04.2013	IS 02.05.2013
		SE 20.02.2013		LT 02.01.2013	NO 02.04.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 358 519	(51) <i>B29D 30/24</i>	(11) 2 358 787	(51) <i>C08G 65/00</i>	(11) 2 358 933	(51) <i>D03D 15/00</i>
(84) CZ 19.12.2012	(84) PL 19.12.2012	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SI 09.01.2013			
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012				
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012					
(11) 2 358 520	(51) <i>B29D 30/30</i>	(11) 2 358 791	(51) <i>C08G 77/10</i>	(11) 2 358 934	(51) <i>D03D 15/00</i>
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012			
(11) 2 358 549	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 358 796	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 359 022	(51) <i>F16D 65/18</i>
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
SE 13.03.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
(11) 2 358 555	(51) <i>B60K 6/48</i>	(11) 2 359 073	(51) <i>F24J 2/22</i>	(11) 2 359 083	(51) <i>F41A 7/08</i>
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 23.01.2013	SE 23.01.2013

- (11) **2 359 086** (51) *F41A 7/08* LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 SE 27.02.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
- (11) **2 359 105** (51) *G01G 23/01* (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
SE 16.01.2013 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 359 192** (51) *G03F 7/20* (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 06.03.2013
(84) PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 (84) LT 06.03.2013
IS 13.06.2013 SE 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 359 193** (51) *G03F 7/20* (84) AT 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) **A61B 18/14**
(84) PL 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 13.06.2013 SE 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 359 198** (51) *G04B 19/16* (84) AT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) **B23D 47/02**
(84) PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 IS 13.02.2013 PL 09.01.2013
SI 09.01.2013 SE 13.02.2013 NO 13.05.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 359 216** (51) *G06F 1/32* (84) PL 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) **B25B 13/46**
(84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 (84) PL 20.02.2013
LT 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 BG 20.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 359 246** (51) *G06F 11/22* (84) BE 02.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) **B26D 1/16**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 12.03.2013
AT 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 LV 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NO 12.03.2013 (84) IS 12.04.2012
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 SI 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SI 02.01.2013
- (11) **2 359 317** (51) *G06K 19/06* (84) BG 20.06.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) **B60R 22/28**
(84) ES 01.07.2013 (84) NO 20.06.2013 CZ 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 ES 23.03.2013 (84) EE 12.12.2012
SE 20.03.2013
- (11) **2 359 333** (51) *G06T 7/00* (84) SK 19.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) **B64D 11/06**
(84) CZ 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) NO 20.06.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 (84) LT 20.02.2013
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) SE 20.02.2013
FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 (84) BG 20.05.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 SE 19.12.2012 (84) LT 20.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) SE 20.02.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 359 362** (51) *G10L 13/04* (84) ES 20.04.2013 (84) **B65D 83/08**
(84) BE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 BG 20.05.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 PL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
- (11) **2 359 419** (51) *H01L 41/047* (84) BG 09.04.2013 (84) **B81C 99/00**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 09.01.2013
- (11) **2 359 431** (51) *H01M 8/22* (84) PL 27.02.2013 (84) **C03B 9/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013 AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
SE 27.05.2013
- (11) **2 359 458** (51) *H02K 1/14* (84) SK 26.12.2012 (84) **C08F 292/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 AT 09.01.2013 (84) AT 20.02.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 BG 09.04.2013 (84) BG 20.05.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 23.05.2013 (84) BG 23.04.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 IS 09.05.2013 (84) LT 23.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 09.04.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 SI 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 359 460** (51) *H02K 29/03* (84) BG 09.04.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 BG 09.04.2013 (84) BG 20.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 359 467** (51) *H02P 6/18* (84) AT 20.02.2013 (84) **C21C 5/52**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013 GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 359 525** (51) *H04L 9/32* (84) AT 23.01.2013 (84) **C21C 5/52**
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 LV 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 359 560** (51) *H04L 29/06* (84) SK 12.12.2012 (84) **C21C 5/52**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 SI 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **2 359 568** (51) *H04L 29/06* (84) AT 09.01.2013 (84) **C21C 5/52**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 359 605** (51) *H01S 5/022* (84) PL 02.01.2013 (84) **C21C 5/52**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SI 02.01.2013
- (11) **2 359 614** (51) *H04W 4/22* (84) ES 04.05.2013 (84) **C21C 5/52**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) ES 13.04.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 359 652** (51) *H04W 68/00* (84) AT 09.01.2013 (84) **C21C 5/52**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SI 09.01.2013
- (11) **2 359 671** (51) *H05K 9/00* (84) PL 02.01.2013 (84) **C21C 5/52**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SI 02.01.2013
- (11) **2 359 762** (51) **A61B 18/14** (84) AT 06.03.2013 (84) **C03B 9/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 04.05.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 359 774** (51) **A61F 2/24** (84) AT 09.01.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 359 870** (51) **A61L 2/07** (84) BG 20.06.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 359 970** (51) **B23D 47/02** (84) ES 20.04.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 359 985** (51) **B25B 13/46** (84) PL 20.02.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 359 992** (51) **B26D 1/16** (84) BG 12.03.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) SK 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) BG 20.06.2013 (84) BG 20.06.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
RS 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 360 069** (51) **B60R 22/28** (84) BG 20.06.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 360 095** (51) **B64D 11/06** (84) BG 20.06.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 360 106** (51) **B65D 83/08** (84) BG 20.05.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
PL 20.02.2013
- (11) **2 360 114** (51) **B81C 99/00** (84) SK 12.12.2012 (84) **C08F 292/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 13.03.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 360 125** (51) **C03B 9/00** (84) ES 04.05.2013 (84) **C03B 9/00**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
- (11) **2 360 195** (51) **C08F 292/00** (84) AT 20.02.2013 (84) **C08F 292/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BG 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) NO 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 360 282** (51) **C21C 5/52** (84) SK 12.12.2012 (84) **C21C 5/52**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012

(11) 2 361 493	(51) A01D 34/44	(11) 2 361 746	(51) B29C 45/28	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	SE 23.01.2013	
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013		
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 362 398	(51) G11C 11/417
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) SK 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 361 494	(51) A01D 43/073	(11) 2 361 751	(51) B29C 67/00	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 16.01.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 362 403	(51) H01H 13/30
		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 2 361 495	(51) A01F 29/10	(11) 2 361 795	(51) B60G 5/04	AT 02.01.2013	PL 02.01.2013
(84) ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			NO 02.04.2013	SE 02.01.2013
SE 23.01.2013				SI 02.01.2013	
(11) 2 361 504	(51) A01N 43/36	(11) 2 361 872	(51) B66F 9/07	(11) 2 362 493	(51) H01R 13/11
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
				CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 361 537	(51) A47H 1/12	(11) 2 361 960	(51) C09K 11/64	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 26.12.2012	RS 26.12.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	SI 02.01.2013			
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013			(11) 2 362 736	(51) A23D 7/00
PL 12.12.2012	RS 12.12.2012	(11) 2 361 964	(51) C11D 3/39	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
(11) 2 361 564	(51) A61B 17/28	(84) EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 12.12.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013				
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 362 074	(51) F01L 1/344	(11) 2 362 772	(51) A61K 31/194
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013
NO 19.03.2013	RS 19.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 20.03.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
				NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
(11) 2 361 575	(51) A61B 17/88	(11) 2 362 147	(51) F23R 3/00	(11) 2 362 815	(51) B21D 5/02
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) PL 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SE 13.03.2013		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 361 646	(51) A61M 5/142	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 12.03.2013	SI 12.12.2012
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 362 934	(51) F28D 7/10
SE 20.03.2013		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013
		SI 26.12.2012		AT 30.01.2013	PL 30.01.2013
(11) 2 361 704	(51) B22F 3/105	(11) 2 362 173	(51) F27B 3/08	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	(84) SK 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 30.01.2013	
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
SI 02.01.2013		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 362 965	(51) G10L 19/22
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 361 717	(51) B23K 26/073	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 19.12.2012		SE 20.03.2013	
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013				
SE 20.03.2013					
(11) 2 361 720	(51) B23P 6/00	(11) 2 362 267	(51) G03F 7/004	(11) 2 362 978	(51) H02J 3/18
(84) SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	AT 02.01.2013	PL 02.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 23.01.2013		NO 02.04.2013	SI 02.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 362 268	(51) G03F 7/004	(11) 2 362 991	(51) H04N 21/40
SI 12.12.2012		(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
		AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013

- (11) **2 363 035** (51) **A44B 19/36**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 363 037** (51) **A45C 5/14**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 363 185** (51) **B01D 24/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 363 192** (51) **B01D 46/44**
(84) BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 363 277** (51) **B29D 24/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
- (11) **2 363 309** (51) **B60G 17/052**
(84) ES 17.05.2013 (84) PL 06.02.2013
BG 06.05.2013 (84) IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 (84) NO 06.05.2013
- (11) **2 363 347** (51) **E05C 3/10**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 363 370** (51) **B66C 1/58**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 363 381** (51) **C03B 17/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 363 420** (51) **C08F 8/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 363 560** (51) **E05D 3/12**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 363 615** (51) **F16D 65/092**
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 363 616** (51) **F16D 65/56**
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 363 722** (51) **G01R 33/09**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 363 746** (51) **G03B 21/16**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 363 769** (51) **G05B 19/042**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 363 845** (51) **G08C 17/00**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **2 363 979** (51) **H04L 12/18**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 363 985** (51) **H04L 25/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 364 050** (51) **H04W 68/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 364 055** (51) **H04W 76/06**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 364 097** (51) **A23G 9/38**
(84) BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **2 364 101** (51) **A24D 1/02**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 364 103** (51) **A47D 13/10**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 364 189** (51) **A63F 13/12**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 364 196** (51) **B01D 39/16**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 364 238** (51) **B23K 37/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 364 278** (51) **C03C 8/14**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 364 295** (51) **C07D 207/14**
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 364 333** (51) **C08J 3/20**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 364 353** (51) **C11D 17/04**
(84) BE 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 364 358** (51) **C12N 9/42**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 364 386** (51) **D06F 81/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 364 397** (51) **E21B 44/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013

- LT 02.01.2013 SE 02.01.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 02.01.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 364 407** (51) *F16H 7/08*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 364 429** (51) *G01B 11/25*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 364 430** (51) *G01B 21/04*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 364 451** (51) *G01S 5/00*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 364 456** (51) *G02B 27/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 364 570** (51) *H04W 8/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 364 578** (51) *H05B 41/36*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 364 649** (51) *A61B 17/068*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 364 654** (51) *A61B 17/34*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 364 712** (51) *A61K 35/74*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 364 752** (51) *A63B 37/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
- (11) **2 364 753** (51) *A63B 37/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RS 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 364 786** (51) *B07C 1/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 364 815** (51) *B25B 5/06*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 364 830** (51) *B28B 3/00*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 364 849** (51) *B32B 37/08*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
NO 19.03.2013 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 364 851** (51) *B41J 2/14*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 364 867** (51) *B60G 21/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
- (11) **2 364 919** (51) *B65D 5/50*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 365 010** (51) *C08F 210/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 365 120** (51) *D06F 39/02*
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 10.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 11.04.2012 IE 09.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012
MK 07.03.2012 MT 07.03.2012
NO 07.06.2012 PT 09.07.2012
- (11) **2 365 125** (51) *D06P 1/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 365 154** (51) *E04C 5/08*
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 157** (51) *E04F 13/08*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 365 159** (51) *E04G 21/32*
(84) BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 365 215** (51) *F03D 7/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 365 232** (51) *F16H 61/02*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 365 267** (51) *F26B 1/00*
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 386** (51) *G02F 1/1362*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 365 389** (51) *G03F 7/095*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 365 396** (51) *G03G 15/08*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 365 479** (51) *G09F 13/22*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013

- (11) **2 365 687** (51) *H04M 3/46*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 365 744** (51) *A01N 25/30*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 365 764** (51) *A45D 2/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 365 767** (51) *A47C 17/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 365 888** (51) *B22D 17/32*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 365 901** (51) *B29C 35/08*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 902** (51) *B31D 3/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 913** (51) *B60G 3/10*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 365 922** (51) *F16H 55/28*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 365 924** (51) *B62D 43/02*
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
PL 02.01.2013 BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 365 961** (51) *C07C 209/16*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 365 967** (51) *C07D 263/14*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 365 995** (51) *C08L 23/06*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 366 011** (51) *C11D 3/382*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 366 057** (51) *E21B 29/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 366 059** (51) *E21D 23/03*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 366 067** (51) *F03G 7/08*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 366 114** (51) *G06T 17/05*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 366 117** (51) *G01S 7/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 366 156** (51) *G06F 17/30*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 366 170** (51) *G06T 1/00*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 366 214** (51) *H01S 3/067*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 366 233** (51) *H04L 9/32*
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 366 237** (51) *G06F 12/14*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 366 457** (51) *B04B 1/10*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 366 515** (51) *B27G 19/02*
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 366 533** (51) *B29C 73/22*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 366 537** (51) *B31B 19/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 366 572** (51) *B60J 7/12*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 366 600** (51) *B61K 11/00*
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 366 666** (51) *C01F 11/02*
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 366 692** (51) *C07D 233/60*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 366 724** (51) *C08F 285/00*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 366 739** (51) *C08L 63/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013

- LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 366 785**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 366 818**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 366 827**
(84) CZ 02.01.2013
AT 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 366 917**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 366 925**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 366 977**
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 367 074**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 367 079**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
- (11) **2 367 091**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 367 119**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **D01H 7/88**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **D06F 58/08**
(84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **F16G 13/04**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (51) **F16K 31/00**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G01D 5/34**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (51) **G04B 3/04**
(84) AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G04B 21/08**
(84) AT 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G06F 1/32**
(84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
PL 23.01.2013
- (51) **G06F 17/22**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (11) **2 367 235**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 367 286**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 367 296**
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 367 303**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 367 335**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 367 413**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 367 443**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 367 451**
(84) BE 23.01.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 367 472**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 367 536**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 367 593**
(84) BE 09.01.2013
PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
- (51) **H01R 13/453**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
- (51) **H03G 3/32**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04B 7/26**
(84) AT 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
PL 09.01.2013
- (51) **H04B 10/158**
(84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) SK 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) **A23L 1/015**
(84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **A24C 5/34**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **A61B 5/0215**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **A61K 9/20**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
- LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 367 641**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 367 703**
(84) PL 09.01.2013
ES 20.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 367 712**
(84) ES 07.06.2013
PL 27.02.2013
IS 27.06.2013
NO 27.05.2013
- (11) **2 367 733**
(84) AT 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 367 782**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 367 784**
(84) CZ 02.01.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 367 786**
(84) BE 09.01.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 367 787**
(84) AT 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
- (11) **2 367 792**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 367 794**
(84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 367 807**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 367 809**
(84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B07B 1/46**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (51) **B60K 35/00**
(84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B62D 21/14**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
LT 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B65D 77/20**
(84) BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) **C07C 209/88**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **A61K 31/122**
(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **C07D 205/04**
(84) ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 207/12**
(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **C07D 209/46**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C07D 213/74**
(84) AT 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
- (51) **C07D 295/135**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) **C07D 309/40**
(84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013

(11) 2 367 827	(51) C07D 487/04	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(84) PL 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
NO 27.05.2013	SE 27.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 368 319	(51) H02K 19/34
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
(11) 2 367 829	(51) C07D 487/14	SI 19.12.2012		BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 368 132	(51) G01S 5/02	(11) 2 368 371	(51) H04R 1/10
BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) AT 27.02.2013
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	PL 27.02.2013	BG 27.05.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		PL 16.01.2013		NO 27.05.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 367 862	(51) C08F 14/26			(11) 2 368 372	(51) H04R 1/40
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(11) 2 368 141	(51) G01V 3/20	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
SE 23.01.2013		SE 13.02.2013			
(11) 2 367 874	(51) C08L 23/10	(11) 2 368 143	(51) G01V 8/14	(11) 2 368 388	(51) H04W 36/00
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 13.03.2013	
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 16.01.2013			
SE 23.01.2013				(11) 2 368 389	(51) H04W 48/16
				(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
(11) 2 367 887	(51) C09B 67/20	(11) 2 368 144	(51) G01V 8/20	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
ES 20.04.2013	IS 09.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 16.01.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 367 908	(51) C10L 1/06	(11) 2 368 205	(51) G06F 21/00	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 12.12.2012	
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 13.03.2013		(11) 2 368 415	(51) A01C 7/04
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013			(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013
				IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 367 926	(51) C12M 1/00	(11) 2 368 210	(51) G06K 7/00	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012		
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 368 458	(51) A47C 1/00
SE 06.03.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 367 955	(51) C12Q 1/68	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 20.03.2013	
(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(11) 2 368 486	(51) A61B 1/04
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	SI 26.12.2012		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013			LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			SE 20.03.2013	
		(11) 2 368 216	(51) G06K 9/62		
(11) 2 367 961	(51) C21C 5/30	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(11) 2 368 490	(51) A61B 5/0205
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 16.01.2013	
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 26.12.2012		(11) 2 368 513	(51) A61B 18/22
				(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013
(11) 2 368 015	(51) F01D 5/30	(11) 2 368 217	(51) G06K 19/077	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CZ 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 13.02.2013	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
NO 13.05.2013		NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 368 616	(51) B01D 46/00
		SI 02.01.2013		(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
(11) 2 368 030	(51) B64C 11/48	(11) 2 368 253	(51) G21C 13/02	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 368 097	(51) G01H 1/00	(11) 2 368 279	(51) F25B 21/04	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) PL 30.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	PL 12.12.2012	RS 12.12.2012
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
				(11) 2 368 642	(51) B05B 15/12
(11) 2 368 131	(51) G01S 5/02	(11) 2 368 298	(51) H01S 3/139	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 20.03.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013				

- (11) **2 368 656** (51) *B23B 5/16*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 368 791** (51) *B63H 20/14*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 368 813** (51) *B65F 1/10*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **2 368 830** (51) *B66B 9/08*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 368 847** (51) *C01B 33/035*
(84) BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 368 850** (51) *C01G 45/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 368 917** (51) *C08C 1/12*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 368 922** (51) *C08F 210/06*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 368 935** (51) *C08J 7/04*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 368 950** (51) *C09D 183/04*
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 369 028** (51) *C23C 8/24*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 369 034** (51) *C23C 14/24*
(84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 369 049** (51) *D06F 37/30*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 369 054** (51) *D21H 19/44*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 369 136** (51) *F01D 5/34*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 369 147** (51) *F01N 3/021*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 369 157** (51) *F02D 11/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 369 202** (51) *F16H 61/00*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 369 222** (51) *F17D 1/17*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 369 242** (51) *F24D 3/10*
(84) SK 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 369 304** (51) *G01D 5/36*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 369 352** (51) *G01P 15/093*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 369 408** (51) *G03B 3/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 369 455** (51) *G06F 3/044*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 369 482** (51) *G06F 11/07*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 369 556** (51) *G07D 11/00*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 369 760** (51) *H04B 7/155*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 369 897** (51) *H05B 33/08*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 369 913** (51) *A01K 1/015*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 369 947** (51) *A23L 1/30*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 369 958** (51) *A47C 20/04*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 369 965** (51) *A47J 37/06*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013

- (11) **2 369 967** (51) **A47J 37/06**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 369 994** (51) **A61B 6/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 370 034** (51) **A61F 9/007**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 370 151** (51) **A61N 1/05**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 370 174** (51) **A61N 1/375**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 370 236** (51) **B26B 5/00**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 370 261** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 370 268** (51) **B41M 1/12**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 370 280** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 370 283** (51) **B60K 1/04**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 370 305** (51) **B62D 1/08**
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 370 315** (51) **B64C 1/06**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 370 379** (51) **C07C 5/333**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 370 397** (51) **C07C 231/24**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 370 480** (51) **C08F 14/26**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 370 487** (51) **C08G 18/10**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 370 489** (51) **C08G 18/28**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 370 541** (51) **C04B 28/14**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 370 617** (51) **C30B 11/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 370 651** (51) **E04G 21/24**
(84) PL 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 370 687** (51) **F02M 69/04**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 370 688** (51) **F02M 69/04**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 370 701** (51) **F16C 7/02**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 370 708** (51) **F16G 5/16**
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 370 712** (51) **F16H 55/56**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 370 714** (51) **F16K 11/07**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 370 727** (51) **F21S 8/04**
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 370 841** (51) **G02B 6/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 370 848** (51) **G02B 27/34**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 370 861** (51) **G03G 15/01**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 370 972** (51) **G11B 5/127**
(84) ES 07.06.2013 (84) AT 27.02.2013
PL 27.02.2013 BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 370 978** (51) **G21C 3/42**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 371 062** (51) **H03K 17/955**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 371 086** (51) **H04L 12/24**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 371 090** (51) **H04L 12/26**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013

- (11) **2 371 100** (51) *H04L 25/14* IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (11) **2 371 718** (51) *B65B 37/10*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 371 102** (51) *H04L 27/36* (84) ES 31.05.2013 (51) *B01D 11/02* (84) BG 20.05.2013 (11) **2 371 722** (51) *B65D 3/08*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 23.01.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 SE 20.02.2013 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 371 186** (51) *H05H 1/34* (84) ES 04.05.2013 (51) *B29B 17/00* (84) AT 23.01.2013 (11) **2 371 745** (51) *B65G 69/00*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 371 203** (51) *A01D 42/00* (84) ES 17.06.2013 (51) *B29C 45/14* (84) BG 06.06.2013 (11) **2 371 787** (51) *C04B 35/20*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 SE 06.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) AT 06.03.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 SE 06.06.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (11) **2 371 794** (51) *C07C 17/25*
SI 12.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 371 216** (51) *A01N 1/02* (84) SK 12.12.2012 (51) *C08K 5/5435* (84) AT 06.03.2013 (11) **2 371 913** (51) *C09D 133/06*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013 AT 06.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 (11) **2 371 581** (51) *B60C 11/117* (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
PL 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 371 248** (51) *A47J 36/02* (84) SK 12.12.2012 (51) *B60K 5/12* (84) AT 09.01.2013 (11) **2 371 925** (51) *C09K 9/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012 AT 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 AT 23.01.2013 NO 23.04.2013 LT 23.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 IS 23.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 12.03.2013 LT 12.12.2012
PL 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 371 249** (51) *A47J 37/07* (84) AT 20.02.2013 (51) *B60R 22/04* (84) SK 19.12.2012 (11) **2 371 991** (51) *C23C 14/24*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) ES 30.04.2013 (84) BG 30.04.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 IS 30.05.2013 IS 30.05.2013
PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 SE 13.02.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (11) **2 372 034** (51) *B23D 23/00* (84) PL 30.01.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 371 327** (51) *A61F 9/008* (84) ES 27.04.2013 (51) *B61L 23/22* (84) BG 16.04.2013 (11) **2 372 125** (51) *F02B 37/04*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 IS 23.05.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 NO 23.04.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 371 331** (51) *A61F 13/02* (84) SK 19.12.2012 (51) *H02K 5/22* (84) BG 20.06.2013 (11) **2 372 140** (51) *F02M 55/02*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 ES 04.05.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2013
- (11) **2 371 356** (51) *A61K 9/16* (84) SK 19.12.2012 (51) *B62D 25/08* (84) AT 20.02.2013 (11) **2 372 673** (51) *F02M 55/02*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2013 (84) ES 20.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 IS 20.06.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 PL 20.02.2013 SE 20.02.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SI 12.12.2012

- (11) **2 372 169** (51) *F15B 19/00* BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 SI 12.12.2012
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 372 170** (51) *F16B 2/22* (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (11) **2 372 810** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) BG 30.04.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) SE 30.01.2013 SE 30.01.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) SI 19.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 372 183** (51) *F16D 65/14* (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (11) **2 372 861** (51) *H02J 3/14*
(84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 (84) IS 30.05.2013 BG 30.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 372 279** (51) *F26B 13/10* (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (11) **2 372 949** (51) *H04L 12/12*
(84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 372 288** (51) *F28F 1/02* (84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (11) **2 372 952** (51) *H04L 12/24*
(84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2013 (84) SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
- (11) **2 372 330** (51) *G01M 3/06* (84) SK 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (11) **2 373 136** (51) *H05K 3/30*
(84) BG 26.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 (84) LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) PL 16.01.2013 SE 16.01.2013
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
- (11) **2 372 379** (51) *G01R 31/3185* (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (11) **2 373 191** (51) *C08L 23/08*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 (84) AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 372 399** (51) *G01V 1/30* (84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 373 212** (51) *A61B 5/00*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 372 400** (51) *G01V 1/36* (84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (11) **2 373 282** (51) *A61K 8/26*
(84) BG 09.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 (84) IS 13.06.2013 IS 13.06.2013
PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) NO 13.05.2013 NO 13.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 372 551** (51) *G06F 11/14* (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (11) **2 373 371** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 (84) BG 20.02.2013 BG 20.05.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 PL 20.02.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) NO 20.05.2013 NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 372 707** (51) *G10L 21/02* (84) ES 11.05.2013 (51) *B01D 46/04*
(84) BG 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 372 755** (51) *H01L 21/60* (84) ES 24.06.2013 (51) *B05B 5/08*
(84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 372 793** (51) *H01L 33/48* (84) CZ 12.12.2012 (51) *B21C 23/00*
(84) AT 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BE 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) PL 26.12.2012
EE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) BG 26.03.2013
FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) ES 06.04.2013
IS 12.04.2013 GR 13.03.2013 (84) GR 27.03.2013
LT 12.12.2012

LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 373 649 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C07D 471/04 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 374 244 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 40/12 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 373 439 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) B21C 23/21 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 373 661 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C07D 493/04 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 374 270 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) H04N 5/232 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 373 467 (84) ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) B28B 5/02 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 373 695 (84) ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) C08F 2/04 (84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 374 289 (84) BE 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) H04W 4/02 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 373 476 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) B29C 73/22 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 373 698 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 SE 12.12.2012	(51) C08F 10/00 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(11) 2 374 305 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(51) H04W 48/18 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
(11) 2 373 488 (84) ES 07.06.2013 PL 27.02.2013 IS 27.06.2013 NO 27.05.2013	(51) B41J 2/16 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 2 373 843 (84) AT 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) D06F 75/14 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 374 368 (84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(51) A47B 9/00 (84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 373 493 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) B42D 15/10 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 373 851 (84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) E03C 1/04 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(11) 2 374 388 (84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) A47L 5/00 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 373 512 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) B60K 15/035 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 373 896 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) F16C 19/18 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 374 390 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) A47L 9/00 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) 2 373 515 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(51) B60K 11/08 (84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013	(11) 2 374 021 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) G01S 5/14 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 374 409 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 SE 20.02.2013	(51) A61B 5/0402 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013
(11) 2 373 523 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B60R 21/20 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 374 111 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) G07D 7/12 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 374 483 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) A61L 9/05 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
(11) 2 373 537 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B62M 11/14 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 374 112 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) G07D 7/12 (84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(11) 2 374 566 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) B23K 1/00 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 373 588 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) C02F 1/56 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 374 113 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) G07D 11/00 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 374 632 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B60B 5/02 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 373 628 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C07D 235/02 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 374 202 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H02K 49/10 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 374 634 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B60B 21/10 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 373 641 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) C07D 403/04 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 374 239 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) H04L 7/00 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013		

(11) 2 374 635	(51) B60B 35/10	LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013	SI 02.01.2013		SE 16.01.2013	
BG 09.04.2013	ES 20.04.2013				
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 374 774	(51) C04B 35/83	(11) 2 375 389	(51) G08B 13/19
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013
SI 09.01.2013		BG 23.04.2013	SE 23.01.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
				LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
				SE 13.02.2013	
(11) 2 374 642	(51) B60H 1/34	(11) 2 374 917	(51) D01F 6/46	(11) 2 375 390	(51) G08B 25/12
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 13.03.2013	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013				
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012					
(11) 2 374 643	(51) B60J 5/04	(11) 2 374 986	(51) E06C 1/12	(11) 2 375 482	(51) H01M 8/04
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	PL 26.12.2012	BE 26.12.2012	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	ES 20.04.2013	IS 09.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 26.12.2012		
NO 26.03.2013	RS 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
(11) 2 374 678	(51) B60W 20/00	(11) 2 375 049	(51) F02M 37/22	(11) 2 375 545	(51) H02K 1/20
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 20.05.2013	
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		NO 12.03.2013	RS 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 374 685	(51) B61G 5/06	(11) 2 375 116	(51) F16K 31/124	(11) 2 375 581	(51) H04B 7/06
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SE 23.01.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 26.12.2012	
(11) 2 374 695	(51) B62D 15/02	(11) 2 375 118	(51) F16L 11/04	(11) 2 375 588	(51) H04B 7/26
(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 06.03.2013	
SE 16.01.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012			
(11) 2 374 711	(51) B63B 27/24	(11) 2 375 134	(51) F21S 8/02	(11) 2 375 612	(51) H04L 1/18
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 04.05.2013	
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
SE 13.02.2013					
(11) 2 374 717	(51) B65B 7/16	(11) 2 375 146	(51) F21V 21/30	(11) 2 375 633	(51) H04L 12/18
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 06.03.2013		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
		LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
		SE 30.01.2013		SE 23.01.2013	
(11) 2 374 725	(51) B65D 33/20	(11) 2 375 193	(51) F25B 31/00	(11) 2 375 705	(51) H04M 1/03
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 13.03.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 2 374 736	(51) B65D 88/54	(11) 2 375 339	(51) G06F 13/38	(11) 2 375 762	(51) H04N 13/00
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			SE 16.01.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
NO 26.03.2013	RS 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
(11) 2 374 751	(51) B66F 11/04	(11) 2 375 399	(51) G06F 13/38	(11) 2 375 778	(51) H04R 3/02
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
BG 02.04.2013	IS 02.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
				LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
				SE 16.01.2013	

BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 378 791	(51) H04R 19/01	(11) 2 379 081	(51) A61K 31/56
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 20.03.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012		
NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 379 172	(51) A61N 5/10
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 2 378 264	(51) G01N 11/00	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013			(11) 2 379 211	(51) B01F 11/00
SE 13.03.2013				(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013
		(11) 2 378 793	(51) H04R 25/00	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 378 293	(51) G01R 1/20	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	SE 13.02.2013	
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 23.01.2013		(11) 2 379 246	(51) B21D 53/10
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012			SE 20.03.2013	
SI 19.12.2012					
		(11) 2 378 826	(51) H04W 72/12	(11) 2 379 294	(51) B29B 7/18
		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
				IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
				NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
		(11) 2 378 827	(51) H04W 72/12	(11) 2 379 301	(51) B29C 45/16
		(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
		AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 20.02.2013	
		GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	SI 19.12.2012		
		(11) 2 378 831	(51) H04W 76/04	(11) 2 379 303	(51) B29C 49/48
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
		SE 20.03.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
				NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
		(11) 2 378 889	(51) A22C 29/02	(11) 2 379 307	(51) B29C 59/04
		(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
		AT 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 13.03.2013	
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
				(11) 2 379 345	(51) B60C 9/07
		(11) 2 378 918	(51) A45D 40/24	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
		(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013
		AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013
		IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
		NO 02.04.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013			
				(11) 2 379 347	(51) B60C 9/20
		(11) 2 378 971	(51) A61B 6/00	(84) ES 17.05.2013	(84) AT 06.02.2013
		(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	PL 06.02.2013	BG 06.05.2013
		PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 06.05.2013	SE 06.02.2013
		NO 20.05.2013	SE 20.02.2013		
				(11) 2 379 352	(51) B60C 11/11
				(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
				LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
				SE 20.03.2013	
		(11) 2 378 526	(51) H01B 3/30		
		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013		
		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
		SE 13.03.2013			
		(11) 2 378 565	(51) H01L 31/045		
		(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013		
		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		SE 06.03.2013			
		(11) 2 378 658	(51) H03F 1/02		
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013		
		LT 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		(11) 2 378 688	(51) H04L 25/02		
		(84) BE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013		
		PL 23.01.2013	BG 23.04.2013		
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013		
		(11) 2 378 733	(51) H04N 21/61		
		(84) ES 24.06.2013	(84) SE 13.03.2013		

- (11) **2 379 379** (51) **B60T 7/04**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 379 388** (51) **B60T 13/74**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 379 392** (51) **B60W 30/184**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 379 402** (51) **B62M 11/06**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 379 418** (51) **B65D 25/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 379 465** (51) **C03C 25/00**
(84) PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 379 469** (51) **C04B 35/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 379 487** (51) **C07C 209/72**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 379 488** (51) **C07C 213/10**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 379 536** (51) **C07D 409/12**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 379 542** (51) **C07D 413/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 379 655** (51) **C09D 175/06**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 379 656** (51) **C09D 175/06**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 379 704** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 379 755** (51) **C21C 5/30**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 379 796** (51) **D07B 1/16**
(84) ES 11.05.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 379 799** (51) **D21F 1/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 379 800** (51) **D21F 1/02**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 379 833** (51) **E06B 9/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 379 838** (51) **E21B 33/12**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 379 850** (51) **F01L 1/047**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 379 890** (51) **F04C 2/10**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 379 897** (51) **F16B 39/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 379 899** (51) **F16B 39/38**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 379 914** (51) **F16H 55/17**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 379 954** (51) **F24J 2/46**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 380 039** (51) **G01S 19/14**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 380 167** (51) **G10L 19/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 380 193** (51) **H01L 23/48**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 380 203** (51) **H01L 31/0216**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 380 205** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 380 212** (51) **H01L 31/052**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 380 222** (51) **H01M 2/04**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 380 268** (51) **H02M 3/337**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 380 270** (51) **H02P 9/10**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 380 272** (51) **H02P 27/02**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 380 355** (51) **H04N 13/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013

- (11) **2 380 383** (51) *H04W 64/00*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 380 403** (51) *H05B 33/08*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 380 408** (51) *H05B 41/298*
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 380 409** (51) *H05B 41/298*
(84) ES 07.06.2013 (84) BG 27.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 27.05.2013 SE 27.02.2013
- (11) **2 380 425** (51) *A01D 34/64*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 380 427** (51) *A01D 34/90*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 380 455** (51) *A44C 5/10*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 380 456** (51) *A45D 34/04*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 380 461** (51) *A47C 7/46*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 380 463** (51) *A47C 20/04*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
- (11) **2 380 480** (51) *A47L 15/44*
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 380 527** (51) *A61F 2/44*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 380 547** (51) *A61H 23/02*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 380 549** (51) *A61J 7/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 380 623** (51) *A61N 1/05*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 380 630** (51) *A61N 5/10*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 380 638** (51) *A63B 69/18*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 380 693** (51) *B23K 26/08*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 380 698** (51) *B23Q 17/24*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 380 699** (51) *B23Q 39/04*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 380 722** (51) *B29C 45/20*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 380 723** (51) *B29C 45/27*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 380 725** (51) *B29C 61/06*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 380 736** (51) *B32B 43/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 380 766** (51) *B60K 28/06*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 380 769** (51) *B60L 11/18*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 380 777** (51) *B60R 9/058*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 380 797** (51) *B62D 1/185*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 380 813** (51) *B65B 69/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 380 815** (51) *B65D 6/18*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 380 820** (51) *B65D 41/34*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 380 830** (51) *B65G 15/50*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013

FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 381 262	(51) G01R 15/12	(11) 2 382 140	(51) B65D 47/28
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 20.03.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 382 147	(51) B65G 57/03
(11) 2 380 896	(51) C07H 21/00	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013				
NO 13.05.2013		(11) 2 381 338	(51) G06F 3/01	(11) 2 382 162	(51) C02F 1/44
(11) 2 380 954	(51) C11D 1/00	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	AT 30.01.2013	PL 30.01.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
SE 06.03.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 30.01.2013	
(11) 2 381 010	(51) C23C 14/06	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 382 211	(51) C07D 413/14
PL 09.01.2013	BG 09.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 381 442	(51) G11B 7/24	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
SI 09.01.2013		(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
		AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 2 381 105	(51) F04B 15/02	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 19.12.2012	
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 382 213	(51) C07D 471/04
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 19.12.2012		PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
NO 19.03.2013	RS 19.12.2012			IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 381 479	(51) H01L 27/32	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
		(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013		
(11) 2 381 131	(51) F16H 7/08	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 382 271	(51) C08L 83/04
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 23.01.2013		BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 381 519	(51) H01M 6/30	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012			NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
SI 26.12.2012		(11) 2 381 570	(51) H02M 3/338	SI 12.12.2012	
		(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
(11) 2 381 134	(51) F16H 61/02	AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 382 280	(51) C09K 8/508
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 02.04.2013	SI 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 381 826	(51) A47J 43/07	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
RS 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		NO 20.05.2013	SE 20.02.2013		
(11) 2 381 136	(51) F16H 55/06	(11) 2 382 052	(51) B05B 7/24	(11) 2 382 336	(51) C23C 22/00
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			(11) 2 382 340	(51) A61L 31/14
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 382 124	(51) B63B 27/24	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 19.12.2012		BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	SE 20.03.2013	
		LT 16.01.2013	SE 16.01.2013		
(11) 2 381 147	(51) F16K 27/00	(11) 2 382 132	(51) B65B 9/04	(11) 2 382 350	(51) D06F 79/02
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 13.02.2013			
SE 23.01.2013		(11) 2 381 179	(51) F24D 3/14	(11) 2 382 481	(51) G01R 33/022
		(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013
		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013
		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
				NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
		(11) 2 382 139	(51) B65D 41/34		
		(84) ES 24.06.2013	(84) NO 13.06.2013		
		SE 13.03.2013			

- (11) **2 383 485** (51) *F16D 65/092*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 383 490** (51) *F16F 15/121*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 383 496** (51) *F16K 27/02*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 383 539** (51) *F42C 9/14*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 383 600** (51) *G02B 21/24*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 383 633** (51) *G06F 3/033*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 383 658** (51) *G06F 13/10*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 383 714** (51) *G08G 5/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 383 747** (51) *G11C 16/12*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 383 841** (51) *H01R 13/66*
(84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 383 886** (51) *H03F 1/32*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 383 892** (51) *H03M 1/18*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 383 898** (51) *H04M 3/30*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 383 899** (51) *H04B 3/46*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 383 932** (51) *H04L 12/18*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 383 961** (51) *G06Q 30/02*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 383 964** (51) *H04M 1/02*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 384 076** (51) *H04W 72/08*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 384 129** (51) *A41D 19/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 384 132** (51) *A47J 27/08*
(84) BE 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 384 164** (51) *A61C 17/38*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 384 177** (51) *A61F 13/15*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 384 248** (51) *B21F 27/12*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 384 267** (51) *B26D 1/00*
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 384 292** (51) *B60R 1/00*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 384 328** (51) *C07D 487/14*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 384 342** (51) *C08F 8/30*
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 384 526** (51) *H01S 3/23*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 384 613** (51) *A01D 41/14*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 384 645** (51) *A23D 9/007*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 384 649** (51) *A23L 2/52*
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
- (11) **2 384 669** (51) *A47C 23/00*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 384 699** (51) *A61B 5/151*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 384 723** (51) *A61F 2/34*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 384 726** (51) *A61F 5/37*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013

LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 385 542 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) H01J 37/147 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 384 771 (84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013	(51) A61L 9/03 (84) AT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 385 089 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C09J 133/00 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 385 544 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) H01L 21/335 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 384 824 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B07C 5/04 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 385 179 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) E03F 7/06 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 385 611 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) H02K 7/116 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
(11) 2 384 835 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B21D 37/16 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 385 213 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) E21B 47/022 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) 2 385 656 (84) SK 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 384 839 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) B23B 31/28 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 385 265 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(51) F16D 43/10 (84) PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 385 749 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) H05B 33/08 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 384 850 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) B23P 19/00 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012	(11) 2 385 268 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) F16D 65/14 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 385 755 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A01D 69/02 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 384 862 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) B25G 1/10 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 385 345 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(51) G01C 19/66 (84) PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 385 808 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A61F 2/18 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 384 921 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) B60K 26/02 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 385 357 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(51) G01H 9/00 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 385 874 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(51) B01D 53/52 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
(11) 2 384 959 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B62J 1/16 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 385 396 (84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 ES 20.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) G01V 11/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 385 900 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) B41J 2/14 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 385 000 (84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(51) B65G 1/08 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 385 448 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06F 3/044 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 385 909 (84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) B60L 11/18 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
(11) 2 385 004 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B65G 33/26 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 385 466 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013	(51) G06F 11/16 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 PL 16.01.2013	(11) 2 385 919 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B65D 77/06 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
(11) 2 385 077 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012	(51) C08G 77/06 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012	(11) 2 385 486 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06K 9/00 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 385 945 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) C07D 487/04 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
		(11) 2 385 532 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) H01B 7/08 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 385 995 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) C23C 24/10 (84) BG 20.06.2013 SE 20.03.2013

- (11) **2 386 017** (51) *F01N 3/20*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 386 140** (51) *H03J 3/20*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 386 158** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 386 217** (51) *A43B 23/14*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 386 218** (51) *A45D 1/28*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 386 220** (51) *A45D 2/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 386 224** (51) *A47C 7/38*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 386 245** (51) *A61B 5/02*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 386 326** (51) *A61M 5/315*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 ES 20.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 386 397** (51) *B29B 15/12*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 386 406** (51) *B29D 30/24*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 386 412** (51) *B41F 16/00*
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 386 444** (51) *B60P 3/04*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 386 478** (51) *B63H 11/107*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 386 481** (51) *B63H 25/46*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013
- (11) **2 386 482** (51) *B63H 25/46*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 386 506** (51) *B65G 67/20*
(84) PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 386 507** (51) *B65H 1/30*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 386 512** (51) *B65H 29/04*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 386 517** (51) *B66C 23/64*
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 386 537** (51) *C07C 69/145*
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 386 598** (51) *C08K 5/098*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 386 699** (51) *E04D 13/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 386 739** (51) *F01N 3/28*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 386 745** (51) *F02M 45/08*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 386 785** (51) *F16K 24/04*
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 386 878** (51) *G01S 19/34*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 386 925** (51) *G05D 1/06*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 386 928** (51) *G05F 1/455*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 386 956** (51) *G06F 11/36*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 387 000** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 387 059** (51) *H01H 71/02*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 387 106** (51) *H01Q 1/24*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 387 130** (51) *H02K 1/18*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 387 133** (51) *H02K 7/118*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 387 141** (51) *H02M 7/00*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 387 175** (51) *H04L 1/16*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013

- LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 SE 12.12.2012
 (11) **2 387 212**
 (84) BE 23.01.2013
 AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 LT 23.01.2013
 SE 23.01.2013
 (11) **2 387 277**
 (84) CZ 19.12.2012
 AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SI 19.12.2012
 (11) **2 387 278**
 (84) CZ 26.12.2012
 AT 26.12.2012
 BE 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 (11) **2 387 281**
 (84) BE 16.01.2013
 AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 LT 16.01.2013
 (11) **2 387 321**
 (84) ES 17.06.2013
 BG 06.06.2013
 NO 06.06.2013
 (11) **2 387 379**
 (84) ES 01.07.2013
 LT 20.03.2013
 SE 20.03.2013
 (11) **2 387 392**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 LT 20.02.2013
 SE 20.02.2013
 (11) **2 387 448**
 (84) ES 27.04.2013
 PL 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 NO 16.04.2013
 (11) **2 387 455**
 (84) BE 23.01.2013
 PL 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 NO 23.04.2013
 (11) **2 387 476**
 (84) CZ 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 SI 19.12.2012
 (11) **2 387 506**
 (84) ES 24.06.2013
 LT 13.03.2013
 SE 13.03.2013
- LV 12.12.2012
 RS 12.12.2012
 SI 12.12.2012
 (51) **H04M 1/02**
 (84) ES 04.05.2013
 PL 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 NO 23.04.2013
 (51) **H04W 52/24**
 (84) SK 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (51) **H04W 52/16**
 (84) SK 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 SI 26.12.2012
 (51) **H04W 72/08**
 (84) ES 27.04.2013
 PL 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 (51) **A23G 1/36**
 (84) AT 06.03.2013
 LT 06.03.2013
 SE 06.03.2013
 (51) **A61F 2/95**
 (84) BG 20.06.2013
 NO 20.06.2013
 (51) **A61K 9/14**
 (84) PL 20.02.2013
 IS 20.06.2013
 NO 20.05.2013
 (51) **B01D 53/14**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 LT 16.01.2013
 SE 16.01.2013
 (51) **B01F 3/06**
 (84) AT 23.01.2013
 BG 23.04.2013
 LT 23.01.2013
 (51) **B21F 45/24**
 (84) SK 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (51) **B41J 11/00**
 (84) BG 13.06.2013
 NO 13.06.2013
- (11) **2 387 508**
 (84) AT 06.03.2013
 LT 06.03.2013
 SE 06.03.2013
 (11) **2 387 590**
 (84) AT 13.02.2013
 BG 13.05.2013
 LT 13.02.2013
 (11) **2 387 599**
 (84) ES 01.07.2013
 LT 20.03.2013
 SE 20.03.2013
 (11) **2 387 656**
 (84) CZ 19.12.2012
 AT 19.12.2012
 BE 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 SI 19.12.2012
 (11) **2 387 685**
 (84) CZ 19.12.2012
 AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 SI 19.12.2012
 (11) **2 387 806**
 (84) ES 17.06.2013
 BG 06.06.2013
 NO 06.06.2013
 (11) **2 387 807**
 (84) CZ 02.01.2013
 BG 02.04.2013
 IS 02.05.2013
 NO 02.04.2013
 SI 02.01.2013
 (11) **2 387 835**
 (84) ES 24.06.2013
 LT 13.03.2013
 SE 13.03.2013
 (11) **2 387 858**
 (84) CZ 12.12.2012
 AT 12.12.2012
 BE 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 SI 12.12.2012
 (11) **2 387 880**
 (84) ES 01.07.2013
 LT 20.03.2013
 SE 20.03.2013
 (11) **2 387 951**
 (84) CZ 26.12.2012
 AT 26.12.2012
 BE 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (51) **B42B 9/00**
 (84) BG 06.06.2013
 NO 06.06.2013
 (51) **C08F 10/02**
 (84) PL 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 NO 13.05.2013
 (51) **C09B 7/08**
 (84) BG 20.06.2013
 NO 20.06.2013
 (51) **F01N 3/025**
 (84) SK 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (51) **F17C 3/02**
 (84) SK 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 (51) **H01M 4/66**
 (84) AT 06.03.2013
 LT 06.03.2013
 SE 06.03.2013
 (51) **C08G 73/06**
 (84) PL 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 LT 02.01.2013
 SE 02.01.2013
 (51) **H04N 21/436**
 (84) BG 13.06.2013
 NO 13.06.2013
 (51) **H04W 52/36**
 (84) SK 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 BG 12.03.2013
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (51) **A01K 87/06**
 (84) BG 20.06.2013
 NO 20.06.2013
 (51) **A61B 17/00**
 (84) SK 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 SI 26.12.2012
- (11) **2 387 979**
 (84) BE 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 (11) **2 388 002**
 (84) ES 24.06.2013
 LT 13.03.2013
 (11) **2 388 035**
 (84) BE 09.01.2013
 AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 LT 09.01.2013
 SE 09.01.2013
 (11) **2 388 066**
 (84) PL 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 LT 09.01.2013
 SE 09.01.2013
 (11) **2 388 078**
 (84) ES 01.07.2013
 LT 20.03.2013
 (11) **2 388 112**
 (84) CZ 19.12.2012
 PL 19.12.2012
 EE 19.12.2012
 FI 19.12.2012
 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 SE 19.12.2012
 (11) **2 388 114**
 (84) ES 27.04.2013
 BG 16.04.2013
 LT 16.01.2013
 (11) **2 388 172**
 (84) CZ 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 SI 26.12.2012
 (11) **2 388 204**
 (84) CZ 26.12.2012
 AT 26.12.2012
 BE 26.12.2012
 EE 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 SI 26.12.2012
 (11) **2 388 206**
 (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 LT 09.01.2013
 SE 09.01.2013
 (11) **2 388 244**
 (84) ES 17.06.2013
 LT 06.03.2013
 (11) **2 388 288**
 (84) ES 31.05.2013
 IS 20.06.2013
- (51) **A61F 7/00**
 (84) AT 16.01.2013
 BG 16.04.2013
 LT 16.01.2013
 (51) **A61K 31/429**
 (84) BG 13.06.2013
 SE 13.03.2013
 (51) **A61M 11/06**
 (84) ES 20.04.2013
 PL 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 NO 09.04.2013
 SI 09.01.2013
 (51) **B01F 5/06**
 (84) BG 09.04.2013
 IS 09.05.2013
 NO 09.04.2013
 SI 09.01.2013
 (51) **B05D 1/00**
 (84) BG 20.06.2013
 SE 20.03.2013
 (51) **B25J 15/06**
 (84) SK 19.12.2012
 BG 19.03.2013
 ES 30.03.2013
 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013
 LV 19.12.2012
 RS 19.12.2012
 SI 19.12.2012
 (51) **B26D 1/62**
 (84) PL 16.01.2013
 IS 16.05.2013
 NO 16.04.2013
 (51) **B61C 17/00**
 (84) SK 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 (51) **B65D 43/02**
 (84) SK 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 ES 06.04.2013
 GR 27.03.2013
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 (51) **B65D 43/16**
 (84) PL 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 NO 09.04.2013
 SI 09.01.2013
 (51) **C06B 25/18**
 (84) BG 06.06.2013
 NO 06.06.2013
 (51) **C08J 9/00**
 (84) BG 20.05.2013
 LT 20.02.2013

- (11) **2 388 293** (51) *C08K 3/22*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 388 362** (51) *D03J 1/14*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 388 457** (51) *F02D 9/16*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 388 467** (51) *F02M 47/02*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 388 469** (51) *F02M 55/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 388 481** (51) *F04B 17/04*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 388 491** (51) *F16D 43/08*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 388 492** (51) *F16F 1/12*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 388 552** (51) *G01C 17/28*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 388 554** (51) *G01D 4/00*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 388 556** (51) *G01D 5/244*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 388 614** (51) *G01S 7/481*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 388 625** (51) *G02B 5/30*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 388 633** (51) *G02B 15/06*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 388 674** (51) *G05D 1/02*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 388 760** (51) *G08G 5/04*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **2 388 779** (51) *G10L 19/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 388 857** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 388 934** (51) *H04B 10/10*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 388 960** (51) *H04L 12/40*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 388 983** (51) *H04M 11/06*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 389 043** (51) *H04L 12/66*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 389 049** (51) *H05K 1/14*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 389 061** (51) *A01D 41/127*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 389 091** (51) *A47L 13/16*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 389 110** (51) *A61B 5/11*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 389 264** (51) *B23B 31/12*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 389 340** (51) *C01B 33/035*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **2 389 402** (51) *C08G 18/10*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 389 407** (51) *C08G 77/388*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 389 464** (51) *D02G 3/18*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 389 467** (51) *D02G 3/18*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012

- (11) **2 389 508** (51) *H02K 7/18*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 389 544** (51) *F24F 5/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 389 554** (51) *F26B 1/00*
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
ES 20.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 389 578** (51) *G01N 27/72*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 389 609** (51) *G02C 7/06*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 389 611** (51) *G02C 7/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 389 675** (51) *G21F 5/008*
(84) PL 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 389 795** (51) *A01C 23/00*
(84) BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
PL 30.01.2013 BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
- (11) **2 389 823** (51) *A42B 3/14*
(84) SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 389 876** (51) *A61B 17/072*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 389 942** (51) *A61K 38/16*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 389 965** (51) *A61M 1/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 389 985** (51) *A62C 2/06*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 389 999** (51) *B01F 3/04*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 390 006** (51) *B05B 3/04*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 390 007** (51) *B05B 5/025*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 390 028** (51) *B23B 51/02*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 390 042** (51) *B23K 26/04*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 390 043** (51) *B23K 26/04*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 390 044** (51) *B23K 26/04*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 390 067** (51) *B25J 15/02*
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 390 068** (51) *B25J 15/10*
(84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 390 109** (51) *B44C 1/22*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 390 111** (51) *B60B 1/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 390 114** (51) *B60C 11/11*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 390 117** (51) *B60C 23/06*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 390 139** (51) *B60Q 3/04*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 390 166** (51) *B62D 21/06*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 390 174** (51) *B63H 20/10*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 390 175** (51) *B63H 25/22*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 390 180** (51) *B64C 27/14*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 390 183** (51) *B64D 15/14*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 390 203** (51) *B65D 79/02*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 390 217** (51) *B66B 1/40*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013

- (11) **2 391 537** (51) **B32B 3/30** FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **2 392 127** (51) **H04M 3/48**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
AT 23.01.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 SE 06.03.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 391 559** (51) **B65D 85/804** (11) **2 391 770** (51) **D21G 9/00** (11) **2 392 147** (51) **H04R 3/00**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013
AT 12.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) NO 20.06.2013
BE 12.12.2012 BG 19.03.2013 SE 20.03.2013
EE 12.12.2012 GR 20.03.2013 ES 30.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 IS 19.04.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 12.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 391 569** (51) **B66B 15/08** (11) **2 391 775** (51) **E02D 29/02** (11) **2 392 152** (51) **H04R 25/00**
(84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 20.06.2013
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) NO 20.06.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 16.05.2013
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) NO 16.04.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) IS 12.04.2013
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LV 12.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 391 578** (51) **B82B 3/00** (11) **2 391 816** (51) **F03B 13/18** (11) **2 392 224** (51) **A45D 40/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) BG 09.04.2013
PL 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) LT 09.01.2013
ES 13.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 09.01.2013
LT 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) NO 09.04.2013
SI 02.01.2013 (84) SI 16.04.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 391 581** (51) **C01B 33/035** (11) **2 391 875** (51) **G01N 21/84** (11) **2 392 227** (51) **A47B 46/00**
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BG 20.06.2013
PL 16.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) NO 20.06.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) LT 20.03.2013
NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 20.03.2013
SE 16.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 391 608** (51) **C07D 231/16** (11) **2 391 903** (51) **G01R 33/07** (11) **2 392 231** (51) **A47C 1/121**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) LT 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) SE 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 06.03.2013
IS 12.04.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 06.03.2013
LV 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 06.03.2013
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 391 615** (51) **C07D 401/12** (11) **2 392 003** (51) **G10L 19/00** (11) **2 392 238** (51) **A47J 27/08**
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BG 20.05.2013
PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) LT 20.02.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SE 20.02.2013
NO 16.04.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 12.12.2012
- (11) **2 391 624** (51) **C07D 471/04** (11) **2 392 046** (51) **H01M 8/10** (11) **2 392 280** (51) **A61B 18/12**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) ES 24.06.2013
AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LT 13.03.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) NO 13.06.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 13.06.2013
SE 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 391 672** (51) **C08J 7/04** (11) **2 392 070** (51) **H02P 21/14** (11) **2 392 344** (51) **A61K 38/48**
(84) SK 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) PL 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) BG 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) FI 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 391 731** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 392 098** (51) **H04L 12/18** (11) **2 392 407** (51) **B05B 9/08**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
IS 23.05.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 391 750** (51) **D02J 1/08** (11) **2 392 098** (51) **H04L 12/18** (11) **2 392 492** (51) **B60P 1/44**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 26.12.2012
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 06.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 26.12.2012
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) NO 26.03.2013
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SI 26.12.2012
- (11) **2 391 769** (51) **D21F 5/18** (11) **2 392 503** (51) **B62B 9/24**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
ES 30.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013

- LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 393 635** (51) **B25D 17/00**
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 393 636** (51) **B25J 9/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 393 660** (51) **B32B 38/18**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 393 677** (51) **B60G 17/016**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 393 683** (51) **B60J 7/00**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 393 708** (51) **B63H 21/14**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 393 739** (51) **B65G 27/34**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 393 747** (51) **B66C 1/02**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 393 758** (51) **C02F 9/04**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 393 765** (51) **C07C 7/20**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 393 772** (51) **C07C 211/36**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 393 774** (51) **C07C 227/16**
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 393 844** (51) **C08F 10/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 393 873** (51) **H01M 8/02**
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 393 878** (51) **C08L 25/04**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 393 957** (51) **C23C 14/22**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 393 967** (51) **D02G 3/18**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 393 972** (51) **D04H 1/42**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 393 979** (51) **D06P 1/44**
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 393 983** (51) **D21H 21/44**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
- HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 394 034** (51) **F01N 3/035**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 394 072** (51) **F16D 65/12**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 394 082** (51) **F16K 31/50**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 394 090** (51) **F16L 59/135**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 394 287** (51) **H01H 83/14**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 394 450** (51) **H04W 4/14**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 394 474** (51) **H04W 56/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 394 484** (51) **H04W 72/12**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013

(11) 2 394 505	(51) A01D 78/10	(11) 2 394 798	(51) B25G 3/38	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 30.01.2013	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013		
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	SE 13.03.2013		(11) 2 395 243	(51) F04B 39/06
				(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 394 575	(51) A61B 5/11	(11) 2 394 800	(51) B25J 15/02	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 20.03.2013	
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013		
BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	SE 06.03.2013		(11) 2 395 260	(51) F16H 7/08
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
GR 27.03.2013	SE 26.12.2012	(11) 2 394 825	(51) B60C 15/00	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 26.12.2012		(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	SE 13.03.2013	
		PL 19.12.2012	BG 19.03.2013		
(11) 2 394 582	(51) A61B 8/12	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 395 295	(51) F24H 3/04
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 06.03.2013	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 19.03.2013	RS 19.12.2012		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 395 327	(51) G01D 5/14
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 394 833	(51) B60J 1/00	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 06.03.2013	
SI 12.12.2012		BG 16.04.2013	IS 16.05.2013		
		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 395 492	(51) G08C 17/02
		SE 16.01.2013		(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
(11) 2 394 590	(51) A61B 17/225	(11) 2 394 850	(51) B60Q 1/06	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) AT 30.01.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 30.01.2013	BG 30.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 06.03.2013		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) 2 394 614	(51) A61F 5/41	(11) 2 394 885	(51) B62D 25/08	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	SI 26.12.2012	
SE 06.03.2013		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	(11) 2 395 543	(51) H01L 21/033
		LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 394 618	(51) A61F 13/15	(84) BE 30.01.2013		PL 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	AT 30.01.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 30.04.2013		NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 30.01.2013			
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 30.01.2013		(11) 2 395 561	(51) H01L 31/048
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 394 908	(51) B63H 23/24	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 06.03.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013		
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 395 577	(51) H01M 2/36
(11) 2 394 677	(51) A61F 13/15	(11) 2 394 913	(51) B64C 25/40	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
PL 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 06.03.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013		
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 395 676	(51) H04B 3/32
SI 02.01.2013				(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
		(11) 2 394 994	(51) C07D 213/74	LT 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 394 728	(51) B01D 46/00	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013		
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 395 820	(51) H05K 1/02
AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	SE 13.02.2013		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013			SE 20.03.2013	
SE 16.01.2013		(11) 2 395 028	(51) C08F 2/00		
		(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 395 846	(51) A23C 9/152
		BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
		SE 06.03.2013		IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 394 735	(51) B01J 8/06			NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(11) 2 395 056	(51) C09D 11/00		
IS 09.05.2013	NO 09.04.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(11) 2 395 905	(51) A61B 5/00
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 394 740	(51) B01L 3/00	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	SI 09.01.2013		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013			SE 16.01.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 395 137	(51) D01F 8/16		
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 395 918	(51) A61B 6/06
SI 02.01.2013		LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
		SE 13.03.2013		AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) 2 394 795	(51) B25D 17/06	(11) 2 395 239	(51) F03D 11/00	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	SE 23.01.2013	
SE 13.03.2013		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013		

- (11) **2 395 959** (51) **A61F 13/02** EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 SI 09.01.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SI 09.01.2013 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012
- (11) **2 396 020** (51) **A61K 38/10** (11) **2 396 469** (51) **D21F 5/02**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 396 140** (51) **B23K 35/02** (11) **2 396 857** (51) **H01R 11/28**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 396 153** (51) **B27K 7/00** (11) **2 396 958** (51) **H04M 9/08**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013 PL 23.01.2013 PL 02.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 IS 23.05.2013 PL 02.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013 BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
SI 09.01.2013 SE 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 396 178** (51) **G02B 5/18** (11) **2 397 000** (51) **H04W 48/12**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013 AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
SE 16.01.2013 NO 16.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 396 180** (51) **B44F 1/02** (11) **2 397 002** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 396 205** (51) **B60T 11/26** (11) **2 397 022** (51) **H04W 52/02**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 20.06.2013 NO 20.06.2013 PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 396 242** (51) **B65D 77/22** (11) **2 397 103** (51) **A61C 1/08**
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 396 250** (51) **B65D 85/60** (11) **2 397 111** (51) **A61F 2/46**
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013 LT 20.03.2013 LT 20.06.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 SE 20.03.2013 NO 20.06.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 396 267** (51) **B66D 1/30** (11) **2 397 253** (51) **B23Q 11/12**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 SE 06.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 396 287** (51) **C04B 35/628** (11) **2 397 292** (51) **B28B 3/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 396 353** (51) **C08F 214/26** (11) **2 397 329** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 NO 02.04.2013 NO 02.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 396 385** (51) **C09K 11/02** (11) **2 397 330** (51) **B41J 2/175**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 396 487** (51) **E05B 63/12** (11) **2 396 645** (51) **G01N 21/67**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013 BG 09.04.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 396 491** (51) **E06C 7/44** (11) **2 396 635** (51) **G01G 19/44**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 AT 12.12.2012 PL 12.12.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 396 526** (51) **F02C 7/14** (11) **2 396 636** (51) **G01L 1/14**
(84) CZ 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 02.01.2013 BG 02.04.2013 BG 23.04.2013
ES 13.04.2013 IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
- (11) **2 396 527** (51) **F02C 9/52** (11) **2 396 628** (51) **G01D 5/48**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 396 572** (51) **F16H 61/24** (11) **2 396 635** (51) **G01G 19/44**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013 AT 12.12.2012 PL 12.12.2013
SE 06.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 396 588** (51) **F17C 3/02** (11) **2 396 636** (51) **G01L 1/14**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013 BG 23.04.2013
BG 02.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 396 628** (51) **G01D 5/48** (11) **2 396 645** (51) **G01N 21/67**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 09.04.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012

- BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 398 148**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 398 177**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 398 206**
(84) ES 24.05.2013
PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 398 209**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 398 271**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 398 272**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
- (11) **2 398 276**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 398 277**
(84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 398 327**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 398 529**
(84) BE 30.01.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
- BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 398 579**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 398 635**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 398 658**
(84) ES 20.04.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 398 662**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 398 695**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 398 716**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 398 720**
(84) ES 24.05.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 398 786**
(84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (11) **2 398 787**
(84) ES 11.05.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 398 822**
(84) CZ 02.01.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B01J 3/03**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **B29C 65/12**
(84) PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B60K 1/04**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B63B 21/50**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B65D 41/32**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B65G 23/12**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **C07D 309/10**
(84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
BG 12.03.2013
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **C07D 333/12**
(84) PL 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **C07K 14/755**
(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 398 835**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 398 923**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 398 940**
(84) BE 16.01.2013
PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 398 958**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 398 959**
(84) BE 23.01.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 398 962**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 399 048**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 399 087**
(84) AT 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
- (11) **2 399 107**
(84) BE 09.01.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 399 170**
(84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 399 177**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
- (51) **C08G 18/08**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **C21B 5/06**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **D01D 5/08**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **D21B 1/12**
(84) PL 13.02.2013
IS 13.06.2013
NO 13.05.2013
- (51) **D21B 1/34**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (51) **D21G 9/00**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **F16H 57/02**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **F25B 21/00**
(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G01K 15/00**
(84) ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G03F 7/20**
(84) PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **G01R 31/40**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012

- IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 399 179**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 399 185**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 399 221**
(84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 399 265**
(84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 399 271**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 399 301**
(84) ES 11.05.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 399 307**
(84) ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 399 323**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 399 324**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 399 340**
(84) CZ 02.01.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (51) **G05F 1/67**
(84) PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **G06F 3/047**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **H01T 4/12**
(84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **H01J 37/317**
(84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **H01L 31/18**
(84) PL 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) BG 20.06.2013
NO 20.06.2013
- (51) **H01Q 7/00**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **H01Q 9/04**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **H03K 5/04**
(84) BE 02.01.2013
PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 399 370**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 399 424**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 399 453**
(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 399 472**
(84) ES 11.05.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 399 489**
(84) ES 11.05.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 399 520**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 521**
(84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 399 528**
(84) PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **2 399 551**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 558**
(84) CZ 19.12.2012
AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 399 666**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 399 673**
(84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (51) **H04L 12/751**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **H04W 64/00**
(84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **A01K 1/00**
(84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **A42B 3/14**
(84) AT 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **A47F 5/11**
(84) PL 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (51) **A61B 5/151**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **A61B 6/04**
(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **A61B 17/10**
(84) BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61F 2/30**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B01F 7/00**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) **B02C 4/30**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
- (11) **2 399 681**
(84) SK 26.12.2012
BE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 399 706**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 399 709**
(84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 399 715**
(84) ES 04.05.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 758**
(84) BE 16.01.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 399 778**
(84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 399 779**
(84) CZ 19.12.2012
PL 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 399 781**
(84) CZ 02.01.2013
BG 02.04.2013
IS 02.05.2013
NO 02.04.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 399 786**
(84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 399 794**
(84) ES 20.04.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B08B 9/30**
(84) AT 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **B24B 5/42**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B24B 9/14**
(84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (51) **B26D 7/18**
(84) PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **B60B 33/00**
(84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) **B60R 1/06**
(84) PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B60R 1/06**
(84) SK 19.12.2012
BG 19.03.2013
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B60R 1/07**
(84) PL 02.01.2013
ES 13.04.2013
LT 02.01.2013
SE 02.01.2013
- (51) **B60R 22/46**
(84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (51) **B60T 17/00**
(84) PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013

LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	SI 12.12.2012	
(11) 2 401 180	(51) B60R 13/04	(11) 2 401 799	(51) H02J 7/00	(11) 2 402 175	(51) B60C 1/00
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SI 02.01.2013		(11) 2 402 201	(51) B60K 28/00
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013			(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
		(11) 2 401 814	(51) H03M 1/06	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 401 203	(51) B64D 41/00	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 26.03.2013	RS 26.12.2012
SE 13.02.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
(11) 2 401 354	(51) C12M 1/34	NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	(11) 2 402 259	(51) B65D 21/02
(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			LT 20.03.2013	
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 401 907	(51) A01D 43/08		
		(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 402 279	(51) B60L 5/40
		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
(11) 2 401 411	(51) C22C 1/04	SE 06.03.2013		AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012			BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 2 401 920	(51) C07K 14/425	LT 16.01.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013		
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 2 402 426	(51) C12C 7/16
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			SE 20.02.2013	
		(11) 2 401 923	(51) A23D 9/04		
(11) 2 401 449	(51) E04F 13/08	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 2 402 434	(51) C12N 5/00
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012			BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	(11) 2 401 940	(51) A47B 88/02	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 20.03.2013		(11) 2 402 490	(51) D04B 15/34
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013			(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
		(11) 2 401 958	(51) A61B 5/00	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 401 514	(51) F15B 13/044	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013		
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	NO 06.06.2013		(11) 2 402 491	(51) D04B 15/58
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013			(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 401 977	(51) A61B 18/14	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
		(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 401 518	(51) F16D 65/12	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 402 054	(51) A61N 1/365
SE 13.03.2013				(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
				LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 401 719	(51) G06T 7/00	SE 20.03.2013			
(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013			(11) 2 402 073	(51) B01F 15/00
PL 16.01.2013	BG 16.04.2013			(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013			BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013			LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 2 401 728	(51) G08B 25/00			(11) 2 402 144	(51) B29C 65/06
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
AT 16.01.2013	PL 16.01.2013			LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013			SE 06.03.2013	
LT 16.01.2013					
		(11) 2 402 168	(51) B41M 5/50	(11) 2 402 639	(51) F16L 37/091
(11) 2 401 740	(51) G10L 25/00	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 2 402 640	(51) F16L 37/14
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SE 16.01.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 16.04.2013	
(11) 2 401 786	(51) H01P 5/08				
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013				
PL 23.01.2013	BG 23.04.2013				

(11) 2 402 642 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) F16L 51/02 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 403 292 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H04W 28/18 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 402 708 (84) BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) G01B 5/00 (84) AT 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(11) 2 403 296 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) H04W 36/26 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 403 364 (84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013	(51) A23L 1/275 (84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 402 745 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) G01N 29/265 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 403 318 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H05B 33/08 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 403 445 (84) BE 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) A61F 13/00 (84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 402 777 (84) BE 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) G01R 33/00 (84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 403 343 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A01N 57/20 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 403 468 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A61H 33/00 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 402 792 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) G01V 3/30 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) 2 403 354 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A23K 1/16 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 403 595 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A61N 1/372 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 402 922 (84) ES 17.05.2013 BG 06.05.2013 LT 06.02.2013 SE 06.02.2013	(51) G08C 17/02 (84) PL 06.02.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013	(11) 2 403 358 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) A23L 1/236 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 403 707 (84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B29C 70/38 (84) AT 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 402 956 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H01B 3/20 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 403 359 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) A23L 1/275 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(11) 2 403 708 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B29C 70/48 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 402 973 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) H01H 71/24 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 403 361 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A23L 1/275 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 403 778 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 SE 20.02.2013	(51) B65D 85/10 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013
(11) 2 403 169 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H04J 14/02 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 403 362 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) A23L 1/275 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(11) 2 403 856 (84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012	(51) C07D 491/04 (84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 403 183 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) H04L 12/24 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 403 363 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A23L 1/275 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 403 891 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C08G 18/83 (84) PL 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 403 210 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 403 366 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 SE 23.01.2013	(51) A23L 1/275 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(11) 2 403 916 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) C09J 7/02 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) 2 403 270 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04R 1/10 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 403 363 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013	(51) A23L 1/275 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012	(11) 2 403 993 (84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) D21G 3/00 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013
(11) 2 403 283 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 SE 20.02.2013	(51) H04W 12/06 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013				

(11) 2 404 001	(51) E03F 5/04	(11) 2 404 511	(51) A23N 15/00	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	NO 12.03.2013	RS 12.12.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013		
(11) 2 404 044	(51) F01N 3/20	(11) 2 404 703	(51) B24B 35/00	(11) 2 405 054	(51) D06F 93/00
(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
		SE 13.02.2013		NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 404 072	(51) F16D 3/224	(11) 2 404 741	(51) B29C 65/18	(11) 2 405 134	(51) F03D 9/00
(84) ES 27.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		NO 13.05.2013	SE 13.02.2013		
(11) 2 404 083	(51) F16H 61/00	(11) 2 404 766	(51) B60C 1/00	(11) 2 405 156	(51) F16H 3/10
(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	RS 26.12.2012
				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 404 091	(51) F16K 31/60	(11) 2 404 773	(51) B60J 7/06	(11) 2 405 159	(51) F16H 61/04
(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 16.01.2013	
(11) 2 404 094	(51) F16L 19/02	(11) 2 404 774	(51) B60J 7/06	(11) 2 405 169	(51) F16L 3/10
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
AT 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	SE 16.01.2013		SI 09.01.2013	
(11) 2 404 219	(51) G03F 7/20	(11) 2 404 820	(51) B63B 15/00	(11) 2 405 176	(51) F17C 9/02
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	SE 13.03.2013	
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 404 226	(51) G05B 19/05	(11) 2 404 850	(51) B65G 47/14	(11) 2 405 198	(51) F23N 5/12
(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 16.01.2013			
(11) 2 404 287	(51) G07F 5/26	(11) 2 404 861	(51) B66C 13/50	(11) 2 405 235	(51) G01B 5/28
(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
SE 16.01.2013		SE 30.01.2013		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 2 404 427	(51) H04L 29/06	(11) 2 404 865	(51) B67D 1/04	(11) 2 405 278	(51) B60Q 11/00
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 23.01.2013			
(11) 2 404 468	(51) H04W 52/52	(11) 2 404 924	(51) C07F 7/08	(11) 2 405 293	(51) G02B 15/177
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 20.03.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013				
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 404 962	(51) C08K 5/10	(11) 2 405 302	(51) G03G 5/00
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
SI 19.12.2012		SE 16.01.2013		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
				SE 16.01.2013	
(11) 2 404 481	(51) H05B 6/72	(11) 2 405 049	(51) D06F 33/02	(11) 2 405 362	(51) G06F 13/40
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 16.01.2013	

- (11) **2 405 408** (51) *G07D 11/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 405 413** (51) *G08B 13/191*
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 405 439** (51) *G11C 11/16*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 405 460** (51) *H01J 37/147*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 405 536** (51) *H01R 11/28*
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 405 576** (51) *H03K 17/96*
(84) ES 24.05.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 405 616** (51) *H04W 28/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 405 617** (51) *H04L 12/64*
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 405 662** (51) *H04N 13/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 405 675** (51) *H04R 29/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 405 696** (51) *H04W 84/04*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 405 713** (84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 405 718** (84) BE 23.01.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 405 744** (84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
NO 06.06.2013
- (11) **2 405 784** (84) ES 24.06.2013
LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 405 875** (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
EE 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 406 024** (84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 026** (84) ES 11.05.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 406 053** (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 085** (84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 088** (84) CZ 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 405 713** (84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 405 718** (84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 405 744** (84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 405 784** (84) BG 13.06.2013
NO 13.06.2013
- (11) **2 405 875** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 406 024** (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 406 026** (84) PL 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (11) **2 406 053** (84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 406 085** (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 406 088** (84) SK 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 406 104** (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 113** (84) BE 23.01.2013
PL 23.01.2013
IS 23.05.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 406 123** (84) ES 31.05.2013
PL 20.02.2013
IS 20.06.2013
NO 20.05.2013
- (11) **2 406 128** (84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 133** (84) ES 27.04.2013
PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (11) **2 406 155** (84) CZ 26.12.2012
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 206** (84) BE 30.01.2013
PL 30.01.2013
IS 30.05.2013
NO 30.04.2013
- (11) **2 406 261** (84) ES 20.04.2013
PL 09.01.2013
IS 09.05.2013
NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 406 307** (84) CZ 12.12.2012
AT 12.12.2012
BE 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 406 337** (84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
- (11) **2 406 342** (84) ES 17.06.2013
BG 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (51) *B60Q 1/32* (84) PL 16.01.2013
IS 16.05.2013
NO 16.04.2013
- (51) *B60T 13/52* (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
LT 23.01.2013
- (51) *B62K 19/02* (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
LT 20.02.2013
SE 20.02.2013
- (51) *B63H 9/04* (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
BG 26.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) *B64D 27/20* (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) *B65G 15/08* (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) *C07C 39/42* (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
LT 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (51) *C07D 471/04* (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
LT 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) *C08J 9/00* (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012
BG 12.03.2013
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SI 12.12.2012
- (51) *C09J 5/00* (84) BG 16.04.2013
LT 16.01.2013
- (51) *C09K 8/88* (84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013

- (11) **2 406 433** (51) *E01C 3/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 406 476** (51) *F02B 77/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 493** (51) *F03D 3/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 406 502** (51) *F15B 1/26*
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 406 512** (51) *F16D 1/08*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 406 514** (51) *F16D 23/02*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 406 515** (51) *F16D 23/12*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 526** (51) *F16H 57/08*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 529** (51) *E03C 1/04*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 406 530** (51) *F16L 37/14*
(84) PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 406 622** (51) *G01N 27/406*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 626** (51) *G01N 33/50*
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 406 648** (51) *G01R 33/09*
(84) PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 406 694** (51) *G05D 3/10*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 406 756** (51) *G06K 19/07*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 406 792** (51) *G21F 9/30*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 406 858** (51) *H01S 3/06*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 406 921** (51) *H04L 12/413*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 406 975** (51) *H04W 12/06*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 406 992** (51) *H04W 52/02*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 995** (51) *H04W 36/38*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 407 015** (51) *H05K 7/14*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
NO 26.03.2013 SI 26.12.2012
- (11) **2 407 022** (51) *A01D 43/08*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 407 059** (51) *A47C 7/44*
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 407 129** (51) *A61F 5/44*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 407 143** (51) *A61K 8/02*
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 407 191** (51) *A61M 1/36*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 407 234** (51) *B01F 3/08*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 407 248** (51) *B05B 7/20*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 407 255** (51) *B09B 3/00*
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 407 339** (51) *B60L 7/10*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 407 344** (51) *B60P 7/06*
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 407 374** (51) *B63J 1/00*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013

RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 408 588	(51) B23P 15/00
SI 19.12.2012		NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) 2 407 385	(51) B65B 19/12	(11) 2 407 965	(51) G10L 21/02	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	(11) 2 408 589	(51) B23P 15/00
SE 20.03.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) 2 407 387	(51) B65B 27/12	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
BG 06.06.2013	(84) LT 06.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 408 593	(51) B24B 7/00
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
		NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 407 388	(51) B65B 43/46	(11) 2 408 068	(51) H01R 9/24	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 20.02.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 408 610	(51) B29C 70/44
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	SE 13.03.2013		(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
(11) 2 407 394	(51) B65D 83/00	(11) 2 408 113	(51) H03M 3/02	PL 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 407 414	(51) B60L 11/18	(11) 2 408 118	(51) H04B 1/30	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 408 614	(51) B30B 9/12
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 407 415	(51) B67B 3/20	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	PL 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 408 150	(51) H04L 12/43	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
PL 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	NO 16.04.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 408 638	(51) B60K 35/00
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	SE 06.03.2013		(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013
(11) 2 407 603	(51) E03D 11/14	(11) 2 408 160	(51) H04L 27/36	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	SE 23.01.2013	
(11) 2 407 629	(51) E21B 7/20	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 408 652	(51) B60T 13/567
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(11) 2 408 168	(51) H04L 29/06	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	SE 13.03.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 408 653	(51) B61B 9/00
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 408 270	(51) H05B 37/02	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	PL 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 19.12.2012		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 407 677	(51) F16C 11/10	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	SI 19.12.2012	
(11) 2 407 796	(51) G01R 33/30	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 408 688	(51) B65D 77/20
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 408 340	(51) A47J 31/44	(84) AT 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 407 833	(51) G04B 35/00	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 408 709	(51) C01B 3/16
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 408 370	(51) A61B 5/15	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013
SE 13.03.2013		(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013	AT 30.01.2013	PL 30.01.2013
(11) 2 407 848	(51) G05D 21/02	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 30.01.2013	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 408 555	(51) B01J 23/12	(11) 2 408 732	(51) C07C 51/41
SE 13.02.2013		(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) 2 407 849	(51) G05D 23/13	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) ES 11.05.2013	(84) AT 30.01.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	SE 23.01.2013	
PL 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 2 408 566	(51) B05B 1/12	(11) 2 408 765	(51) C07D 405/12
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 407 927	(51) G06T 7/00	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
(84) ES 11.05.2013	(84) AT 30.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 408 832	(51) C08G 18/10
PL 30.01.2013	BG 30.04.2013	SE 16.01.2013		(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
				PL 26.12.2012	BG 26.03.2013

EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 409 514	(51) H04W 28/22
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 02.01.2013		(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 409 045	(51) F16C 19/34	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
SI 26.12.2012		BG 23.04.2013	IS 23.05.2013		
		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 409 516	(51) H04L 29/06
(11) 2 408 846	(51) C08G 77/54	SE 23.01.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013			LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 409 061	(51) F16K 31/56	SE 13.03.2013	
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(11) 2 409 538	(51) H04W 72/12
SE 16.01.2013		PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 2 408 859	(51) C08L 27/18	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SI 26.12.2012		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 409 127	(51) G01M 1/22		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013	(11) 2 409 558	(51) A01C 7/08
		BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013
(11) 2 408 939	(51) C21B 9/10	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	SE 30.01.2013		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013			SE 13.02.2013	
SE 06.03.2013		(11) 2 409 141	(51) G01N 21/77		
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 409 559	(51) A01C 17/00
(11) 2 408 944	(51) C23C 14/06	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 20.03.2013		BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
PL 09.01.2013	BG 09.04.2013			LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 409 191	(51) G02B 6/44	SE 20.02.2013	
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 409 563	(51) A01F 29/10
SI 09.01.2013		LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
		SE 06.03.2013		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 408 949	(51) C23C 30/00			SE 20.03.2013	
(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(11) 2 409 230	(51) G06F 11/07		
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(11) 2 409 576	(51) A23G 9/12
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013
		BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 30.01.2013	PL 30.01.2013
(11) 2 408 958	(51) D06F 35/00	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013
(84) ES 04.05.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 16.01.2013		LT 30.01.2013	NO 30.04.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013			SE 30.01.2013	
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 409 305	(51) H01C 7/13		
		(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(11) 2 409 576	(51) A23N 12/02
(11) 2 408 964	(51) D21F 5/02	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) PL 02.01.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 13.03.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013			(11) 2 409 584	(51) A23N 12/02
SI 02.01.2013		(11) 2 409 398	(51) H02P 13/06	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
		(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 409 002	(51) F01D 9/04	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	SE 13.03.2013	
(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	SE 16.01.2013		(11) 2 409 612	(51) A47J 31/44
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013			(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
SE 13.02.2013		(11) 2 409 430	(51) H04B 10/50	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
		(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 409 022	(51) F03D 1/06	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	IS 16.05.2013	BG 16.04.2013
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	NO 06.06.2013		NO 16.04.2013	LT 16.01.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013			SE 16.01.2013	SE 16.01.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 409 458	(51) H04L 12/437	(11) 2 409 785	(51) B07C 1/04
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
SE 23.01.2013		BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 409 024	(51) F03D 3/00	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013			(11) 2 409 786	(51) B07C 1/04
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 409 469	(51) H04L 29/06	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 409 040	(51) F15B 1/02	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 13.03.2013		SE 13.02.2013	
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013			(11) 2 409 831	(51) B32B 5/02
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 409 470	(51) H04L 29/06	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
		(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 409 042	(51) F15B 21/04	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013		
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	NO 20.05.2013		(11) 2 409 857	(51) B60B 33/00
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013			(84) BE 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			PL 09.01.2013	BG 09.04.2013
				IS 09.05.2013	LT 09.01.2013

NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 410 206 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16H 3/00 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) 2 409 876 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) B60N 2/28 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 410 207 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F16H 3/74 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 410 839 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A01L 7/04 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 409 881 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) B60R 21/38 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 410 300 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) G01F 1/84 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 410 863 (84) ES 17.05.2013 PL 06.02.2013 IS 06.06.2013 NO 06.05.2013	(51) A21C 9/04 (84) AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 LT 06.02.2013 SE 06.02.2013
(11) 2 409 898 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B62D 5/04 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 410 372 (84) AT 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) G02C 13/00 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 2 410 864 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) A21C 5/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013
(11) 2 409 926 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) B65D 23/06 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 410 462 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) G06K 7/10 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 411 159 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) B05B 9/03 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 410 020 (84) ES 11.05.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) C08L 77/06 (84) PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(11) 2 410 477 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) G06Q 10/10 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 411 182 (84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) B24B 39/04 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
(11) 2 410 027 (84) CZ 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) C09D 11/10 (84) BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 410 516 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(51) G10L 19/00 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 411 187 (84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) B25G 1/10 (84) SK 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 410 084 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) D03J 1/00 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012	(11) 2 410 523 (84) BE 30.01.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 SE 30.01.2013	(51) G10L 19/00 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013	(11) 2 411 188 (84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) B25G 1/10 (84) SK 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 410 092 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) E02D 3/12 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 410 533 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) H01B 3/30 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 411 196 (84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) B29B 17/00 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 410 111 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) E05B 37/00 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 410 585 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01L 39/12 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 411 199 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B29C 45/00 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 410 159 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F02D 41/06 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 410 634 (84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H02K 3/52 (84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(11) 2 411 218 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B32B 17/10 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 410 195 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16D 43/21 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 410 794 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 48/02 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 411 228 (84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B41F 13/54 (84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 410 204 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) F16F 15/02 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 410 807 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) H04W 72/12 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 410 834 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013	(51) A01C 15/02 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013

(11) 2 411 273 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B64D 11/00 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 411 488 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C10J 3/52 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 411 759 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) G01B 3/46 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 411 275 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B64D 11/06 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 411 577 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) D21D 5/16 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 411 761 (84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) G01C 15/00 (84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012
(11) 2 411 280 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B64D 13/00 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 411 590 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) E04B 7/00 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 411 846 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) G01V 3/38 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 411 289 (84) ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) B65B 11/02 (84) AT 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 411 624 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 SE 06.03.2013	(51) E21B 36/00 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013	(11) 2 411 858 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 LT 27.02.2013	(51) G02B 23/16 (84) PL 27.02.2013 IS 27.06.2013
(11) 2 411 292 (84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(51) B65B 65/00 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 411 633 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) F01L 1/04 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 411 868 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) G03B 21/14 (84) BG 13.06.2013 SE 13.03.2013
(11) 2 411 303 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) B65D 83/08 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 411 645 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) F02D 9/10 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 411 879 (84) ES 11.05.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) G05B 19/418 (84) PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013
(11) 2 411 319 (84) ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) B67B 7/18 (84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 411 655 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) F02M 37/22 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 411 960 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) G06T 1/00 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 411 355 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C07C 33/12 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 411 666 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) F03D 9/00 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 411 967 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) G06T 15/60 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 411 378 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) C07D 339/06 (84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 411 688 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16C 17/22 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 411 996 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01J 3/02 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 411 384 (84) BE 30.01.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(51) C07D 413/12 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(11) 2 411 694 (84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F16D 65/097 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 412 000 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) H01J 49/02 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 411 429 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) F16G 5/20 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 411 696 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16F 13/28 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 412 089 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H02P 6/00 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 411 436 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) C08G 18/40 (84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(11) 2 411 700 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) F16H 3/72 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 412 092 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H03B 7/14 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 411 448 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C08G 65/00 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 411 751 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F27B 14/06 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 412 094 (84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013	(51) H03K 3/57 (84) BG 23.04.2013 LT 23.01.2013

(11) 2 412 097	(51) H03L 7/22	(11) 2 412 612	(51) B62D 25/08	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	SE 13.02.2013	
PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013		
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 413 074	(51) F25D 23/06
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
				LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
				SE 06.03.2013	
(11) 2 412 183	(51) H04W 28/06	(11) 2 412 636	(51) B65B 59/00	(11) 2 413 155	(51) G01R 33/3415
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012	SE 13.03.2013	
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		NO 12.03.2013	RS 12.12.2012		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 412 219	(51) A01D 34/00	(11) 2 412 658	(51) B66C 1/02	(11) 2 413 170	(51) G02B 6/125
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013			NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
SE 23.01.2013					
(11) 2 412 220	(51) A01D 34/00	(11) 2 412 859	(51) D05C 15/22	(11) 2 413 183	(51) G02F 1/155
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 23.01.2013		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 23.01.2013				SE 16.01.2013	
(11) 2 412 225	(51) A01D 34/90	(11) 2 412 861	(51) D06F 25/00	(11) 2 413 188	(51) G03B 35/18
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 20.03.2013		SE 13.03.2013		BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	RS 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 412 233	(51) A01K 5/00	(11) 2 412 869	(51) D21G 9/00	(11) 2 413 206	(51) G05B 13/04
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
				LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
				SE 16.01.2013	
(11) 2 412 279	(51) A47C 23/00	(11) 2 412 880	(51) E03F 5/14	(11) 2 413 249	(51) G06F 13/42
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 20.03.2013		SE 20.03.2013		SE 20.03.2013	
(11) 2 412 282	(51) A47J 31/44	(11) 2 412 886	(51) E04B 5/02	(11) 2 413 295	(51) H01J 37/295
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
SE 20.03.2013		SE 20.03.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
				NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 412 338	(51) A61F 2/38	(11) 2 412 896	(51) E04H 6/44	(11) 2 413 354	(51) H01L 23/62
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012			
(11) 2 412 394	(51) A61M 3/02	(11) 2 412 995	(51) F16C 27/04	(11) 2 413 399	(51) H01M 2/26
(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 06.05.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 20.03.2013	
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 412 542	(51) B44C 1/17	(11) 2 413 006	(51) F16J 9/26	(11) 2 413 463	(51) H02J 7/00
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
SE 13.03.2013		BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		
(11) 2 412 596	(51) B61B 12/00	(11) 2 413 011	(51) F16L 21/03	(11) 2 413 524	(51) H04B 17/00
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012			BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012			SE 16.01.2013	
LV 12.12.2012	RS 12.12.2012				
SI 12.12.2012					

- (11) **2 413 575** (51) *H04M 1/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 413 576** (51) *H04M 1/02*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 413 637** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 413 705** (51) *A23C 9/142*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 413 732** (51) *A44B 11/25*
(84) AT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 413 753** (51) *A47J 31/38*
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 413 754** (51) *A47J 31/44*
(84) BE 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 413 755** (51) *A47J 31/56*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 413 790** (51) *A61B 5/03*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 413 848** (51) *A61F 2/92*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 413 854** (51) *A61F 9/008*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 413 858** (51) *A61F 13/02*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 413 859** (51) *A61F 13/15*
(84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
- (11) **2 413 895** (51) *A61K 47/32*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 414 021** (51) *A61M 25/09*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 414 030** (51) *A61M 39/02*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 414 047** (51) *A61Q 19/06*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 414 105** (51) *B05B 11/00*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 414 114** (51) *B21D 28/34*
(84) ES 27.04.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 414 196** (51) *B60R 11/00*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 414 211** (51) *B62D 5/00*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 414 226** (51) *B63J 3/04*
(84) PL 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
NO 30.04.2013
- (11) **2 414 245** (51) *B65B 55/10*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 414 258** (51) *B65D 88/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 414 333** (51) *C07D 213/80*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- (11) **2 414 339** (51) *C07D 263/22*
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 414 354** (51) *C07D 413/12*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 IS 12.04.2013
SI 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 414 411** (51) *C08F 216/08*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 414 422** (51) *C08G 18/40*
(84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 414 438** (51) *C08J 3/22*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 414 446** (51) *C08K 5/00*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 414 457** (51) *C08L 83/02*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 414 460** (51) *C08L 95/00*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 414 471** (51) *C09J 103/02*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 414 634** (51) *E21D 20/02*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 684** (51) *F04D 29/02*
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 414 697** (51) *F16D 65/12*
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013

- (11) **2 414 721** (51) *F16P 3/02*
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 414 761** (51) *F27D 5/00*
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 414 774** (51) *G01C 19/56*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 414 783** (51) *G01D 5/347*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 414 799** (51) *G01L 1/20*
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 415 036** (51) *G08B 7/06*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 047** (51) *G10L 25/00*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 415 055** (51) *C03B 5/00*
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 063** (51) *H01J 5/54*
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 415 103** (51) *H01M 4/10*
(84) ES 27.04.2013 (84) AT 16.01.2013
PL 16.01.2013 BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 415 125** (51) *H01R 13/52*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 415 147** (51) *H02M 7/487*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 415 191** (51) *H04K 3/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 415 205** (51) *H04L 12/18*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 415 310** (51) *H04W 64/00*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 415 320** (51) *H04W 76/02*
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 415 371** (51) *A47F 1/12*
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 415 390** (51) *A61B 1/05*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 415 394** (51) *A61B 3/107*
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 415 533** (51) *B08B 3/02*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 415 564** (51) *B25D 17/24*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 415 584** (51) *B29C 70/24*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 415 608** (51) *B41J 2/175*
(84) BE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
AT 30.01.2013 PL 30.01.2013
BG 30.04.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 NO 30.04.2013
SE 30.01.2013
- (11) **2 415 632** (51) *B60N 2/50*
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 415 640** (51) *B60R 1/06*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 415 671** (51) *B64D 39/00*
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 415 697** (51) *B65G 53/46*
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 415 698** (51) *B65G 53/52*
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 415 910** (51) *C30B 29/06*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 415 915** (51) *D01D 10/04*
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 415 942** (51) *E04B 1/68*
(84) ES 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 415 944** (51) *E04F 15/04*
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 416 030** (51) *B60G 99/00*
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 416 064** (51) *F21V 25/12*
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013

HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 416 680	(51) A47B 83/00	(11) 2 417 187	(51) C08J 3/20
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		SE 06.03.2013		NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 416 226	(51) D06F 33/02	(11) 2 416 812	(51) A61L 27/04	(11) 2 417 195	(51) C08L 23/10
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	SE 20.03.2013	
(11) 2 416 248	(51) G06F 11/10	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013		
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 30.01.2013		(11) 2 417 210	(51) C09J 133/00
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013			(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
SE 20.03.2013		(11) 2 416 849	(51) A61N 1/40	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 416 251	(51) G06F 12/08	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 20.03.2013		(11) 2 417 273	(51) C22B 7/00
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013			(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 416 889	(51) B05C 5/02	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 13.02.2013	
SI 02.01.2013		SE 20.03.2013			
(11) 2 416 402	(51) H01M 2/10	(11) 2 416 892	(51) B05D 3/06	(11) 2 417 310	(51) E04C 5/06
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			SE 16.01.2013	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 416 940	(51) B29C 65/08	(11) 2 417 364	(51) F15B 15/28
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	SE 20.03.2013	
(11) 2 416 405	(51) H01M 2/20	(11) 2 416 980	(51) B60L 7/10	(11) 2 417 382	(51) F16K 35/10
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 416 993	(51) B60T 7/04	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013		
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 417 414	(51) F28F 1/04
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 16.01.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
SI 19.12.2012				LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
				SE 20.03.2013	
(11) 2 416 455	(51) H01R 13/627	(11) 2 416 994	(51) B60T 10/02	(11) 2 417 424	(51) G01F 1/40
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
		SE 20.02.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 416 505	(51) H04B 7/26	(11) 2 417 011	(51) B62M 3/08	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013		
AT 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 417 467	(51) G01R 31/02
		SE 20.03.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) 2 416 518	(51) H04L 1/18	(11) 2 417 021	(51) B64C 1/26	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 20.03.2013	
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013		
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 417 606	(51) G21F 9/00
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013			(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 417 024	(51) B64C 11/06	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SI 02.01.2013		(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	NO 20.05.2013	
		LT 20.03.2013	NO 20.06.2013		
		SE 20.03.2013		(11) 2 417 612	(51) H01F 38/32
(11) 2 416 528	(51) H04L 12/40	(11) 2 417 094	(51) C07C 45/50	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	BG 26.03.2013	EE 26.12.2012	SE 06.03.2013	
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
SE 30.01.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 417 655	(51) H01M 4/38
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		SI 26.12.2012		SE 06.03.2013	
(11) 2 416 672	(51) A23L 2/48	(11) 2 417 096	(51) C07C 213/00		
(84) AT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(11) 2 417 676	(51) H01R 43/048
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
		SE 16.01.2013			

(11) 2 417 705 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H03M 5/14 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 418 259 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C09G 1/02 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013	(11) 2 418 969 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A23L 1/05 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 417 786 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04W 8/12 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 418 260 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) C09G 1/02 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013	(11) 2 418 981 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 417 802 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H04W 72/12 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 418 324 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) E01F 15/12 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 418 982 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 417 841 (84) BE 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) H05K 3/20 (84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(11) 2 418 425 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) F23G 7/07 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 418 983 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 417 847 (84) ES 20.04.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013	(51) A01C 15/04 (84) BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 418 425 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) F23G 7/07 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 418 938 (84) ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) A61B 18/14 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013
(11) 2 417 866 (84) ES 11.05.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A44C 17/02 (84) PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(11) 2 418 648 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) G11C 11/412 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 418 966 (84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) A61F 13/532 (84) SK 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 417 875 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A47C 3/02 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 418 656 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01B 1/22 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 418 980 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) A61K 9/48 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 417 875 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) A47C 3/02 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 418 672 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) H01J 37/141 (84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 419 148 (84) BE 30.01.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(51) A61L 2/235 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 2 417 958 (84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) A61J 9/00 (84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013	(11) 2 418 896 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04W 52/44 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 419 162 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A45D 34/04 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 418 101 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B60C 11/04 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 418 920 (84) CZ 26.12.2012 PL 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) H05B 41/282 (84) SK 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 419 191 (84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) B01D 29/15 (84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 418 107 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) B60D 5/00 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 418 927 (84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(51) H05K 13/00 (84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 419 227 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B21D 5/01 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013
(11) 2 418 129 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B60R 25/02 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 418 967 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A23L 1/00 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 419 244 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) B25J 9/04 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 418 162 (84) BE 16.01.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) B65G 47/64 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 418 967 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A23L 1/00 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 419 251 (84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) B28D 1/22 (84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013

- (11) **2 419 257** (51) **B29C 65/20** LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 SE 20.02.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66** (11) **2 419 557** (51) **D06F 25/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 11.05.2013 (84) PL 30.01.2013
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) IS 30.05.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 30.01.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 419 324** (51) **B64C 1/06** (11) **2 419 668** (51) **F16L 11/118**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
SE 16.01.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
SI 16.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 16.01.2013 (84) IS 26.04.2013
SI 16.01.2013 (84) LV 26.12.2012
SI 09.01.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 419 343** (51) **B65C 9/04** (11) **2 419 675** (51) **F21V 31/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
NO 23.04.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 419 359** (51) **E21B 19/02** (11) **2 419 703** (51) **G01J 5/60**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
AT 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) LT 20.03.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
- (11) **2 419 362** (51) **B66F 7/28** (11) **2 419 710** (51) **G01N 21/17**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
SE 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 419 410** (51) **C07D 233/72** (11) **2 419 746** (51) **G01P 15/125**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 419 420** (51) **C07D 401/14** (11) **2 419 770** (51) **G02B 5/124**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 419 455** (51) **C08C 1/04** (11) **2 419 846** (51) **G06F 19/24**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) SE 06.03.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 419 456** (51) **C08F 2/44** (11) **2 419 900** (51) **G10L 19/00**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 419 476** (51) **C08K 5/11** (11) **2 419 907** (51) **G21C 19/02**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
AT 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
BG 16.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
LT 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 06.03.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 419 503** (51) **C12M 3/04** (11) **2 419 909** (51) **G21K 5/04**
(84) CZ 19.12.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PL 23.01.2013
AT 19.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IS 23.05.2013
BE 19.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
EE 19.12.2012 (84) SE 23.01.2013
FI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
NO 19.03.2013 (84) ES 30.03.2013
SI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SI 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
SI 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 419 546** (51) **C22C 21/02** (11) **2 419 966** (51) **H01R 4/48**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
BG 20.05.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
AT 02.01.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
BG 02.04.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
BG 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
- (11) **2 419 990** (51) **H02J 7/14**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 419 992** (51) **H02K 7/18**
(84) ES 07.06.2013 (84) PL 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
SE 27.02.2013
- (11) **2 420 025** (51) **H04L 12/40**
(84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 420 033** (51) **H04L 27/26**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 420 143** (51) **A22C 21/00**
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **2 420 167** (51) **A47J 37/07**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 420 187** (51) **A61B 5/04**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) SE 13.02.2013
- (11) **2 420 218** (51) **A61H 7/00**
(84) PL 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
- (11) **2 420 389** (51) **B44D 3/38**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 420 421** (51) **B60T 13/74**
(84) ES 20.04.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 420 455** (51) **B65D 47/18**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 420 589** (51) **C23C 14/34**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 420 614** (51) **D06M 13/352**
(84) CZ 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013

ES 13.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 421 499	(51) A61K 8/29	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012
LT 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SI 26.12.2012	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013		
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 422 096	(51) F16B 5/06
(11) 2 420 691	(51) F16D 65/00			(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013
(84) PL 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) 2 421 609	(51) A61N 5/06	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 16.01.2013	
		NO 13.05.2013		(11) 2 422 114	(51) F16H 25/20
(11) 2 420 816	(51) G01N 3/42	(11) 2 421 630	(51) B01D 46/00	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
LT 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
		SE 13.03.2013		SE 20.02.2013	
(11) 2 420 853	(51) G01R 33/00	(11) 2 421 741	(51) B62D 5/00	(11) 2 422 121	(51) F16K 17/04
(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013
BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 16.01.2013		NO 16.04.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
		(11) 2 421 750	(51) B64C 1/12	(11) 2 422 123	(51) F16K 31/06
(11) 2 421 198	(51) H04L 12/24	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 16.01.2013			
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 421 760	(51) B65B 61/20	(11) 2 422 126	(51) F16L 3/00
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) AT 23.01.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	PL 23.01.2013	BG 23.04.2013
SI 12.12.2012		LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
		SE 30.01.2013		NO 23.04.2013	
(11) 2 421 203	(51) H04L 12/40	(11) 2 421 779	(51) B65G 54/02	(11) 2 422 150	(51) F25D 25/02
(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 20.03.2013		NO 23.04.2013	SE 23.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 421 905	(51) C08F 290/06	(11) 2 422 154	(51) F27B 7/20
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013
NO 12.03.2013	SI 12.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
		SE 13.03.2013		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 421 343	(51) H05K 3/40	(11) 2 421 995	(51) C14C 3/06	(11) 2 422 266	(51) G06F 3/033
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 20.03.2013		NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	SE 20.03.2013	
(11) 2 421 354	(51) A01F 12/56	(11) 2 422 033	(51) E06B 3/677	(11) 2 422 297	(51) H04N 5/232
(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	SE 20.03.2013	
SE 23.01.2013					
(11) 2 421 355	(51) A01J 25/11	(11) 2 422 034	(51) E06B 3/80	(11) 2 422 404	(51) H01Q 1/38
(84) ES 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 20.06.2013		BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013		
(11) 2 421 408	(51) A47C 1/032	(11) 2 422 050	(51) F01D 5/00	(11) 2 422 432	(51) H02K 15/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
SE 06.03.2013		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 23.04.2013	
		SE 20.02.2013			
(11) 2 421 409	(51) A47C 17/52	(11) 2 422 062	(51) F02B 67/04	(11) 2 422 449	(51) H03K 17/082
(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.03.2013		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SE 13.02.2013				NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 421 411	(51) A47D 1/02	(11) 2 422 072	(51) F02M 63/02	(11) 2 422 466	(51) H04B 17/00
(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 13.02.2013	
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
(11) 2 421 492	(51) A61J 1/14			(11) 2 422 477	(51) H04L 1/18
(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013			(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013			AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013				
SE 16.01.2013					

BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 423 063	(51) B60T 17/22	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	SI 19.12.2012	
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 423 289	(51) C09J 183/04
SI 26.12.2012				(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
(11) 2 422 574	(51) H04W 74/08	(11) 2 423 091	(51) B62M 3/00	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	SE 13.03.2013	
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013		
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 423 405	(51) E04D 3/362
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
SE 23.01.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
				SE 06.03.2013	
(11) 2 422 609	(51) A01D 43/08	(11) 2 423 123	(51) B65D 77/20	(11) 2 423 410	(51) E04F 15/04
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	SE 13.03.2013			
(11) 2 422 658	(51) B65D 5/52	(11) 2 423 134	(51) B65G 47/244	(11) 2 423 490	(51) F02D 11/10
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
		SE 13.03.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 422 674	(51) A47L 9/28	(11) 2 423 146	(51) B66C 13/08	(11) 2 423 497	(51) F02M 37/00
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
SE 20.03.2013		EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 422 728	(51) A61B 17/70	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	NO 12.03.2013	RS 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013			RS 12.03.2013	RS 12.12.2012
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013			SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SE 30.01.2013					
(11) 2 422 740	(51) A61C 13/00	(11) 2 423 147	(51) B66C 13/08	(11) 2 423 536	(51) F16H 7/08
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
SE 13.03.2013		NO 20.05.2013	SE 20.02.2013	SE 06.03.2013	
(11) 2 422 741	(51) A61C 13/00	(11) 2 423 152	(51) B66F 9/065	(11) 2 423 543	(51) F16K 1/38
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
SE 23.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	RS 26.12.2012		
		SI 26.12.2012			
(11) 2 422 921	(51) B23P 19/02	(11) 2 423 202	(51) C07D 251/24	(11) 2 423 739	(51) G02F 1/1362
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013		
(11) 2 422 922	(51) B23P 19/08	SE 16.01.2013			
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013				
LT 13.03.2013	SE 13.03.2013				
(11) 2 422 947	(51) B27D 5/00	(11) 2 423 245	(51) C08G 77/16	(11) 2 423 744	(51) G03B 21/28
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 12.03.2013	EE 12.12.2012
SI 09.01.2013				ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
				GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	
(11) 2 423 039	(51) B60N 2/52	(11) 2 423 256	(51) C08L 23/10	(11) 2 423 745	(51) G03B 21/28
(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) AT 09.01.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 09.01.2013	BG 09.04.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
SE 16.01.2013		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 09.04.2013	SE 09.01.2013
		SE 16.01.2013		SI 09.01.2013	
(11) 2 423 056	(51) B60R 21/38	(11) 2 423 258	(51) C08L 27/06	(11) 2 423 776	(51) G05F 3/26
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
SE 13.03.2013		LT 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 2 423 059	(51) B60R 25/10	(11) 2 423 271	(51) C09D 11/00	(11) 2 423 781	(51) G06F 1/26
(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		

IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 424 915 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C08G 18/36 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 425 408 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G07F 9/00 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 423 988 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H01L 33/50 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(11) 2 424 954 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) C09K 11/77 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 425 422 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) G10K 11/178 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 424 033 (84) BE 23.01.2013 AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) H01Q 1/24 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 425 004 (84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C12P 7/10 (84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(11) 2 425 426 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G10L 25/78 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 424 047 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H01R 13/18 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 425 024 (84) BE 30.01.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(51) C13K 1/02 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013	(11) 2 425 584 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) H04L 12/26 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 424 146 (84) AT 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013	(11) 2 425 048 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) D06F 58/10 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 425 590 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) H04L 12/801 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 424 313 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) H04W 52/48 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 425 113 (84) ES 31.05.2013 PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) F02M 35/024 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 425 597 (84) ES 04.05.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(51) H04L 27/26 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013
(11) 2 424 409 (84) AT 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) A47J 31/36 (84) BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(11) 2 425 116 (84) ES 27.04.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(51) F02N 11/08 (84) BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(11) 2 425 633 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) H04Q 11/00 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 424 414 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) A47J 42/40 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 425 144 (84) ES 31.05.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(51) F16D 65/12 (84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(11) 2 425 760 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A61B 1/00 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
(11) 2 424 430 (84) BE 30.01.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 LT 30.01.2013 SE 30.01.2013	(51) A61B 5/06 (84) ES 11.05.2013 PL 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 30.04.2013	(11) 2 425 157 (84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(51) F16K 3/24 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 425 786 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(51) A61B 17/00 (84) BG 13.06.2013
(11) 2 424 802 (84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(51) B07C 1/00 (84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 425 159 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F16K 3/26 (84) PL 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013	(11) 2 425 807 (84) CZ 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(51) A61G 9/02 (84) PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 424 848 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) C07D 277/42 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 425 161 (84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) F16K 7/06 (84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(11) 2 425 822 (84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(51) A61K 9/16 (84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 424 878 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) C12N 15/10 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 425 232 (84) BE 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) G01N 21/88 (84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013	(11) 2 425 885 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) B01D 39/20 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 424 908 (84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(51) C08F 210/06 (84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 425 270 (84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013	(51) G01S 3/808 (84) BG 20.06.2013	(11) 2 425 902 (84) BE 16.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) B08B 5/02 (84) ES 27.04.2013 PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013
		(11) 2 425 400 (84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) G06T 7/00 (84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013		

- (11) **2 430 295** (51) **F02D 41/14**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 430 310** (51) **F04B 23/06**
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 430 325** (51) **F16C 33/80**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 430 328** (51) **F16F 9/348**
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 430 333** (51) **F16H 63/36**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 430 342** (51) **F16K 17/19**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
- (11) **2 430 366** (51) **F23J 13/08**
(84) BE 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
PL 09.01.2013 BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 430 421** (51) **G01N 11/10**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 430 454** (51) **G01N 33/68**
(84) PL 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 430 482** (51) **G02B 1/11**
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 430 486** (51) **G02B 7/182**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 430 542** (51) **G06F 11/07**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 430 625** (51) **G08G 1/123**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 430 711** (51) **H01R 13/648**
(84) ES 20.04.2013 (84) BG 09.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
NO 09.04.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 430 904** (51) **A01F 15/07**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 430 943** (51) **A44B 17/00**
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
AT 09.01.2013 PL 09.01.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 431 015** (51) **A61G 1/02**
(84) ES 24.06.2013 (84) LT 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 431 109** (51) **B21K 1/46**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 431 210** (51) **B60K 37/06**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 431 231** (51) **B60R 11/04**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 431 248** (51) **B61D 17/10**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 431 266** (51) **B62J 6/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 431 267** (51) **B62K 15/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 431 363** (51) **C07D 317/36**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 431 372** (51) **C07F 7/08**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 431 373** (51) **C07F 7/08**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 431 715** (51) **G01D 5/14**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 431 720** (51) **G01L 3/10**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 431 766** (51) **G01S 17/42**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 431 991** (51) **H01H 71/24**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 431 992** (51) **H01H 71/74**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 432 070** (51) **H01P 1/208**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 432 118** (51) **H03F 1/02**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 432 144** (51) **H04L 27/34**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 432 171** (51) **H04L 12/801**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 432 175** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 432 181** (51) **H04L 27/00**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
- (11) **2 432 310** (51) **A01B 63/111**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013

LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 435 594	(51) C23C 4/06	(11) 2 436 919	(51) F03C 1/06
(11) 2 434 344	(51) G03F 7/038	(84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(11) 2 435 603	(51) C23C 14/02	(11) 2 437 084	(51) G02B 1/04
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 434 354	(51) G04C 3/14	(11) 2 435 665	(51) F01D 11/22	(11) 2 437 268	(51) G11C 27/02
(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 02.01.2013 SE 02.01.2013
(11) 2 434 500	(51) H01B 7/295	(11) 2 435 682	(51) F02D 3/04	(11) 2 437 442	(51) H04L 12/70
(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) ES 24.05.2013 PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 434 597	(51) H02G 3/04	(11) 2 435 751	(51) F21K 99/00	(11) 2 437 529	(51) H04W 8/20
(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) BE 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 434 600	(51) H02G 3/08	(11) 2 435 823	(51) G01N 35/00	(11) 2 437 681	(51) A61D 19/02
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 434 659	(51) H04B 7/185	(11) 2 435 886	(51) G05D 7/06	(11) 2 437 940	(51) B41C 1/10
(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 434 868	(51) A01J 25/11	(11) 2 436 111	(51) H02P 7/285	(11) 2 437 965	(51) B60W 50/00
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 434 902	(51) A23G 9/08	(11) 2 436 115	(51) H03J 5/00	(11) 2 437 999	(51) B66F 3/02
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 435 210	(51) B24B 23/00	(11) 2 436 237	(51) H01L 31/101	(11) 2 438 241	(51) E02F 3/38
(84) ES 31.05.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 26.03.2013 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 435 246	(51) B32B 7/12	(11) 2 436 242	(51) H05K 1/18	(11) 2 438 294	(51) F03B 13/26
(84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 20.04.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 435 275	(51) B60Q 1/14	(11) 2 436 398	(51) A61K 47/48	(11) 2 438 339	(51) F16K 99/00
(84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) BE 23.01.2013 PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013
(11) 2 435 295	(51) B63C 7/10	(11) 2 436 623	(51) B65G 47/08	(11) 2 438 491	(51) G05B 19/19
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013

- (11) **2 441 706** (51) **B65G 13/00** EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 GR 13.03.2013 HR 26.12.2012
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
SE 13.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 441 710** (51) **B65G 47/90** (11) **2 442 972** (51) **G10K 11/16**
(84) BE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 30.01.2013 BG 30.04.2013 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
NO 30.04.2013 SE 30.01.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 441 715** (51) **B65H 3/12** (11) **2 443 011** (51) **B60W 20/00**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012 BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 441 966** (51) **F15B 11/024** (11) **2 443 019** (51) **B62D 17/00**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 441 967** (51) **F15B 11/024** (11) **2 443 054** (51) **B65G 69/18**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
LT 20.02.2013
- (11) **2 441 992** (51) **F16K 11/044** (11) **2 443 188** (51) **C08K 3/00**
(84) ES 04.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 442 320** (51) **H01F 27/04** (11) **2 443 189** (51) **C08K 3/04**
(84) ES 20.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 442 450** (51) **H03M 13/27** (11) **2 443 467** (51) **G01R 29/08**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 SE 13.03.2013
- (11) **2 442 476** (51) **H04L 5/00** (11) **2 443 517** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013 AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
LT 16.01.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 NO 16.04.2013
- (11) **2 442 600** (51) **H04W 12/06** (11) **2 443 788** (51) **H04L 9/30**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013 BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 442 640** (51) **A01N 1/00** (11) **2 443 907** (51) **H04W 88/08**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
- (11) **2 442 690** (51) **A47C 21/08** (11) **2 443 976** (51) **A47L 9/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 442 953** (51) **B27D 5/00** (11) **2 444 035** (51) **A61F 5/01**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 20.03.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 442 966** (51) **B29C 70/54** (11) **2 444 035** (51) **A61F 5/01**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
- (11) **2 444 037** (51) **A61F 5/37**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 444 167** (51) **B07B 1/46**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 444 187** (51) **B23C 5/08**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 444 208** (51) **B25J 9/10**
(84) CZ 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
BG 02.04.2013 ES 13.04.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
NO 02.04.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 444 309** (51) **B62L 1/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 444 324** (51) **B65B 9/04**
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 444 363** (51) **B67B 3/064**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 444 373** (51) **C01B 33/035**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PL 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 444 432** (51) **C08G 18/10**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
- (11) **2 444 534** (51) **D01G 19/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 444 682** (51) **F16D 7/10**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 444 687** (51) **F16F 7/10**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012

ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 446 736	(51) A01K 1/03	(11) 2 447 174	(51) B65C 9/18
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
NO 12.03.2013	RS 12.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013		
(11) 2 444 798	(51) G01N 27/416	(11) 2 446 750	(51) A23G 9/00	(11) 2 447 313	(51) C08K 3/08
(84) AT 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	AT 16.01.2013	BG 16.04.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 16.04.2013	SE 16.01.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
(11) 2 445 036	(51) H01M 2/30	(11) 2 446 802	(51) A61B 1/00	(11) 2 447 330	(51) C09J 7/02
(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) AT 13.02.2013
AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 13.02.2013	BG 13.05.2013
BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013
SE 23.01.2013					
(11) 2 445 087	(51) H02K 1/27	(11) 2 446 844	(51) A61B 17/70	(11) 2 447 426	(51) E03D 9/08
(84) CZ 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
AT 02.01.2013	PL 02.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 06.03.2013	SE 06.03.2013
BG 02.04.2013	ES 13.04.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013		
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 16.01.2013	SE 16.01.2013		
NO 02.04.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013					
(11) 2 445 174	(51) H04M 1/02	(11) 2 446 845	(51) A61B 17/88	(11) 2 447 781	(51) G03G 5/05
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	BG 16.04.2013	BG 16.05.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LT 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			SE 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013				
RS 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012					
(11) 2 445 756	(51) B60R 7/06	(11) 2 446 999	(51) B24B 1/00	(11) 2 447 796	(51) G05B 19/042
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 06.03.2013		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 20.03.2013	
		SE 13.02.2013			
(11) 2 445 766	(51) B60T 13/68	(11) 2 447 000	(51) B24B 1/00	(11) 2 447 850	(51) G06F 13/10
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
SE 06.03.2013		SE 20.03.2013		LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
				SE 20.02.2013	
(11) 2 445 773	(51) B62D 5/04	(11) 2 447 001	(51) B24B 7/17	(11) 2 448 066	(51) H01R 13/422
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 06.03.2013		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 20.03.2013	
		SE 13.02.2013			
(11) 2 445 884	(51) C07D 213/79	(11) 2 447 022	(51) B27B 17/08	(11) 2 448 114	(51) H03F 3/217
(84) AT 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012
BG 13.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012
LT 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 13.03.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SE 13.02.2013				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
				RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	
(11) 2 446 172	(51) F16H 48/40	(11) 2 447 088	(51) B60B 27/02	(11) 2 448 328	(51) H04W 36/14
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012
		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IS 12.04.2013	IS 26.04.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 12.12.2012	LV 26.12.2012
		NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	RS 12.12.2012	RS 26.12.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 12.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 446 293	(51) G01S 5/02	(11) 2 447 150	(51) B64C 1/14	(11) 2 448 602	(51) A61L 2/20
(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013		
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	RS 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		

(11) 2 448 712	(51) B23Q 1/01	(11) 2 450 140	(51) B23C 5/22	(11) 2 450 936	(51) H01J 37/22
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) BE 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 448 794	(51) B60T 1/087	(11) 2 450 191	(51) B41F 7/10	(11) 2 451 103	(51) H04J 11/00
(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LT 20.02.2013 SE 20.02.2013	(84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013
(11) 2 448 820	(51) B65B 3/00	(11) 2 450 280	(51) B64G 1/64	(11) 2 451 321	(51) A47J 19/02
(84) ES 27.04.2013 BG 16.04.2013 LT 16.01.2013 SE 16.01.2013	(84) PL 16.01.2013 IS 16.05.2013 NO 16.04.2013	(84) BE 09.01.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 449 149	(51) C23C 22/17	(11) 2 450 467	(51) C23C 14/08	(11) 2 451 677	(51) G02B 27/00
(84) CZ 19.12.2012 PL 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 BG 19.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) CZ 26.12.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 449 164	(51) D06F 58/20	(11) 2 450 467	(51) C23C 14/08	(11) 2 451 744	(51) F27B 7/00
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(11) 2 449 268	(51) F15B 13/042	(11) 2 450 481	(51) D04H 3/04	(11) 2 452 099	(51) F16H 48/10
(84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) ES 04.05.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) PL 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013	(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013
(11) 2 449 284	(51) F16G 1/28	(11) 2 450 580	(51) F16B 7/18	(11) 2 452 104	(51) F16K 1/42
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013	(84) ES 17.06.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013 NO 06.06.2013
(11) 2 449 286	(51) B60K 6/44	(11) 2 450 603	(51) F16K 3/26	(11) 2 452 154	(51) F41H 5/04
(84) ES 01.07.2013 LT 20.03.2013 SE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013 NO 20.06.2013	(84) CZ 02.01.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 LT 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013 PL 02.01.2013 IS 02.05.2013 NO 02.04.2013	(84) BE 09.01.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 LT 09.01.2013 SE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013 PL 09.01.2013 IS 09.05.2013 NO 09.04.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 449 438	(51) G05B 19/042	(11) 2 450 604	(51) F16K 3/26	(11) 2 452 184	(51) G01N 27/90
(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) CZ 12.12.2012 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 PL 12.12.2012 BG 12.03.2013 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013
(11) 2 449 673	(51) H03B 5/12	(11) 2 450 684	(51) G01K 15/00	(11) 2 452 714	(51) A61M 16/04
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) ES 24.05.2013 BG 13.05.2013 LT 13.02.2013 SE 13.02.2013	(84) PL 13.02.2013 IS 13.06.2013 NO 13.05.2013	(84) BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 23.01.2013 SE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 IS 23.05.2013 NO 23.04.2013
(11) 2 449 687	(51) H04B 1/30	(11) 2 450 824	(51) G06K 7/10	(11) 2 452 760	(51) B21D 5/08
(84) CZ 19.12.2012 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012 PL 19.12.2012 BG 19.03.2013 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013 SI 19.12.2012	(84) CZ 12.12.2012 PL 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012 BG 12.03.2013 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012	(84) PL 20.02.2013 IS 20.06.2013 NO 20.05.2013	(84) BG 20.05.2013 LT 20.02.2013
(11) 2 449 714	(51) H04L 1/20	(11) 2 449 753	(51) H04M 1/21	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013
(84) ES 17.06.2013 BG 06.06.2013 NO 06.06.2013	(84) AT 06.03.2013 LT 06.03.2013 SE 06.03.2013	(84) ES 24.06.2013 LT 13.03.2013 SE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 NO 13.06.2013		

- (11) **2 464 274** (51) **A47L 15/42** RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013 SI 19.12.2012
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 465 012** (51) **G03F 7/20**
(84) CZ 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
AT 12.12.2012 PL 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 465 379** (51) **A47B 57/30**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 465 425** (51) **A61B 5/0215**
(84) ES 04.05.2013 (84) AT 23.01.2013
PL 23.01.2013 BG 23.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
NO 23.04.2013 SE 23.01.2013
- (11) **2 465 563** (51) **A61M 16/04**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 465 897** (51) **C08K 5/5419**
(84) SK 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
BG 26.03.2013 EE 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 465 908** (51) **C09J 133/00**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 465 909** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 465 915** (51) **C10L 3/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
- (11) **2 465 977** (51) **C25D 3/44**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 466 028** (51) **E04B 5/48**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
PL 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 466 144** (51) **F04D 17/12**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 466 152** (51) **F15B 11/00**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 466 155** (51) **F15B 13/01**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 466 251** (51) **G01B 3/56**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 466 371** (51) **G02F 1/167**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 466 696** (51) **H01R 13/646**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 467 781** (51) **G06F 11/14**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 467 905** (51) **H01R 13/66**
(84) CZ 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
AT 19.12.2012 PL 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 467 954** (51) **H04B 10/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 467 984** (51) **H04L 27/20**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 468 141** (51) **A47C 1/126**
(84) ES 24.06.2013 (84) LT 13.03.2013
NO 13.06.2013 SE 13.03.2013
- (11) **2 468 143** (51) **A47C 27/16**
(84) ES 27.04.2013 (84) PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 468 446** (51) **B23K 26/08**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 468 478** (51) **B29C 49/46**
(84) ES 31.05.2013 (84) PL 20.02.2013
BG 20.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
SE 20.02.2013
- (11) **2 468 589** (51) **B60T 1/087**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
PL 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 469 949** (51) **H04W 72/04**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 469 985** (51) **H05B 33/08**
(84) ES 24.05.2013 (84) PL 13.02.2013
BG 13.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
- (11) **2 470 347** (51) **B29C 49/42**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 470 679** (51) **C21D 8/12**
(84) BE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
BG 09.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 NO 09.04.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 471 775** (51) **C07D 211/56**
(84) BE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
AT 23.01.2013 PL 23.01.2013
BG 23.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
- (11) **2 472 194** (51) **F24J 2/05**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 472 268** (51) **G01P 1/02**
(84) PL 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013
- (11) **2 472 351** (51) **G06F 1/20**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 472 714** (51) **H02P 3/06**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012

(11) 2 474 085	(51) H02M 1/10	(11) 2 476 929	(51) F16D 65/56	NO 12.03.2013	RS 12.12.2012
(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	SI 12.12.2012	
AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013		
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 479 555	(51) G01N 21/03
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
SE 30.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 13.03.2013	
		NO 26.03.2013	SI 26.12.2012		
(11) 2 474 274	(51) A61B 17/29	(11) 2 477 364	(51) H04L 12/727	(11) 2 480 026	(51) H04W 40/22
(84) BE 30.01.2013	(84) ES 11.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013
AT 30.01.2013	PL 30.01.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013	SE 13.03.2013		BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
LT 30.01.2013	NO 30.04.2013			LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
SE 30.01.2013				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 474 386	(51) B23Q 11/00	(11) 2 477 427	(51) H04W 4/26	(11) 2 480 612	(51) C09D 5/08
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	SE 20.03.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013				
SE 16.01.2013					
(11) 2 474 679	(51) E04D 9/00	(11) 2 477 548	(51) A61B 6/12	(11) 2 481 333	(51) A47L 9/00
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 20.04.2013	(84) PL 09.01.2013
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 09.04.2013	IS 09.05.2013
SE 06.03.2013		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012			
(11) 2 474 719	(51) F01N 3/28	(11) 2 477 572	(51) A61B 19/00	(11) 2 481 374	(51) A61F 2/18
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 20.02.2013	
		SE 16.01.2013			
(11) 2 474 796	(51) F24J 2/52	(11) 2 478 489	(51) G06T 7/00	(11) 2 481 945	(51) F16F 9/06
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013
SE 06.03.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				NO 26.03.2013	RS 26.12.2012
				SI 26.12.2012	
(11) 2 474 837	(51) G01S 13/95	(11) 2 478 519	(51) G10K 15/12	(11) 2 481 957	(51) F16H 61/30
(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 13.03.2013		NO 13.05.2013	SE 13.02.2013		
(11) 2 474 878	(51) G06F 1/16	(11) 2 479 008	(51) B25J 15/02	(11) 2 482 057	(51) G01N 21/27
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 20.03.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 20.03.2013	
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		RS 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012			
(11) 2 475 502	(51) B25J 19/00	(11) 2 479 020	(51) B29C 49/48	(11) 2 482 727	(51) A61B 6/12
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
NO 09.04.2013	SE 09.01.2013	LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
SI 09.01.2013		SE 16.01.2013		LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
				SE 23.01.2013	
(11) 2 475 530	(51) B60B 1/04	(11) 2 479 399	(51) F01N 13/00	(11) 2 483 033	(51) B23Q 11/08
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 09.01.2013	PL 09.01.2013	AT 19.12.2012	PL 19.12.2012
SE 20.03.2013		BG 09.04.2013	IS 09.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
		LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 475 699	(51) C08G 18/28	(11) 2 479 534	(51) G01B 11/02		
(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012		
BG 20.05.2013	IS 20.06.2013	PL 12.12.2012	BG 12.03.2013		
LT 20.02.2013	NO 20.05.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
SE 20.02.2013		GR 13.03.2013	IS 12.04.2013		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		SE 16.01.2013			
(11) 2 476 342	(51) A47C 1/032				
(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013				
LT 06.03.2013	NO 06.06.2013				
SE 06.03.2013					
(11) 2 476 779	(51) C23C 18/54				
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013				
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013				
SE 20.03.2013					
(11) 2 476 915	(51) F15B 13/02				
(84) ES 27.04.2013	(84) AT 16.01.2013				
PL 16.01.2013	BG 16.04.2013				
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013				
NO 16.04.2013	SE 16.01.2013				

(11) 2 484 180	(51) H05B 33/08	LT 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 497 387	(51) F21V 33/00
(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013	SE 30.01.2013		(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 06.06.2013	LT 06.03.2013			LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 06.06.2013	SE 06.03.2013			SE 13.03.2013	
(11) 2 484 541	(51) B60C 25/138	(11) 2 491 748	(51) H04W 48/16	(11) 2 497 396	(51) A47J 31/36
(84) BE 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 31.05.2013	(84) PL 20.02.2013
PL 30.01.2013	BG 30.04.2013	AT 26.12.2012	PL 26.12.2012	BG 20.05.2013	IS 20.06.2013
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 20.02.2013	NO 20.05.2013
NO 30.04.2013	SE 30.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 20.02.2013	
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	RS 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) 2 484 996	(51) F25D 23/00	(11) 2 491 824	(51) A47C 17/16	(11) 2 497 599	(51) B23Q 3/154
(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CZ 12.12.2012	(84) SK 12.12.2012	(84) BE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	AT 12.12.2012	PL 12.12.2012	AT 23.01.2013	PL 23.01.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 23.01.2013	
		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		RS 12.12.2012	SI 12.12.2012		
(11) 2 486 334	(51) A61G 10/04	(11) 2 492 022	(51) B05D 5/08	(11) 2 497 692	(51) B60R 21/017
(84) CZ 19.12.2012	(84) SK 19.12.2012	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
AT 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 13.03.2013		NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012				
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012				
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013				
RS 19.12.2012	SI 19.12.2012				
(11) 2 486 416	(51) G01R 33/345	(11) 2 492 387	(51) D06F 39/02	(11) 2 498 113	(51) G02B 7/08
(84) BE 16.01.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) PL 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
AT 16.01.2013	PL 16.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	NO 13.05.2013	SE 13.02.2013	SE 06.03.2013	
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013				
SE 16.01.2013					
(11) 2 486 602	(51) H01L 31/18	(11) 2 492 413	(51) E04F 10/06	(11) 2 498 540	(51) H04W 36/02
(84) ES 27.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) PL 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) AT 06.03.2013
BG 16.04.2013	IS 16.05.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	BG 06.06.2013	LT 06.03.2013
LT 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 06.05.2013	SE 06.02.2013	NO 06.06.2013	SE 06.03.2013
SE 16.01.2013					
(11) 2 487 659	(51) G08B 25/01	(11) 2 494 522	(51) G01P 5/00	(11) 2 499 630	(51) G09F 9/37
(84) PL 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013
NO 09.04.2013	SI 09.01.2013	SE 06.03.2013		SE 06.03.2013	
(11) 2 487 779	(51) H02K 15/02	(11) 2 494 906	(51) A47L 15/23	(11) 2 499 937	(51) A47B 61/06
(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	(84) ES 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013	BG 20.05.2013	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	PL 20.02.2013	BG 20.05.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 06.05.2013	SE 06.02.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 20.05.2013	SE 20.02.2013			NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 488 143	(51) A61G 5/10	(11) 2 495 178	(51) B65B 53/02	(11) 2 500 251	(51) B62K 25/24
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 20.03.2013		SE 20.03.2013		SE 13.03.2013	
(11) 2 489 457	(51) B23K 7/00	(11) 2 495 192	(51) B65G 47/29	(11) 2 500 614	(51) F16L 55/26
(84) PL 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CZ 26.12.2012	(84) SK 26.12.2012	(84) ES 04.05.2013	(84) PL 23.01.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 23.04.2013	IS 23.05.2013
NO 23.04.2013	SE 23.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 23.01.2013	NO 23.04.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SE 23.01.2013	
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	RS 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
(11) 2 489 538	(51) B60K 15/04	(11) 2 495 193	(51) B65G 47/82	(11) 2 502 030	(51) G01D 5/20
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 07.06.2013	(84) PL 27.02.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	BG 27.05.2013	IS 27.06.2013	LT 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 20.03.2013		LT 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 13.03.2013	
		SE 27.02.2013			
(11) 2 489 842	(51) F01N 1/16	(11) 2 495 872	(51) F03D 7/02	(11) 2 502 476	(51) A01B 27/00
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 20.03.2013		SE 20.03.2013		SE 20.03.2013	
(11) 2 489 872	(51) F03D 7/02	(11) 2 497 381	(51) A24C 5/00	(11) 2 502 481	(51) A01D 34/00
(84) ES 01.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) ES 17.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) PL 13.02.2013
LT 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 06.03.2013	NO 06.06.2013	BG 13.05.2013	IS 13.06.2013
SE 20.03.2013		SE 06.03.2013		LT 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 491 603	(51) H01M 2/02				
(84) ES 11.05.2013	(84) PL 30.01.2013				
BG 30.04.2013	IS 30.05.2013				

- (11) **2 502 812** (51) **B62J 35/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 502 859** (51) **B65G 47/26**
(84) ES 24.05.2013 (84) AT 13.02.2013
PL 13.02.2013 BG 13.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
NO 13.05.2013 SE 13.02.2013
- (11) **2 503 029** (51) **C23F 1/40**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 503 053** (51) **D06F 75/28**
(84) PL 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 503 280** (51) **G01B 7/012**
(84) ES 17.06.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 503 523** (51) **G08B 13/196**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
- (11) **2 505 097** (51) **A45B 7/00**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 505 248** (51) **B01D 46/24**
(84) CZ 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
AT 26.12.2012 PL 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 505 433** (51) **B60R 1/04**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 505 558** (51) **C01G 49/08**
(84) BE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
AT 16.01.2013 PL 16.01.2013
BG 16.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 NO 16.04.2013
SE 16.01.2013
- (11) **2 505 688** (51) **C23C 18/12**
(84) ES 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
PL 20.02.2013 BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 509 725** (51) **B21D 39/04**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 511 189** (51) **B65D 47/08**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
NO 20.05.2013 SE 20.02.2013
- (11) **2 511 852** (51) **G06K 7/10**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- (11) **2 513 464** (51) **F02M 27/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
LT 06.03.2013 NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
- (11) **2 518 739** (51) **H01F 27/32**
(84) ES 01.07.2013 (84) BG 20.06.2013
LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 540 746** (51) **C08B 37/00**
(84) ES 17.06.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 LT 06.03.2013
NO 06.06.2013 SE 06.03.2013
- (11) **2 552 042** (51) **H04L 1/00**
(84) ES 24.06.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 13.03.2013
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 200 839** (51) **G01N 35/00**
(45) 17.10.2012
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer
Boulevard, Brea, CA 92821, US
01 17.07.2013
*CABINET NUSS, 10 rue Jacques Kablé,
67000 Strasbourg, FR*
(74) *Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR*
- (11) **1 263 464** (51) **C07K 16/22**
(45) 31.10.2012
(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall
Square, Cambridge, Massachusetts 02139-
1562, US
MCW Research Foundation, 8701 Watertown
Plank Road, Milwaukee WI 53226, US
01 23.07.2013
*Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US*
(74) *Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Center Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham
Surrey GU20 6PH, GB*
- (11) **1 433 833** (51) **C10G 53/16**
(45) 07.11.2012
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
01 26.07.2013
*Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045
Madrid, ES*
(74) *Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via
Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano
Laudense (LO), IT*
- (11) **1 454 609** (51) **A61J 1/20**
(45) 24.10.2012
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 23.07.2013
- MEISSNER, BOLTE & PARTNER GBR,
Widenmayerstr. 47-50, 80538 München, DE*
(74) *Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner
Gbr Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE*
- (11) **1 539 634** (51) **B67D 1/00**
(45) 31.10.2012
(73) The Coca-Cola Company, Patent
Department, One Coca-Cola Plaza, NW,
Atlanta, GA 30313, US
01 30.07.2013
*Taor, Simon, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
(74) *Taor, Simon Edward William, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
- (11) **1 570 168** (51) **F02M 25/07**
(45) 31.10.2012
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
01 31.07.2013
*MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH,
Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE*
(74) *Winter, Josef, Tognum AG VL-P
Schutzrechte Maybachplatz 1, 88045
Friedrichshafen, DE*
- (11) **1 698 680** (51) **C10G 45/58**
(45) 24.10.2012
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan
30, 2596 HR The Hague, NL
01 24.07.2013
*SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1,
Klasie Havenga Road, Sasolburg 1947, ZA*
(74) *Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Schellerdamm 19,
21079 Hamburg, DE*
- (11) **1 736 324** (51) **H05K 3/04**
(45) 31.10.2012
(73) Eforma, Europastrasse 21, 8152 Glattbrugg,
CH
01 15.04.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
10969 Berlin, DE
(74) *Patentanwälte Bressel und Partner, et al,
Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785
Berlin, DE*
02 31.07.2013
*Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG,
Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE*
(74) *Louis Pöhlau Lohrentz, et al, Patentanwälte
Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 770 657** (51) **G07D 7/04**
(45) 24.10.2012
(73) De La Rue International Limited, De La Rue
House, Jays Close, Viabes, Basingstoke,
Hampshire RG22 4BS, GB
01 24.07.2013
*Giesecke & Devrient GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, 81677 München,
DE*
- (11) **1 776 007** (51) **A01B 23/02**
(45) 14.11.2012
(73) Etablissements Grégoire Besson et Cie,
Montigne-sur-Moine, 49230 Montigne-sur-
Moine, FR
01 30.07.2013
*Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205
Hasbergen-Gaste, DE*
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE*
- (11) **1 789 470** (51) **C08G 63/60**
(45) 31.10.2012
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US

- 01 29.07.2013
NOVAMONT SPA, Via G. Fauser 8, 28100
Novara, IT
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (11) **1 834 805** (51) **B42C 11/04**
(45) 24.10.2012
(73) Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
- 01 24.07.2013
Müller Martini Holding AG,
Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE
- (11) **1 867 747** (51) **C22C 38/00**
(45) 14.11.2012
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 01.08.2013
ArcelorMittal France Research &
Development Intellectual Property, Immeuble
Le Cézanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis
Cedex, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France
Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra,
93212 La Plaine Saint Denis, FR
- (11) **1 872 891** (51) **B23K 9/04**
(45) 31.10.2012
(73) MEC Holding GmbH, Messer-Platz 1, 65812
Bad Soden, DE
- 01 31.07.2013
EIPA Eisen Palmen GmbH, Wurmbenden 10-
12, 52070 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, et al, Bauer Wagner Priesmeyer
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE
- (11) **1 874 991** (51) **D04H 3/10**
(45) 31.10.2012
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- 01 31.07.2013
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,
Ohio 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 900 716** (51) **C01B 7/19**
(45) 31.10.2012
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 24.07.2013
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio
San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros
del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P.
54060, MX
- (74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 900 774** (51) **C08G 59/14**
(45) 31.10.2012
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- 01 30.07.2013
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 902 912** (51) **B60R 25/00**
(45) 31.10.2012
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
- 01 24.07.2013
- U-SHIN France, 2/10 Rue Claude Nicolas
Ledoux, 94000 Creteil, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al,
Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200
Thonon-les-Bains, FR
- 02 31.07.2013
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Zenz, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE
- (11) **1 908 535** (51) **B21B 45/02**
(45) 31.10.2012
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- 01 30.07.2013
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2,
57072 Siegen, DE
- (11) **1 917 342** (51) **C11D 17/04**
(45) 24.10.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- 01 24.07.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Orton, Erica Louise, Reckitt Benckiser
Corporate Services Ltd. Legal Department -
Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8
7DS, GB
- (11) **1 920 925** (51) **B41F 13/004**
(45) 31.10.2012
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE
- 01 31.07.2013
Koenig & Bauer AG, BKS - Schutzrechte/
Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445
Radebeul, DE
- (11) **1 932 416** (51) **A01D 41/14**
(45) 07.11.2012
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2,
88348 Bad Saulgau, DE
- 01 30.07.2013
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co.KG/
Deere & Company/ John Deere GmbH & Co.
KG, Im Breul/ One John Deere Place/John
Deere GmbH & Co. KG John-Deere-Str. 70,
48703 Stadtlohn/Moline IL 61265/68163
Mannheim, DE
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global
Intellectual Property Services John-Deere-
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 938 777** (51) **A61F 13/15**
(45) 31.10.2012
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- 01 02.07.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Börliin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE
- 02 30.07.2013
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (11) **1 967 358** (51) **B32B 27/00**
(45) 31.10.2012
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1,
Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
- 01 26.07.2013
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG,
Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Laub, Alexander, et al, Louis Pöhlau
Lohrenz Merianstraße 26, DE-90409
Nürnberg, DE
- (11) **1 994 155** (51) **A61P 19/08**
(45) 31.10.2012
(73) Alethia Biotherapeutics Inc., 141, avenue
Président-Kennedy SB-5100, Montréal, QC
H2X 1Y4, CA
- 01 30.07.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Wimborne, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (11) **1 997 412** (51) **A47L 9/06**
(45) 31.10.2012
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
- 01 30.07.2013
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **2 006 447** (51) **D21H 27/28**
(45) 31.10.2012
(73) DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH,
Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
- 01 30.07.2013
Schattdecor AG, Walter-Schatt-Allee 1-3,
83101 Thansau, DE
- (74) Fuchs, et al, Patentanwälte Westhafenplatz 1,
60327 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 027 218** (51) **C09D 11/00**
(45) 14.11.2012
(73) Inovink Limited, 111 Leigh Street, Sheffield
S9 2PR, GB
- 01 25.07.2013
SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant
41, 1008 Prilly, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH
- (11) **2 064 231** (51) **C07K 14/29**
(45) 24.10.2012
(73) Research Development Foundation, 402
North Division Street, Carson City, NV
89703, US
- 01 24.07.2013
Macquet, Christophe, MACQUET &
ASSOCIES Arche des Dolines 7, rue
Soutrane, 06560 Sophia-Antipolis, FR
- (11) **2 064 265** (51) **C08G 73/00**
(45) 07.11.2012
(73) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules
Road, Wilmington, DE 19808, US
- 01 29.07.2013
Membraan Applicatie Centrum Twente B.V.,
Gaffelhoek 19, 7546 MT Enschede, NL
- (74) Palladino, Saverio Massimo, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT
- (11) **2 064 887** (51) **H04N 7/173**
(45) 24.10.2012
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La
Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- 01 24.07.2013
Virgin Media Limited, Media House, Bartley
Wood Business Park Hook Hampshire RG27
9UP, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **2 094 092** (51) **A01P 7/00**
(45) 31.10.2012
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
- 01 29.07.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Häring, Dietmar, et al, BASF SE GVX/I-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **2 097 607** (51) **E06B 9/68**
(45) 24.10.2012
(73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
01 06.06.2013
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
02 08.07.2013
RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
(74) Bauer, Daniel, RWE AG CON-P Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
03 24.07.2013
Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 100 068** (51) **F16L 13/02**
(45) 24.10.2012
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
01 23.07.2013
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
(74) Schindele, Claus, Kador & Partner Corneliussstraße 15, 80469 München, DE
02 24.07.2013
Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01511 Vantaa, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (11) **2 106 790** (51) **A61K 9/00**
(45) 24.10.2012
(73) Biodel, Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury, CT 06810, US
01 24.07.2013
Bohmann, Armin K., Dr., Nymphenburger Str. 1, 80335 München, DE
- (11) **2 128 020** (51) **B64C 9/00**
(45) 24.10.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 23.07.2013
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31707 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 129 888** (51) **F02B 29/04**
(45) 31.10.2012
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 30.07.2013
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
02 31.07.2013
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 144 202** (51) **G07B 17/00**
(45) 24.10.2012
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
01 24.07.2013
- Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
- (11) **2 148 575** (51) **A23G 4/08**
(45) 31.10.2012
(73) WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
01 25.07.2013
Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7/9, I-20020 Lainate (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (11) **2 153 710** (51) **A01C 23/00**
(45) 31.10.2012
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
01 30.07.2013
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 154 890** (51) **H04N 7/173**
(45) 24.10.2012
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 23.07.2013
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) Gwillt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
02 23.07.2013
Ziggo B.V., Atoomweg 100, 3542 AA Utrecht, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **2 161 202** (51) **B65B 55/08**
(45) 31.10.2012
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 30.07.2013
Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70 P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, et al, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE
- (11) **2 166 915** (51) **G01R 33/07**
(45) 31.10.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 30.07.2013
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE
- (11) **2 188 862** (51) **H01M 2/02**
(45) 07.11.2012
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
01 01.08.2013
Spectrum Brands, Inc., PO Box 44960, Madison, Wisconsin 53744-4, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 200 840** (51) **B42D 15/00**
(45) 31.10.2012
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 01 31.07.2013
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (11) **2 201 115** (51) **C12N 15/10**
(45) 24.10.2012
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
01 24.07.2013
Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 204 401** (51) **C08J 7/18**
(45) 31.10.2012
(73) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
01 29.07.2013
Schmid Rhyner AG, Soodring 29, 8134 Adliswil-Zürich, CH
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (11) **2 236 020** (51) **A01B 69/00**
(45) 17.10.2012
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 12.07.2013
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
02 16.07.2013
LEMKEN GmbH & Co. KG, / SBG Precision Farming B.V., Weseler Strasse 5, / Hoomseweg 22, 46519 Alpen DE/ 1775 RB Middenmeer NL, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
- (11) **2 257 166** (51) **A01N 43/40**
(45) 24.10.2012
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 24.07.2013
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
- (11) **2 260 688** (51) **A01C 7/04**
(45) 31.10.2012
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
01 31.07.2013
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 262 188** (51) **H04L 12/56**
(45) 31.10.2012
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
01 31.07.2013
Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
- (11) **2 267 037** (51) **C08C 19/02**
(45) 14.11.2012

- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
01 22.07.2013
ZEON CORPORATION, 1-2-1 Yako,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
(11) **2 278 004** (51) **C12N 15/113**
(45) 31.10.2012
(73) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness
Place, Boulder, CO 80301, US
01 26.07.2013
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third
street, Third Floor, Cambridge MA 02142,
US
(74) Lenhard, Konstanze, Müller-Boré & Partner
Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(11) **2 293 920** (51) **B29C 53/56**
(45) 31.10.2012
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK
01 31.07.2013
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319
Freising, DE
(11) **2 305 933** (51) **E05D 15/06**
(45) 07.11.2012
(73) Optimum, Route de Condom, 47520 Le
Passage, FR
01 31.07.2013
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE
(11) **2 307 300** (51) **B66B 1/34**
(45) 31.10.2012
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
01 31.07.2013
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp
Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, et al,
Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
(11) **2 319 500** (51) **A61K 9/20**
(45) 24.10.2012
(73) Bidel, Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury,
CT 06810, US
01 24.07.2013
Bohmann, Armin K., Dr., Nymphenburger
Str. 1, 80335 München, DE
(11) **2 320 821** (51) **A61B 18/14**
(45) 24.10.2012
(73) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North,
Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
01 23.07.2013
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(11) **2 326 685** (51) **C08J 9/00**
(45) 31.10.2012
(73) H.C. Carbon GmbH, Ziegelstraße 7, 91126
Rednitzhembach, DE
01 25.07.2013
versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San
Donato Milanese, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT
(11) **2 329 848** (51) **A61K 31/155**
(45) 24.10.2012
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
01 24.07.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar
Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4
George Street, Llandeilo, South Wales SA19
6AS, GB
(11) **2 341 784** (51) **A23L 1/29**
(45) 31.10.2012
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
01 11.07.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Stasse 1, 61352 Bad-Homburg
v.d.H., DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent
Department Borkenberg 14, 61440
Oberursel, DE
02 12.07.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued
Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
03 31.07.2013
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
Abbott Park, IL 60064, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(11) **2 352 676** (51) **B65B 19/22**
(45) 31.10.2012
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG),
Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 31.07.2013
G.D. Società per Azioni, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(11) **2 354 625** (51) **F17C 1/00**
(45) 19.12.2012
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
01 31.07.2013
L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(11) **2 358 469** (51) **C10G 50/00**
(45) 24.10.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.07.2013
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE
(74) Wins, Torben, Evonik Industries AG
Intellectual Property Management Gebäude
1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, DE-
45764 Marl, DE
(11) **2 361 847** (51) **B65D 77/06**
(45) 31.10.2012
(73) Greenbottle Limited, 15/15a Deben Mill
Business Centre Old Maltings Approach,
Woodbridge, Suffolk IP12 1BL, GB
01 01.07.2013
Eco.logic Brands Inc., One Kaiser Plaza,
Suite 1440, Oakland CA 94612, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 30.07.2013
KELTIE LLP, Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
(11) **2 366 009** (51) **C11D 3/22**
(45) 24.10.2012
(73) Unilever PLC, A company registered in
England and Wales Under company no.
41424 Unilever House 100 Victoria
Embankment, Blackfriars London Greater
London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
01 24.07.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(11) **2 371 728** (51) **B65D 33/00**
(45) 01.05.2013
(73) Weber Verpackungen Friedrich Weber Nachf.
GmbH & Co. KG, Westerhaar 38, 58739
Wickede / Ruhr, DE
01 29.07.2013
Papier-Mettler Inhaber Michael Mettler e.K.,
Postfach 60, 54493 Morbach, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(11) **2 374 383** (51) **A47J 31/36**
(45) 07.11.2012
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
01 07.11.2012
Koninklijke Douwe Egberts BV,
Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 25.07.2013
Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200
BN 's-Hertogenbosch, NL
(11) **2 377 437** (51) **A47J 31/46**
(45) 31.10.2012
(73) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070
Solbiate (CO), IT
01 31.07.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE
(11) **2 379 765** (51) **C22F 1/04**
(45) 31.10.2012
(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 22.07.2013
Constellium CRV/Constellium France, 40-44
Rue Washington, 75008 Paris, FR
(74) Fénot, Dominique, Constellium CRV 725, rue
Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
02 31.07.2013
AMAG rolling GmbH,
Lamprechtshausenerstrasse 61, 5282
Braunau am Inn-Ranshofen, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT
(11) **2 398 609** (51) **B22D 11/10**
(45) 31.10.2012
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington,
75008 Paris, FR
01 30.07.2013
Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000,
Atlanta, GA 30326, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860820,
81635 München, DE

(11) 2 407 587 (45) 31.10.2012 (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE 01 31.07.2013 <i>Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE</i>	(51) D06F 58/20	(11) 1 096 222 (45) 26.09.2012	(51) G01B 7/06	(11) 1 303 228 (45) 26.09.2012	(51) A61B 19/00
(74) <i>Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT</i>		(11) 1 104 172 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/32	(11) 1 307 601 (45) 26.09.2012	(51) C22C 21/12
(11) 2 444 176 (45) 31.10.2012 (73) C. Groene Consulting, Unip LDA, Colinas do Golf 16-Vilamoura, P-8125-406 Quarteira, PT 01 29.07.2013 <i>SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE</i>	(51) B21H 1/06	(11) 1 104 900 (45) 26.09.2012	(51) G06F 9/52	(11) 1 307 914 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/74
(74) <i>Kross, Ulrich, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstr. 3, 57072 Siegen, DE</i>		(11) 1 106 829 (45) 26.09.2012	(51) F04B 27/18	(11) 1 309 217 (45) 26.09.2012	(51) H04Q 11/00
		(11) 1 114 766 (45) 26.09.2012	(51) B62D 55/30	(11) 1 316 603 (45) 26.09.2012	(51) C10M 141/00
		(11) 1 132 569 (45) 26.09.2012	(51) E21B 43/02	(11) 1 318 264 (45) 26.09.2012	(51) E06B 3/54
		(11) 1 134 246 (45) 26.09.2012	(51) C08G 18/72	(11) 1 324 381 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/68
		(11) 1 139 561 (45) 26.09.2012	(51) H02P 27/08	(11) 1 325 329 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/543
		(11) 1 148 837 (45) 26.09.2012	(51) A61B 18/18	(11) 1 332 378 (45) 26.09.2012	(51) G01S 19/22
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition		(11) 1 158 584 (45) 26.09.2012	(51) H01L 27/08	(11) 1 337 962 (45) 26.09.2012	(51) G06K 9/46
		(11) 1 163 783 (45) 26.09.2012	(51) H04M 3/42	(11) 1 338 219 (45) 26.09.2012	(51) A47B 95/04
(11) 0 884 790 (45) 26.09.2012	(51) H01M 2/36	(11) 1 183 721 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/316	(11) 1 342 660 (45) 26.09.2012	(51) B62M 11/16
(11) 0 891 121 (45) 26.09.2012	(51) H01L 51/00	(11) 1 194 555 (45) 26.09.2012	(51) C07K 14/705	(11) 1 346 465 (45) 26.09.2012	(51) H02P 8/42
(11) 0 910 622 (45) 26.09.2012	(51) C12N 1/04	(11) 1 211 948 (45) 26.09.2012	(51) A23F 5/48	(11) 1 353 185 (45) 26.09.2012	(51) G01P 15/097
(11) 0 938 639 (45) 26.09.2012	(51) F28D 15/00	(11) 1 212 786 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/205	(11) 1 353 274 (45) 26.09.2012	(51) G06F 11/36
(11) 0 940 930 (45) 26.09.2012	(51) H04W 52/34	(11) 1 220 520 (45) 26.09.2012	(51) H04M 1/725	(11) 1 353 341 (45) 26.09.2012	(51) H01F 1/24
(11) 0 976 173 (45) 26.09.2012	(51) H01Q 19/195	(11) 1 247 841 (45) 26.09.2012	(51) C09B 62/085	(11) 1 354 179 (45) 26.09.2012	(51) G01C 21/36
(11) 0 976 231 (45) 26.09.2012	(51) H04M 1/57	(11) 1 248 302 (45) 26.09.2012	(51) H01L 29/80	(11) 1 363 183 (45) 26.09.2012	(51) G06F 3/033
(11) 0 998 435 (45) 26.09.2012	(51) C05G 3/00	(11) 1 250 755 (45) 26.09.2012	(51) H03H 11/42	(11) 1 365 000 (45) 26.09.2012	(51) C03C 17/32
(11) 1 026 530 (45) 26.09.2012	(51) G02B 6/44	(11) 1 253 590 (45) 26.09.2012	(51) G11B 20/18	(11) 1 366 067 (45) 26.09.2012	(51) C07K 16/30
(11) 1 036 198 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 256 804 (45) 26.09.2012	(51) C07K 14/02	(11) 1 370 324 (45) 26.09.2012	(51) A61N 1/375
(11) 1 043 599 (45) 26.09.2012	(51) G01S 19/34	(11) 1 262 815 (45) 26.09.2012	(51) G02C 7/02	(11) 1 370 597 (45) 26.09.2012	(51) C08G 18/40
(11) 1 048 274 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/40	(11) 1 273 719 (45) 26.09.2012	(51) E02F 9/20	(11) 1 372 958 (45) 26.09.2012	(51) B32B 27/32
(11) 1 049 137 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/673	(11) 1 282 341 (45) 26.09.2012	(51) H05B 3/14	(11) 1 375 877 (45) 26.09.2012	(51) F02D 41/02
(11) 1 051 924 (45) 26.09.2012	(51) A41H 1/02	(11) 1 284 091 (45) 26.09.2012	(51) H04W 76/02	(11) 1 376 868 (45) 26.09.2012	(51) H03K 3/57
(11) 1 090 891 (45) 26.09.2012	(51) C04B 37/02	(11) 1 285 067 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/29	(11) 1 377 087 (45) 26.09.2012	(51) H04W 76/02
(11) 1 091 238 (45) 26.09.2012	(51) G02F 1/1343	(11) 1 299 986 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 379 630 (45) 26.09.2012	(51) C12N 9/02
(11) 1 092 729 (45) 26.09.2012	(51) C08F 4/52				

(11) 1 379 689 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/11	(11) 1 466 193 (45) 26.09.2012	(51) G01V 15/00	(11) 1 516 540 (45) 26.09.2012	(51) A23K 1/16
(11) 1 384 432 (45) 26.09.2012	(51) A47L 15/50	(11) 1 467 180 (45) 26.09.2012	(51) G01C 21/36	(11) 1 518 362 (45) 26.09.2012	(51) H04W 88/02
(11) 1 385 244 (45) 26.09.2012	(51) H02G 3/10	(11) 1 468 749 (45) 26.09.2012	(51) B05B 17/06	(11) 1 520 253 (45) 26.09.2012	(51) G06K 19/077
(11) 1 386 584 (45) 26.09.2012	(51) G10L 17/00	(11) 1 470 352 (45) 26.09.2012	(51) A61M 39/04	(11) 1 520 320 (45) 26.09.2012	(51) H01L 23/66
(11) 1 386 905 (45) 26.09.2012	(51) C07C 41/46	(11) 1 473 724 (45) 26.09.2012	(51) G11B 20/10	(11) 1 520 338 (45) 26.09.2012	(51) H02N 2/00
(11) 1 390 744 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/00	(11) 1 474 278 (45) 26.09.2012	(51) B29C 49/42	(11) 1 522 163 (45) 26.09.2012	(51) G06F 21/00
(11) 1 391 945 (45) 26.09.2012	(51) H01L 51/52	(11) 1 480 254 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/673	(11) 1 522 859 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/86
(11) 1 393 194 (45) 26.09.2012	(51) G06F 15/173	(11) 1 481 702 (45) 26.09.2012	(51) A61M 16/06	(11) 1 523 047 (45) 26.09.2012	(51) H01L 33/42
(11) 1 399 731 (45) 26.09.2012	(51) G02B 6/26	(11) 1 482 498 (45) 26.09.2012	(51) G11B 20/00	(11) 1 523 341 (45) 26.09.2012	(51) A61L 9/20
(11) 1 404 939 (45) 26.09.2012	(51) E06B 3/54	(11) 1 482 979 (45) 26.09.2012	(51) A23K 1/16	(11) 1 523 790 (45) 26.09.2012	(51) H01R 13/642
(11) 1 407 287 (45) 26.09.2012	(51) G01S 5/02	(11) 1 483 833 (45) 26.09.2012	(51) H02M 3/156	(11) 1 523 812 (45) 26.09.2012	(51) H04L 1/06
(11) 1 420 828 (45) 26.09.2012	(51) A61K 47/48	(11) 1 483 903 (45) 26.09.2012	(51) H04N 5/235	(11) 1 527 571 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 424 596 (45) 26.09.2012	(51) G03F 7/20	(11) 1 484 003 (45) 26.09.2012	(51) A61B 1/005	(11) 1 530 895 (45) 26.09.2012	(51) A01F 12/16
(11) 1 431 582 (45) 26.09.2012	(51) F04C 23/00	(11) 1 484 811 (45) 26.09.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 532 164 (45) 26.09.2012	(51) C07K 7/64
(11) 1 437 714 (45) 26.09.2012	(51) G11B 5/55	(11) 1 485 078 (45) 26.09.2012	(51) A61K 31/165	(11) 1 533 103 (45) 26.09.2012	(51) B29C 49/56
(11) 1 440 219 (45) 26.09.2012	(51) E06B 3/54	(11) 1 491 427 (45) 26.09.2012	(51) B62D 6/04	(11) 1 533 108 (45) 26.09.2012	(51) B29D 30/00
(11) 1 441 058 (45) 26.09.2012	(51) D06F 58/02	(11) 1 493 252 (45) 26.09.2012	(51) H04W 76/02	(11) 1 533 610 (45) 26.09.2012	(51) G01N 25/48
(11) 1 443 663 (45) 26.09.2012	(51) H04B 1/12	(11) 1 493 706 (45) 26.09.2012	(51) B66B 5/00	(11) 1 534 187 (45) 26.09.2012	(51) B29C 65/14
(11) 1 445 852 (45) 26.09.2012	(51) H02M 1/42	(11) 1 494 762 (45) 26.09.2012	(51) A63B 22/14	(11) 1 538 948 (45) 26.09.2012	(51) A47B 21/00
(11) 1 450 892 (45) 26.09.2012	(51) A61M 37/00	(11) 1 495 993 (45) 26.09.2012	(51) B65F 1/06	(11) 1 539 057 (45) 26.09.2012	(51) A61F 5/00
(11) 1 452 723 (45) 26.09.2012	(51) F02M 35/12	(11) 1 501 272 (45) 26.09.2012	(51) H04M 3/56	(11) 1 542 626 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 453 319 (45) 26.09.2012	(51) H04N 7/26	(11) 1 503 607 (45) 26.09.2012	(51) H04W 4/06	(11) 1 542 710 (45) 26.09.2012	(51) A61K 38/00
(11) 1 456 311 (45) 26.09.2012	(51) C09D 175/04	(11) 1 503 700 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/06	(11) 1 545 400 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/16
(11) 1 456 882 (45) 26.09.2012	(51) H01L 23/66	(11) 1 504 507 (45) 26.09.2012	(51) H01T 2/02	(11) 1 548 114 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/13
(11) 1 459 677 (45) 26.09.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 506 703 (45) 26.09.2012	(51) A01B 21/08	(11) 1 550 456 (45) 26.09.2012	(51) A61K 38/16
(11) 1 459 737 (45) 26.09.2012	(51) A61K 9/16	(11) 1 507 403 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/46	(11) 1 551 093 (45) 26.09.2012	(51) H02K 11/04
(11) 1 465 252 (45) 26.09.2012	(51) H01L 23/473	(11) 1 509 121 (45) 26.09.2012	(51) A61B 3/032	(11) 1 554 245 (45) 26.09.2012	(51) C07D 211/46

(11) 1 556 471 (45) 26.09.2012	(51) C11D 17/00	(11) 1 603 437 (45) 26.09.2012	(51) A47J 27/04	(11) 1 628 159 (45) 26.09.2012	(51) G03F 7/004
(11) 1 560 300 (45) 26.09.2012	(51) H01R 13/46	(11) 1 603 850 (45) 26.09.2012	(51) C04B 33/36	(11) 1 628 848 (45) 26.09.2012	(51) B60K 6/442
(11) 1 564 844 (45) 26.09.2012	(51) H01R 13/24	(11) 1 604 173 (45) 26.09.2012	(51) G01C 21/16	(11) 1 629 694 (45) 26.09.2012	(51) A43B 23/24
(11) 1 565 563 (45) 26.09.2012	(51) C12P 7/62	(11) 1 604 838 (45) 26.09.2012	(51) B60B 1/02	(11) 1 630 885 (45) 26.09.2012	(51) H01L 51/56
(11) 1 566 549 (45) 26.09.2012	(51) F04D 29/30	(11) 1 605 870 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/24	(11) 1 630 888 (45) 26.09.2012	(51) H01M 2/08
(11) 1 567 447 (45) 26.09.2012	(51) C01B 3/38	(11) 1 605 973 (45) 26.09.2012	(51) A61K 39/39	(11) 1 633 362 (45) 26.09.2012	(51) C07D 491/08
(11) 1 571 128 (45) 26.09.2012	(51) C02F 1/50	(11) 1 607 043 (45) 26.09.2012	(51) A61B 5/103	(11) 1 634 349 (45) 26.09.2012	(51) H01Q 1/24
(11) 1 573 340 (45) 26.09.2012	(51) G01N 35/00	(11) 1 608 317 (45) 26.09.2012	(51) C07D 401/04	(11) 1 635 170 (45) 26.09.2012	(51) G01N 27/327
(11) 1 574 849 (45) 26.09.2012	(51) G01N 27/62	(11) 1 608 916 (45) 26.09.2012	(51) F24H 9/02	(11) 1 638 919 (45) 26.09.2012	(51) C07C 217/46
(11) 1 575 620 (45) 26.09.2012	(51) A61K 49/00	(11) 1 610 875 (45) 26.09.2012	(51) A63H 33/04	(11) 1 640 747 (45) 26.09.2012	(51) G01S 7/481
(11) 1 579 719 (45) 26.09.2012	(51) H04W 72/04	(11) 1 611 025 (45) 26.09.2012	(51) B65D 71/00	(11) 1 641 922 (45) 26.09.2012	(51) C12N 9/12
(11) 1 582 178 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/01	(11) 1 614 796 (45) 26.09.2012	(51) D06M 15/09	(11) 1 644 065 (45) 26.09.2012	(51) A61M 16/00
(11) 1 582 199 (45) 26.09.2012	(51) A61K 8/26	(11) 1 615 955 (45) 26.09.2012	(51) C07K 16/00	(11) 1 644 580 (45) 26.09.2012	(51) D21H 17/70
(11) 1 587 136 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/316	(11) 1 616 083 (45) 26.09.2012	(51) F01N 1/24	(11) 1 647 865 (45) 26.09.2012	(51) G03F 7/20
(11) 1 587 447 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/84	(11) 1 616 134 (45) 26.09.2012	(51) F24H 9/20	(11) 1 648 069 (45) 26.09.2012	(51) H02H 7/085
(11) 1 590 018 (45) 26.09.2012	(51) A61M 1/36	(11) 1 617 767 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/00	(11) 1 649 068 (45) 26.09.2012	(51) B01D 15/18
(11) 1 590 071 (45) 26.09.2012	(51) B01D 11/02	(11) 1 619 264 (45) 26.09.2012	(51) C22C 38/00	(11) 1 649 533 (45) 26.09.2012	(51) H01M 8/02
(11) 1 590 476 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/50	(11) 1 619 649 (45) 26.09.2012	(51) G09G 3/28	(11) 1 653 011 (45) 26.09.2012	(51) E02F 9/08
(11) 1 593 151 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/762	(11) 1 619 979 (45) 26.09.2012	(51) A47C 27/06	(11) 1 653 581 (45) 26.09.2012	(51) H02B 5/06
(11) 1 593 332 (45) 26.09.2012	(51) A47K 3/00	(11) 1 621 512 (45) 26.09.2012	(51) B66B 29/04	(11) 1 653 823 (45) 26.09.2012	(51) A43B 17/14
(11) 1 594 147 (45) 26.09.2012	(51) H01H 3/10	(11) 1 622 845 (45) 26.09.2012	(51) C04B 24/26	(11) 1 654 999 (45) 26.09.2012	(51) A61C 8/00
(11) 1 594 803 (45) 26.09.2012	(51) C02F 1/26	(11) 1 623 782 (45) 26.09.2012	(51) B23D 35/00	(11) 1 655 600 (45) 26.09.2012	(51) G01N 21/89
(11) 1 595 036 (45) 26.09.2012	(51) E03D 5/00	(11) 1 624 111 (45) 26.09.2012	(51) E01F 15/04	(11) 1 655 750 (45) 26.09.2012	(51) H01H 9/18
(11) 1 599 073 (45) 26.09.2012	(51) H05B 33/10	(11) 1 625 148 (45) 26.09.2012	(51) C07K 14/16	(11) 1 657 481 (45) 26.09.2012	(51) F16L 37/34
(11) 1 599 507 (45) 26.09.2012	(51) C08F 4/38	(11) 1 625 679 (45) 26.09.2012	(51) H04B 10/155	(11) 1 659 707 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/08
(11) 1 600 119 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/00	(11) 1 625 866 (45) 26.09.2012	(51) A61M 1/02	(11) 1 663 512 (45) 26.09.2012	(51) B05D 1/02
(11) 1 602 113 (45) 26.09.2012	(51) H01F 21/04	(11) 1 627 334 (45) 26.09.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 666 609 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/68

(11) 1 670 240 (45) 26.09.2012	(51) G02B 7/04	(11) 1 710 098 (45) 26.09.2012	(51) F16L 33/08	(11) 1 743 873 (45) 26.09.2012	(51) C03B 18/20
(11) 1 670 343 (45) 26.09.2012	(51) A47L 13/20	(11) 1 711 818 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/53	(11) 1 746 118 (45) 26.09.2012	(51) C08G 18/38
(11) 1 671 153 (45) 26.09.2012	(51) G01S 13/78	(11) 1 712 674 (45) 26.09.2012	(51) D21F 3/02	(11) 1 747 262 (45) 26.09.2012	(51) C12N 1/20
(11) 1 675 496 (45) 26.09.2012	(51) A47L 15/00	(11) 1 717 336 (45) 26.09.2012	(51) C23C 14/08	(11) 1 748 189 (45) 26.09.2012	(51) F04B 23/06
(11) 1 678 724 (45) 26.09.2012	(51) C04B 35/51	(11) 1 718 401 (45) 26.09.2012	(51) B01F 3/04	(11) 1 749 359 (45) 26.09.2012	(51) H03F 1/32
(11) 1 679 913 (45) 26.09.2012	(51) H04B 1/38	(11) 1 718 449 (45) 26.09.2012	(51) B29C 37/00	(11) 1 749 589 (45) 26.09.2012	(51) B08B 9/023
(11) 1 681 376 (45) 26.09.2012	(51) C25D 3/10	(11) 1 719 349 (45) 26.09.2012	(51) H04Q 3/00	(11) 1 749 898 (45) 26.09.2012	(51) C23C 16/56
(11) 1 688 827 (45) 26.09.2012	(51) G06F 3/023	(11) 1 720 179 (45) 26.09.2012	(51) G01R 33/3815	(11) 1 750 947 (45) 26.09.2012	(51) B41J 2/17
(11) 1 691 656 (45) 26.09.2012	(51) A47L 9/00	(11) 1 720 339 (45) 26.09.2012	(51) H04N 5/04	(11) 1 751 462 (45) 26.09.2012	(51) F16L 47/10
(11) 1 693 277 (45) 26.09.2012	(51) B62B 9/22	(11) 1 721 483 (45) 26.09.2012	(51) H04W 16/18	(11) 1 753 781 (45) 26.09.2012	(51) C07K 14/685
(11) 1 695 540 (45) 26.09.2012	(51) G02B 21/36	(11) 1 724 158 (45) 26.09.2012	(51) B60R 16/03	(11) 1 753 852 (45) 26.09.2012	(51) C11C 3/10
(11) 1 695 758 (45) 26.09.2012	(51) B01F 3/04	(11) 1 725 886 (45) 26.09.2012	(51) G01R 33/385	(11) 1 754 293 (45) 26.09.2012	(51) H02G 7/12
(11) 1 697 625 (45) 26.09.2012	(51) F02D 41/02	(11) 1 727 690 (45) 26.09.2012	(51) B60G 7/00	(11) 1 754 669 (45) 26.09.2012	(51) B65B 25/06
(11) 1 699 095 (45) 26.09.2012	(51) H01M 2/10	(11) 1 728 409 (45) 26.09.2012	(51) H04R 1/40	(11) 1 755 406 (45) 26.09.2012	(51) A23K 1/16
(11) 1 699 298 (45) 26.09.2012	(51) A23G 3/00	(11) 1 728 874 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 755 757 (45) 26.09.2012	(51) A63H 33/10
(11) 1 701 507 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 728 965 (45) 26.09.2012	(51) E06B 9/165	(11) 1 757 422 (45) 26.09.2012	(51) B29B 15/08
(11) 1 703 058 (45) 26.09.2012	(51) E05F 1/10	(11) 1 729 653 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/128	(11) 1 760 233 (45) 26.09.2012	(51) E05D 7/04
(11) 1 703 545 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/67	(11) 1 730 205 (45) 26.09.2012	(51) C08F 210/18	(11) 1 762 530 (45) 26.09.2012	(51) B66B 5/00
(11) 1 704 089 (45) 26.09.2012	(51) B64C 29/00	(11) 1 730 605 (45) 26.09.2012	(51) G04B 19/24	(11) 1 762 550 (45) 26.09.2012	(51) C03C 27/12
(11) 1 704 888 (45) 26.09.2012	(51) A61M 5/32	(11) 1 731 182 (45) 26.09.2012	(51) A61M 39/02	(11) 1 765 793 (45) 26.09.2012	(51) C07D 263/20
(11) 1 706 887 (45) 26.09.2012	(51) H01J 37/244	(11) 1 734 547 (45) 26.09.2012	(51) H01G 9/058	(11) 1 768 734 (45) 26.09.2012	(51) A61M 25/00
(11) 1 707 086 (45) 26.09.2012	(51) A47G 25/16	(11) 1 735 489 (45) 26.09.2012	(51) D04H 5/02	(11) 1 770 253 (45) 26.09.2012	(51) F01N 13/08
(11) 1 707 306 (45) 26.09.2012	(51) C21D 7/08	(11) 1 737 095 (45) 26.09.2012	(51) H02G 3/10	(11) 1 771 585 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/70
(11) 1 707 859 (45) 26.09.2012	(51) F16L 3/13	(11) 1 739 189 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/60	(11) 1 772 470 (45) 26.09.2012	(51) C08F 222/10
(11) 1 708 535 (45) 26.09.2012	(51) H04B 1/707	(11) 1 740 247 (45) 26.09.2012	(51) A61M 16/08	(11) 1 773 515 (45) 26.09.2012	(51) B65D 5/50
(11) 1 709 537 (45) 26.09.2012	(51) G06F 11/34	(11) 1 742 354 (45) 26.09.2012	(51) H03H 7/01	(11) 1 773 678 (45) 26.09.2012	(51) B65D 53/00
(11) 1 709 790 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 742 803 (45) 26.09.2012	(51) B41J 11/42	(11) 1 774 626 (45) 26.09.2012	(51) H01R 24/38

(11) 1 774 892 (45) 26.09.2012	(51) A47L 13/14	(11) 1 805 629 (45) 26.09.2012	(51) G06F 12/10	(11) 1 839 635 (45) 26.09.2012	(51) A61F 13/49
(11) 1 775 755 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/027	(11) 1 807 205 (45) 26.09.2012	(51) B01D 15/36	(11) 1 840 244 (45) 26.09.2012	(51) C23C 24/08
(11) 1 779 702 (45) 26.09.2012	(51) H04Q 11/02	(11) 1 808 881 (45) 26.09.2012	(51) H01J 17/49	(11) 1 840 325 (45) 26.09.2012	(51) E21B 43/26
(11) 1 781 503 (45) 26.09.2012	(51) B60R 21/01	(11) 1 810 762 (45) 26.09.2012	(51) B21D 7/025	(11) 1 841 087 (45) 26.09.2012	(51) H04B 5/02
(11) 1 781 752 (45) 26.09.2012	(51) C09K 5/06	(11) 1 813 745 (45) 26.09.2012	(51) E05B 65/20	(11) 1 841 379 (45) 26.09.2012	(51) A61B 19/00
(11) 1 783 844 (45) 26.09.2012	(51) H01L 45/00	(11) 1 813 963 (45) 26.09.2012	(51) G01S 17/87	(11) 1 843 794 (45) 26.09.2012	(51) A61L 2/18
(11) 1 784 593 (45) 26.09.2012	(51) F02F 5/00	(11) 1 815 806 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/17	(11) 1 846 606 (45) 26.09.2012	(51) D06F 35/00
(11) 1 784 921 (45) 26.09.2012	(51) H04B 1/10	(11) 1 817 620 (45) 26.09.2012	(51) G02B 21/00	(11) 1 846 711 (45) 26.09.2012	(51) F25D 25/02
(11) 1 784 934 (45) 26.09.2012	(51) H04H 20/22	(11) 1 818 144 (45) 26.09.2012	(51) B27B 5/29	(11) 1 847 705 (45) 26.09.2012	(51) F02D 41/20
(11) 1 788 369 (45) 26.09.2012	(51) G01K 1/02	(11) 1 818 712 (45) 26.09.2012	(51) G02F 1/035	(11) 1 848 013 (45) 26.09.2012	(51) H01F 7/16
(11) 1 788 384 (45) 26.09.2012	(51) G01N 29/02	(11) 1 819 049 (45) 26.09.2012	(51) H03K 19/177	(11) 1 851 781 (45) 26.09.2012	(51) H01H 85/54
(11) 1 788 649 (45) 26.09.2012	(51) C08G 75/20	(11) 1 819 956 (45) 26.09.2012	(51) F16K 41/00	(11) 1 852 480 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/02
(11) 1 792 379 (45) 26.09.2012	(51) H02J 4/00	(11) 1 821 323 (45) 26.09.2012	(51) H01F 1/44	(11) 1 853 366 (45) 26.09.2012	(51) B01D 33/00
(11) 1 794 427 (45) 26.09.2012	(51) F02B 77/00	(11) 1 825 727 (45) 26.09.2012	(51) H05K 7/14	(11) 1 854 403 (45) 26.09.2012	(51) A61B 5/0408
(11) 1 794 516 (45) 26.09.2012	(51) F24F 5/00	(11) 1 828 251 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/09	(11) 1 854 879 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/00
(11) 1 795 480 (45) 26.09.2012	(51) B65H 75/22	(11) 1 829 942 (45) 26.09.2012	(51) C09D 133/14	(11) 1 857 319 (45) 26.09.2012	(51) B60N 2/16
(11) 1 797 184 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/11	(11) 1 830 208 (45) 26.09.2012	(51) G02B 7/04	(11) 1 858 630 (45) 26.09.2012	(51) B01D 67/00
(11) 1 798 074 (45) 26.09.2012	(51) B60C 19/00	(11) 1 831 163 (45) 26.09.2012	(51) C07D 207/12	(11) 1 859 570 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 799 946 (45) 26.09.2012	(51) E06B 1/62	(11) 1 831 242 (45) 26.09.2012	(51) C07K 1/16	(11) 1 859 763 (45) 26.09.2012	(51) A61F 13/496
(11) 1 801 068 (45) 26.09.2012	(51) B82B 3/00	(11) 1 831 283 (45) 26.09.2012	(51) C08G 64/24	(11) 1 862 016 (45) 26.09.2012	(51) H04N 13/00
(11) 1 801 903 (45) 26.09.2012	(51) H01M 4/58	(11) 1 832 056 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 863 302 (45) 26.09.2012	(51) H04W 84/08
(11) 1 802 249 (45) 26.09.2012	(51) A61C 8/00	(11) 1 832 610 (45) 26.09.2012	(51) C08F 2/00	(11) 1 863 823 (45) 26.09.2012	(51) C07F 7/08
(11) 1 803 005 (45) 26.09.2012	(51) G02B 6/10	(11) 1 833 132 (45) 26.09.2012	(51) H02B 1/052	(11) 1 864 471 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 803 272 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 835 470 (45) 26.09.2012	(51) G07D 9/00	(11) 1 865 813 (45) 26.09.2012	(51) A47D 15/00
(11) 1 803 878 (45) 26.09.2012	(51) E05B 51/02	(11) 1 835 574 (45) 26.09.2012	(51) H01R 13/703	(11) 1 866 610 (45) 26.09.2012	(51) G01F 1/84
(11) 1 804 127 (45) 26.09.2012	(51) G03G 9/08	(11) 1 836 432 (45) 26.09.2012	(51) F16L 41/08	(11) 1 867 994 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/566
(11) 1 804 730 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/44	(11) 1 837 779 (45) 26.09.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 868 805 (45) 26.09.2012	(51) B32B 15/08

(11) 1 870 186 (45) 26.09.2012	(51) B23B 47/28	(11) 1 904 407 (45) 26.09.2012	(51) C02F 1/76	(11) 1 939 948 (45) 26.09.2012	(51) H01L 31/18
(11) 1 871 562 (45) 26.09.2012	(51) B23K 9/00	(11) 1 906 540 (45) 26.09.2012	(51) H04B 1/04	(11) 1 942 175 (45) 26.09.2012	(51) C10L 1/14
(11) 1 873 225 (45) 26.09.2012	(51) C09K 11/59	(11) 1 908 567 (45) 26.09.2012	(51) B29C 43/00	(11) 1 944 452 (45) 26.09.2012	(51) E06B 3/48
(11) 1 873 420 (45) 26.09.2012	(51) F16H 55/08	(11) 1 911 102 (45) 26.09.2012	(51) H01L 31/18	(11) 1 945 235 (45) 26.09.2012	(51) A61K 35/74
(11) 1 874 077 (45) 26.09.2012	(51) H04W 48/06	(11) 1 911 597 (45) 26.09.2012	(51) B41J 29/13	(11) 1 945 356 (45) 26.09.2012	(51) B01J 35/04
(11) 1 874 544 (45) 26.09.2012	(51) B41J 2/14	(11) 1 911 793 (45) 26.09.2012	(51) C08J 7/04	(11) 1 946 004 (45) 26.09.2012	(51) F27D 17/00
(11) 1 876 187 (45) 26.09.2012	(51) C07H 23/00	(11) 1 911 987 (45) 26.09.2012	(51) F16D 15/00	(11) 1 946 934 (45) 26.09.2012	(51) B41J 3/407
(11) 1 876 284 (45) 26.09.2012	(51) B26D 3/16	(11) 1 914 447 (45) 26.09.2012	(51) F16H 25/24	(11) 1 949 369 (45) 26.09.2012	(51) G10L 19/14
(11) 1 877 846 (45) 26.09.2012	(51) G02B 6/25	(11) 1 915 481 (45) 26.09.2012	(51) D06M 10/02	(11) 1 950 770 (45) 26.09.2012	(51) H01B 17/30
(11) 1 878 895 (45) 26.09.2012	(51) F02D 23/02	(11) 1 916 149 (45) 26.09.2012	(51) B60N 2/30	(11) 1 951 123 (45) 26.09.2012	(51) A61B 7/04
(11) 1 880 875 (45) 26.09.2012	(51) B60C 23/06	(11) 1 917 904 (45) 26.09.2012	(51) A61B 1/018	(11) 1 951 658 (45) 26.09.2012	(51) C07C 233/83
(11) 1 880 941 (45) 26.09.2012	(51) B64D 33/02	(11) 1 917 915 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/04	(11) 1 954 268 (45) 26.09.2012	(51) C07D 471/20
(11) 1 881 231 (45) 26.09.2012	(51) F16G 13/04	(11) 1 918 136 (45) 26.09.2012	(51) B60G 17/005	(11) 1 956 825 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/405
(11) 1 881 894 (45) 26.09.2012	(51) B32B 27/08	(11) 1 918 229 (45) 26.09.2012	(51) B65H 1/06	(11) 1 958 202 (45) 26.09.2012	(51) G11B 27/034
(11) 1 882 112 (45) 26.09.2012	(51) F16F 15/00	(11) 1 921 455 (45) 26.09.2012	(51) G01P 3/44	(11) 1 959 880 (45) 26.09.2012	(51) A61F 5/03
(11) 1 884 708 (45) 26.09.2012	(51) F21S 8/10	(11) 1 921 873 (45) 26.09.2012	(51) H04W 88/08	(11) 1 960 340 (45) 26.09.2012	(51) C07C 45/82
(11) 1 886 979 (45) 26.09.2012	(51) C04B 22/14	(11) 1 924 076 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/40	(11) 1 961 729 (45) 26.09.2012	(51) C07C 51/60
(11) 1 888 940 (45) 26.09.2012	(51) F16F 7/12	(11) 1 926 232 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/08	(11) 1 962 630 (45) 26.09.2012	(51) B65D 73/00
(11) 1 889 528 (45) 26.09.2012	(51) F28F 7/02	(11) 1 927 778 (45) 26.09.2012	(51) F16D 63/00	(11) 1 962 912 (45) 26.09.2012	(51) A61K 49/10
(11) 1 889 713 (45) 26.09.2012	(51) B32B 3/12	(11) 1 931 309 (45) 26.09.2012	(51) A61K 9/06	(11) 1 963 137 (45) 26.09.2012	(51) B60R 16/03
(11) 1 890 520 (45) 26.09.2012	(51) H04R 1/40	(11) 1 932 594 (45) 26.09.2012	(51) B01L 9/00	(11) 1 963 571 (45) 26.09.2012	(51) D21H 13/20
(11) 1 891 150 (45) 26.09.2012	(51) C08K 3/34	(11) 1 933 043 (45) 26.09.2012	(51) F16B 31/02	(11) 1 963 908 (45) 26.09.2012	(51) G02C 7/02
(11) 1 891 920 (45) 26.09.2012	(51) A61F 13/496	(11) 1 934 229 (45) 26.09.2012	(51) C07D 495/04	(11) 1 964 317 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/28
(11) 1 892 062 (45) 26.09.2012	(51) B25D 11/06	(11) 1 935 351 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/068	(11) 1 964 669 (45) 26.09.2012	(51) B32B 27/00
(11) 1 894 323 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/185	(11) 1 935 358 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/70	(11) 1 966 503 (45) 26.09.2012	(51) F16D 23/06
(11) 1 898 209 (45) 26.09.2012	(51) G01N 25/72	(11) 1 937 933 (45) 26.09.2012	(51) E21B 21/06	(11) 1 967 016 (45) 26.09.2012	(51) H04N 13/00
(11) 1 904 352 (45) 26.09.2012	(51) B60T 7/22	(11) 1 938 740 (45) 26.09.2012	(51) A61B 1/04	(11) 1 967 772 (45) 26.09.2012	(51) F16H 63/42

(11) 1 968 101 (45) 26.09.2012	(51) H01L 35/30	(11) 1 990 309 (45) 26.09.2012	(51) B67D 1/04	(11) 2 006 935 (45) 26.09.2012	(51) H01M 10/04
(11) 1 968 155 (45) 26.09.2012	(51) H01M 4/24	(11) 1 990 515 (45) 26.09.2012	(51) F02B 37/007	(11) 2 007 124 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/00
(11) 1 969 963 (45) 26.09.2012	(51) A47B 23/04	(11) 1 991 047 (45) 26.09.2012	(51) A01H 1/04	(11) 2 008 897 (45) 26.09.2012	(51) B60T 13/16
(11) 1 970 445 (45) 26.09.2012	(51) C07H 21/00	(11) 1 991 330 (45) 26.09.2012	(51) B01D 1/30	(11) 2 009 665 (45) 26.09.2012	(51) H01H 51/22
(11) 1 971 321 (45) 26.09.2012	(51) A61K 8/97	(11) 1 992 507 (45) 26.09.2012	(51) B60H 1/22	(11) 2 010 268 (45) 26.09.2012	(51) A61M 31/00
(11) 1 972 427 (45) 26.09.2012	(51) B29C 70/44	(11) 1 993 391 (45) 26.09.2012	(51) A43B 5/00	(11) 2 011 014 (45) 26.09.2012	(51) G06F 13/42
(11) 1 972 583 (45) 26.09.2012	(51) B65H 29/12	(11) 1 995 078 (45) 26.09.2012	(51) B44D 3/18	(11) 2 011 259 (45) 26.09.2012	(51) H04B 13/00
(11) 1 974 752 (45) 26.09.2012	(51) A61K 47/48	(11) 1 995 719 (45) 26.09.2012	(51) G10D 13/02	(11) 2 011 855 (45) 26.09.2012	(51) C10M 169/04
(11) 1 975 541 (45) 26.09.2012	(51) F41A 3/66	(11) 1 996 189 (45) 26.09.2012	(51) A61K 31/4184	(11) 2 013 559 (45) 26.09.2012	(51) F28D 7/16
(11) 1 976 864 (45) 26.09.2012	(51) C07K 14/00	(11) 1 996 491 (45) 26.09.2012	(51) B65G 47/54	(11) 2 013 748 (45) 26.09.2012	(51) H04W 72/12
(11) 1 977 406 (45) 26.09.2012	(51) G08G 1/0967	(11) 1 996 669 (45) 26.09.2012	(51) C09K 8/52	(11) 2 015 489 (45) 26.09.2012	(51) H04J 11/00
(11) 1 977 681 (45) 26.09.2012	(51) A61B 1/018	(11) 1 996 900 (45) 26.09.2012	(51) G01D 5/243	(11) 2 015 531 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/66
(11) 1 979 645 (45) 26.09.2012	(51) F16D 65/14	(11) 1 996 969 (45) 26.09.2012	(51) G02B 6/43	(11) 2 015 770 (45) 26.09.2012	(51) C07K 14/62
(11) 1 981 652 (45) 26.09.2012	(51) B06B 1/02	(11) 1 997 302 (45) 26.09.2012	(51) H04M 7/00	(11) 2 016 113 (45) 26.09.2012	(51) C08G 64/18
(11) 1 982 089 (45) 26.09.2012	(51) F16D 65/18	(11) 1 997 345 (45) 26.09.2012	(51) H04Q 11/00	(11) 2 016 872 (45) 26.09.2012	(51) A47F 3/04
(11) 1 982 416 (45) 26.09.2012	(51) H03K 19/0185	(11) 1 997 740 (45) 26.09.2012	(51) B65D 23/08	(11) 2 018 284 (45) 26.09.2012	(51) B60H 1/00
(11) 1 982 982 (45) 26.09.2012	(51) C07D 311/18	(11) 1 998 310 (45) 26.09.2012	(51) G09G 3/20	(11) 2 019 470 (45) 26.09.2012	(51) H02K 1/17
(11) 1 983 822 (45) 26.09.2012	(51) A01K 5/00	(11) 1 999 033 (45) 26.09.2012	(51) B65D 71/00	(11) 2 020 449 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 984 077 (45) 26.09.2012	(51) A61N 5/06	(11) 1 999 182 (45) 26.09.2012	(51) C08G 65/20	(11) 2 020 482 (45) 26.09.2012	(51) E21B 23/04
(11) 1 984 322 (45) 26.09.2012	(51) C07C 233/65	(11) 1 999 262 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/81	(11) 2 020 755 (45) 26.09.2012	(51) H04B 1/707
(11) 1 984 344 (45) 26.09.2012	(51) C07D 239/36	(11) 2 001 603 (45) 26.09.2012	(51) B05D 7/14	(11) 2 021 861 (45) 26.09.2012	(51) G02B 26/08
(11) 1 986 579 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/84	(11) 2 002 510 (45) 26.09.2012	(51) H01Q 1/38	(11) 2 024 708 (45) 26.09.2012	(51) G01D 3/036
(11) 1 986 582 (45) 26.09.2012	(51) A61F 9/01	(11) 2 002 909 (45) 26.09.2012	(51) B21D 39/06	(11) 2 025 499 (45) 26.09.2012	(51) B29D 30/20
(11) 1 987 855 (45) 26.09.2012	(51) A61M 37/00	(11) 2 003 164 (45) 26.09.2012	(51) B60C 1/00	(11) 2 025 567 (45) 26.09.2012	(51) B60R 25/02
(11) 1 988 026 (45) 26.09.2012	(51) B65D 19/32	(11) 2 003 717 (45) 26.09.2012	(51) H01M 4/90	(11) 2 025 692 (45) 26.09.2012	(51) C08G 18/08
(11) 1 989 754 (45) 26.09.2012	(51) H01P 5/18	(11) 2 005 908 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/34	(11) 2 026 779 (45) 26.09.2012	(51) A61K 31/05
(11) 1 990 023 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/00	(11) 2 005 981 (45) 26.09.2012	(51) A61M 11/06	(11) 2 027 681 (45) 26.09.2012	(51) H04W 28/14

(11) 2 028 823 (45) 26.09.2012	(51) H04W 12/06	(11) 2 051 431 (45) 26.09.2012	(51) H04L 7/00	(11) 2 070 850 (45) 26.09.2012	(51) B65G 67/22
(11) 2 031 454 (45) 26.09.2012	(51) G03G 15/00	(11) 2 052 561 (45) 26.09.2012	(51) H04W 72/04	(11) 2 070 944 (45) 26.09.2012	(51) C07K 5/00
(11) 2 032 516 (45) 26.09.2012	(51) C07C 49/12	(11) 2 053 013 (45) 26.09.2012	(51) B66F 9/075	(11) 2 071 190 (45) 26.09.2012	(51) F04B 53/02
(11) 2 033 379 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 053 282 (45) 26.09.2012	(51) F16H 63/30	(11) 2 071 517 (45) 26.09.2012	(51) G06T 17/20
(11) 2 034 016 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/00	(11) 2 054 009 (45) 26.09.2012	(51) A61J 15/00	(11) 2 071 887 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/155
(11) 2 034 296 (45) 26.09.2012	(51) G01N 21/63	(11) 2 054 046 (45) 26.09.2012	(51) A61K 31/121	(11) 2 072 500 (45) 26.09.2012	(51) C07D 209/88
(11) 2 035 091 (45) 26.09.2012	(51) A61N 7/02	(11) 2 055 505 (45) 26.09.2012	(51) B29D 30/06	(11) 2 072 835 (45) 26.09.2012	(51) F16B 5/02
(11) 2 035 194 (45) 26.09.2012	(51) B26B 19/04	(11) 2 056 371 (45) 26.09.2012	(51) H01L 51/54	(11) 2 074 031 (45) 26.09.2012	(51) B65C 3/26
(11) 2 035 581 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 056 563 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 076 999 (45) 26.09.2012	(51) G06Q 30/00
(11) 2 036 238 (45) 26.09.2012	(51) H04L 1/16	(11) 2 056 588 (45) 26.09.2012	(51) H04N 5/225	(11) 2 077 003 (45) 26.09.2012	(51) H04W 8/18
(11) 2 036 998 (45) 26.09.2012	(51) C23C 14/00	(11) 2 056 807 (45) 26.09.2012	(51) A61K 31/133	(11) 2 077 200 (45) 26.09.2012	(51) B60J 7/22
(11) 2 037 988 (45) 26.09.2012	(51) A61M 5/32	(11) 2 057 798 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 077 346 (45) 26.09.2012	(51) C30B 29/06
(11) 2 038 450 (45) 26.09.2012	(51) C23C 14/34	(11) 2 058 123 (45) 26.09.2012	(51) B41C 1/05	(11) 2 077 523 (45) 26.09.2012	(51) G06Q 30/00
(11) 2 039 801 (45) 26.09.2012	(51) H01J 37/32	(11) 2 058 833 (45) 26.09.2012	(51) H01J 5/16	(11) 2 077 621 (45) 26.09.2012	(51) H03M 1/08
(11) 2 041 457 (45) 26.09.2012	(51) F16H 61/662	(11) 2 059 703 (45) 26.09.2012	(51) F16L 11/16	(11) 2 077 768 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/12
(11) 2 042 639 (45) 26.09.2012	(51) D06F 37/26	(11) 2 060 291 (45) 26.09.2012	(51) A61M 5/32	(11) 2 077 866 (45) 26.09.2012	(51) A61M 1/00
(11) 2 043 539 (45) 26.09.2012	(51) A61B 18/12	(11) 2 060 823 (45) 26.09.2012	(51) F16F 13/10	(11) 2 079 161 (45) 26.09.2012	(51) H02P 27/04
(11) 2 043 884 (45) 26.09.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 061 354 (45) 26.09.2012	(51) A45D 26/00	(11) 2 079 714 (45) 26.09.2012	(51) A01N 43/54
(11) 2 044 382 (45) 26.09.2012	(51) F41H 7/04	(11) 2 061 640 (45) 26.09.2012	(51) B29C 53/60	(11) 2 079 813 (45) 26.09.2012	(51) C09J 7/00
(11) 2 045 477 (45) 26.09.2012	(51) F16C 33/66	(11) 2 062 808 (45) 26.09.2012	(51) B62K 17/00	(11) 2 080 783 (45) 26.09.2012	(51) C08L 21/00
(11) 2 046 438 (45) 26.09.2012	(51) A61M 36/00	(11) 2 063 031 (45) 26.09.2012	(51) E03C 1/04	(11) 2 082 932 (45) 26.09.2012	(51) B60T 7/12
(11) 2 048 558 (45) 26.09.2012	(51) G05B 19/4093	(11) 2 063 309 (45) 26.09.2012	(51) G02B 27/28	(11) 2 083 197 (45) 26.09.2012	(51) F16H 57/04
(11) 2 048 870 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/62	(11) 2 065 260 (45) 26.09.2012	(51) B60R 13/04	(11) 2 083 489 (45) 26.09.2012	(51) H01R 33/00
(11) 2 050 356 (45) 26.09.2012	(51) A47B 3/08	(11) 2 065 302 (45) 26.09.2012	(51) B63G 8/40	(11) 2 084 854 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/28
(11) 2 050 547 (45) 26.09.2012	(51) B27B 27/06	(11) 2 067 456 (45) 26.09.2012	(51) A61F 13/15	(11) 2 085 008 (45) 26.09.2012	(51) A47K 17/02
(11) 2 050 599 (45) 26.09.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 070 427 (45) 26.09.2012	(51) A23K 1/16	(11) 2 085 389 (45) 26.09.2012	(51) C07D 215/14
(11) 2 050 904 (45) 26.09.2012	(51) E05C 3/02	(11) 2 070 660 (45) 26.09.2012	(51) B25F 5/00	(11) 2 086 157 (45) 26.09.2012	(51) H04L 7/00

(11) 2 088 279 (45) 26.09.2012	(51) E21B 23/00	(11) 2 105 215 (45) 26.09.2012	(51) B07C 3/00	(11) 2 121 841 (45) 26.09.2012	(51) C08L 71/00
(11) 2 089 179 (45) 26.09.2012	(51) B23D 61/12	(11) 2 105 251 (45) 26.09.2012	(51) B24B 55/03	(11) 2 122 203 (45) 26.09.2012	(51) F16H 61/06
(11) 2 090 218 (45) 26.09.2012	(51) A61B 1/015	(11) 2 105 424 (45) 26.09.2012	(51) C04B 37/00	(11) 2 123 585 (45) 26.09.2012	(51) B65H 45/28
(11) 2 092 203 (45) 26.09.2012	(51) F16B 37/06	(11) 2 105 425 (45) 26.09.2012	(51) C04B 38/00	(11) 2 123 745 (45) 26.09.2012	(51) C12M 1/00
(11) 2 092 571 (45) 26.09.2012	(51) H01L 31/0224	(11) 2 107 279 (45) 26.09.2012	(51) F16H 63/30	(11) 2 125 098 (45) 26.09.2012	(51) A61N 5/10
(11) 2 093 139 (45) 26.09.2012	(51) B62M 9/10	(11) 2 107 362 (45) 26.09.2012	(51) G01N 21/55	(11) 2 125 924 (45) 26.09.2012	(51) C08G 18/32
(11) 2 094 724 (45) 26.09.2012	(51) C07K 14/445	(11) 2 108 444 (45) 26.09.2012	(51) B01D 67/00	(11) 2 126 097 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/82
(11) 2 094 978 (45) 26.09.2012	(51) F16B 39/14	(11) 2 109 377 (45) 26.09.2012	(51) A43B 5/00	(11) 2 126 332 (45) 26.09.2012	(51) F02M 51/06
(11) 2 095 201 (45) 26.09.2012	(51) G05D 23/19	(11) 2 110 401 (45) 26.09.2012	(51) C08G 77/20	(11) 2 127 078 (45) 26.09.2012	(51) H03K 4/06
(11) 2 095 954 (45) 26.09.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 110 478 (45) 26.09.2012	(51) E01F 9/011	(11) 2 127 252 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 096 860 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/60	(11) 2 112 025 (45) 26.09.2012	(51) B60R 21/04	(11) 2 128 720 (45) 26.09.2012	(51) G04C 3/14
(11) 2 097 140 (45) 26.09.2012	(51) A61P 43/00	(11) 2 115 162 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 129 578 (45) 26.09.2012	(51) B64D 1/02
(11) 2 097 183 (45) 26.09.2012	(51) B08B 9/00	(11) 2 116 409 (45) 26.09.2012	(51) B60K 17/10	(11) 2 130 217 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/762
(11) 2 097 208 (45) 26.09.2012	(51) B23K 26/06	(11) 2 117 063 (45) 26.09.2012	(51) H01L 51/52	(11) 2 130 260 (45) 26.09.2012	(51) H01M 8/04
(11) 2 097 629 (45) 26.09.2012	(51) F02B 19/10	(11) 2 117 392 (45) 26.09.2012	(51) A47J 9/00	(11) 2 130 449 (45) 26.09.2012	(51) A43B 7/20
(11) 2 098 400 (45) 26.09.2012	(51) B60K 11/04	(11) 2 117 605 (45) 26.09.2012	(51) A61K 49/00	(11) 2 131 551 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 098 413 (45) 26.09.2012	(51) B60R 16/02	(11) 2 118 101 (45) 26.09.2012	(51) C07D 471/04	(11) 2 131 968 (45) 26.09.2012	(51) B08B 3/02
(11) 2 098 909 (45) 26.09.2012	(51) G03F 7/20	(11) 2 118 114 (45) 26.09.2012	(51) C07D 491/044	(11) 2 133 231 (45) 26.09.2012	(51) B60K 5/12
(11) 2 099 033 (45) 26.09.2012	(51) G21C 15/18	(11) 2 118 187 (45) 26.09.2012	(51) C08K 3/00	(11) 2 133 864 (45) 26.09.2012	(51) G10D 13/02
(11) 2 099 070 (45) 26.09.2012	(51) H01L 45/00	(11) 2 119 358 (45) 26.09.2012	(51) A01N 43/80	(11) 2 133 961 (45) 26.09.2012	(51) H01R 27/02
(11) 2 101 282 (45) 26.09.2012	(51) G06K 9/00	(11) 2 119 550 (45) 26.09.2012	(51) B29C 59/04	(11) 2 134 503 (45) 26.09.2012	(51) B23K 37/04
(11) 2 101 733 (45) 26.09.2012	(51) A61K 9/14	(11) 2 120 062 (45) 26.09.2012	(51) G01S 13/18	(11) 2 135 146 (45) 26.09.2012	(51) G01C 21/00
(11) 2 102 058 (45) 26.09.2012	(51) F17C 3/02	(11) 2 120 076 (45) 26.09.2012	(51) G02B 6/50	(11) 2 135 270 (45) 26.09.2012	(51) H01H 25/04
(11) 2 103 469 (45) 26.09.2012	(51) B60J 10/00	(11) 2 120 424 (45) 26.09.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 135 631 (45) 26.09.2012	(51) A61M 5/32
(11) 2 104 385 (45) 26.09.2012	(51) H04W 16/12	(11) 2 120 670 (45) 26.09.2012	(51) A47L 15/42	(11) 2 136 740 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/32
(11) 2 104 694 (45) 26.09.2012	(51) C08F 290/06	(11) 2 120 929 (45) 26.09.2012	(51) A61K 31/4045	(11) 2 136 971 (45) 26.09.2012	(51) B26B 19/04
(11) 2 105 122 (45) 26.09.2012	(51) A61K 8/04	(11) 2 121 835 (45) 26.09.2012	(51) C08L 53/02	(11) 2 137 386 (45) 26.09.2012	(51) F01L 13/06

(11) 2 137 515 (45) 26.09.2012	(51) G01N 21/64	(11) 2 157 035 (45) 26.09.2012	(51) B65G 17/08	(11) 2 178 727 (45) 26.09.2012	(51) B60T 8/48
(11) 2 138 092 (45) 26.09.2012	(51) A61B 1/05	(11) 2 158 366 (45) 26.09.2012	(51) E04B 2/86	(11) 2 178 731 (45) 26.09.2012	(51) F16H 61/04
(11) 2 138 472 (45) 26.09.2012	(51) C04B 35/465	(11) 2 158 481 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/00	(11) 2 181 451 (45) 26.09.2012	(51) H01F 5/02
(11) 2 139 465 (45) 26.09.2012	(51) A61K 31/198	(11) 2 158 622 (45) 26.09.2012	(51) H02N 2/10	(11) 2 186 643 (45) 26.09.2012	(51) B41J 2/17
(11) 2 139 777 (45) 26.09.2012	(51) B65B 55/16	(11) 2 159 281 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/09	(11) 2 187 216 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/574
(11) 2 140 080 (45) 26.09.2012	(51) E04D 13/03	(11) 2 159 285 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/10	(11) 2 189 059 (45) 26.09.2012	(51) A01K 89/033
(11) 2 140 577 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/185	(11) 2 159 370 (45) 26.09.2012	(51) E21B 34/06	(11) 2 190 273 (45) 26.09.2012	(51) H05K 3/36
(11) 2 142 132 (45) 26.09.2012	(51) A61B 19/00	(11) 2 161 836 (45) 26.09.2012	(51) H03H 9/145	(11) 2 191 146 (45) 26.09.2012	(51) F04D 29/42
(11) 2 143 562 (45) 26.09.2012	(51) B41J 11/00	(11) 2 162 219 (45) 26.09.2012	(51) B02C 15/00	(11) 2 192 280 (45) 26.09.2012	(51) F01N 3/04
(11) 2 143 567 (45) 26.09.2012	(51) B43K 24/12	(11) 2 162 618 (45) 26.09.2012	(51) F03B 13/26	(11) 2 193 676 (45) 26.09.2012	(51) G08B 13/14
(11) 2 144 562 (45) 26.09.2012	(51) A61B 5/117	(11) 2 163 581 (45) 26.09.2012	(51) C08L 67/02	(11) 2 195 157 (45) 26.09.2012	(51) B29C 70/54
(11) 2 144 588 (45) 26.09.2012	(51) A61J 1/03	(11) 2 163 645 (45) 26.09.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 195 646 (45) 26.09.2012	(51) G01N 27/12
(11) 2 145 492 (45) 26.09.2012	(51) H04W 52/02	(11) 2 164 014 (45) 26.09.2012	(51) G06F 21/00	(11) 2 196 371 (45) 26.09.2012	(51) B60W 20/00
(11) 2 147 196 (45) 26.09.2012	(51) F01M 1/16	(11) 2 167 231 (45) 26.09.2012	(51) B01J 31/18	(11) 2 196 455 (45) 26.09.2012	(51) C07C 263/10
(11) 2 148 413 (45) 26.09.2012	(51) H02K 7/06	(11) 2 167 549 (45) 26.09.2012	(51) C08F 2/18	(11) 2 196 708 (45) 26.09.2012	(51) F16J 15/06
(11) 2 149 028 (45) 26.09.2012	(51) G01B 11/02	(11) 2 167 951 (45) 26.09.2012	(51) G01N 27/447	(11) 2 198 993 (45) 26.09.2012	(51) B22F 3/14
(11) 2 149 467 (45) 26.09.2012	(51) B60J 7/20	(11) 2 168 483 (45) 26.09.2012	(51) A61B 5/22	(11) 2 199 441 (45) 26.09.2012	(51) D03D 15/00
(11) 2 149 942 (45) 26.09.2012	(51) H01R 12/72	(11) 2 170 030 (45) 26.09.2012	(51) H05K 7/20	(11) 2 199 629 (45) 26.09.2012	(51) F16B 19/10
(11) 2 150 736 (45) 26.09.2012	(51) F16K 15/06	(11) 2 171 183 (45) 26.09.2012	(51) E05B 47/00	(11) 2 199 919 (45) 26.09.2012	(51) G06F 13/16
(11) 2 152 626 (45) 26.09.2012	(51) B67D 7/84	(11) 2 171 280 (45) 26.09.2012	(51) F04D 19/04	(11) 2 200 541 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/44
(11) 2 152 758 (45) 26.09.2012	(51) C08C 1/14	(11) 2 172 570 (45) 26.09.2012	(51) C21C 7/10	(11) 2 202 603 (45) 26.09.2012	(51) G05D 23/13
(11) 2 152 947 (45) 26.09.2012	(51) D04H 1/42	(11) 2 172 686 (45) 26.09.2012	(51) F16M 11/12	(11) 2 202 744 (45) 26.09.2012	(51) G11B 17/08
(11) 2 152 965 (45) 26.09.2012	(51) D21G 1/00	(11) 2 175 595 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/58	(11) 2 202 802 (45) 26.09.2012	(51) H01L 27/06
(11) 2 154 011 (45) 26.09.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 175 892 (45) 26.09.2012	(51) A61L 2/10	(11) 2 202 845 (45) 26.09.2012	(51) H01Q 5/00
(11) 2 155 578 (45) 26.09.2012	(51) B65D 55/08	(11) 2 176 377 (45) 26.09.2012	(51) C09K 19/54	(11) 2 204 114 (45) 26.09.2012	(51) A47J 36/02
(11) 2 155 733 (45) 26.09.2012	(51) C07D 409/12	(11) 2 176 577 (45) 26.09.2012	(51) F16K 47/02	(11) 2 205 423 (45) 26.09.2012	(51) B29C 47/88
(11) 2 155 831 (45) 26.09.2012	(51) C09J 7/02	(11) 2 177 285 (45) 26.09.2012	(51) B21D 5/08	(11) 2 206 758 (45) 26.09.2012	(51) C09J 7/02

(11) 2 207 488 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/11	(11) 2 226 094 (45) 26.09.2012	(51) A61N 1/04	(11) 2 240 105 (45) 26.09.2012	(51) A61B 18/18
(11) 2 210 827 (45) 26.09.2012	(51) B65D 85/804	(11) 2 226 697 (45) 26.09.2012	(51) F16K 1/10	(11) 2 242 593 (45) 26.09.2012	(51) B21C 23/01
(11) 2 210 957 (45) 26.09.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 227 954 (45) 26.09.2012	(51) A01N 43/80	(11) 2 242 944 (45) 26.09.2012	(51) F16K 31/122
(11) 2 211 551 (45) 26.09.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 228 494 (45) 26.09.2012	(51) E03C 1/02	(11) 2 243 690 (45) 26.09.2012	(51) B62D 25/04
(11) 2 213 427 (45) 26.09.2012	(51) B26B 19/14	(11) 2 228 666 (45) 26.09.2012	(51) G05D 1/02	(11) 2 243 977 (45) 26.09.2012	(51) F16F 9/04
(11) 2 213 878 (45) 26.09.2012	(51) F04B 19/02	(11) 2 228 728 (45) 26.09.2012	(51) G06F 13/12	(11) 2 245 882 (45) 26.09.2012	(51) H04W 36/38
(11) 2 216 089 (45) 26.09.2012	(51) B01F 1/00	(11) 2 229 252 (45) 26.09.2012	(51) B23B 27/04	(11) 2 246 062 (45) 26.09.2012	(51) A61K 38/00
(11) 2 216 582 (45) 26.09.2012	(51) F16M 13/02	(11) 2 229 335 (45) 26.09.2012	(51) B66B 13/22	(11) 2 246 160 (45) 26.09.2012	(51) B26D 1/04
(11) 2 217 795 (45) 26.09.2012	(51) F02D 41/30	(11) 2 229 409 (45) 26.09.2012	(51) C07K 16/00	(11) 2 246 178 (45) 26.09.2012	(51) B29C 65/06
(11) 2 218 430 (45) 26.09.2012	(51) A61G 15/02	(11) 2 230 105 (45) 26.09.2012	(51) B60C 19/08	(11) 2 246 851 (45) 26.09.2012	(51) G11B 7/0045
(11) 2 219 412 (45) 26.09.2012	(51) H04W 76/02	(11) 2 231 190 (45) 26.09.2012	(51) A61K 47/48	(11) 2 247 066 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 219 481 (45) 26.09.2012	(51) A24C 5/47	(11) 2 231 781 (45) 26.09.2012	(51) C08L 67/03	(11) 2 247 079 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/12
(11) 2 219 768 (45) 26.09.2012	(51) B01F 3/08	(11) 2 232 320 (45) 26.09.2012	(51) G02B 21/26	(11) 2 249 716 (45) 26.09.2012	(51) A61B 17/34
(11) 2 220 004 (45) 26.09.2012	(51) C02F 11/04	(11) 2 233 605 (45) 26.09.2012	(51) C23C 16/509	(11) 2 250 871 (45) 26.09.2012	(51) A01D 41/127
(11) 2 221 085 (45) 26.09.2012	(51) A61N 1/04	(11) 2 233 711 (45) 26.09.2012	(51) F01N 3/08	(11) 2 251 174 (45) 26.09.2012	(51) B29C 45/14
(11) 2 222 612 (45) 26.09.2012	(51) C04B 24/16	(11) 2 234 291 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/26	(11) 2 252 015 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 222 687 (45) 26.09.2012	(51) C07F 7/04	(11) 2 234 762 (45) 26.09.2012	(51) B25B 5/06	(11) 2 252 112 (45) 26.09.2012	(51) H04W 40/24
(11) 2 222 782 (45) 26.09.2012	(51) C08L 23/12	(11) 2 234 799 (45) 26.09.2012	(51) B29D 30/00	(11) 2 252 436 (45) 26.09.2012	(51) B25C 1/08
(11) 2 222 806 (45) 26.09.2012	(51) C09D 179/08	(11) 2 234 877 (45) 26.09.2012	(51) B64C 9/00	(11) 2 252 819 (45) 26.09.2012	(51) F16K 27/02
(11) 2 224 544 (45) 26.09.2012	(51) H01R 13/506	(11) 2 235 107 (45) 26.09.2012	(51) C08L 67/02	(11) 2 252 936 (45) 26.09.2012	(51) G06F 13/38
(11) 2 224 704 (45) 26.09.2012	(51) H04M 1/725	(11) 2 235 244 (45) 26.09.2012	(51) D02G 3/44	(11) 2 253 755 (45) 26.09.2012	(51) D06F 29/00
(11) 2 225 063 (45) 26.09.2012	(51) B23D 45/02	(11) 2 235 886 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/28	(11) 2 254 939 (45) 26.09.2012	(51) C08K 3/00
(11) 2 225 232 (45) 26.09.2012	(51) C07D 411/04	(11) 2 237 960 (45) 26.09.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 255 089 (45) 26.09.2012	(51) F04B 23/10
(11) 2 225 585 (45) 26.09.2012	(51) G01S 15/93	(11) 2 237 965 (45) 26.09.2012	(51) B41L 27/22	(11) 2 256 004 (45) 26.09.2012	(51) B60R 21/04
(11) 2 225 829 (45) 26.09.2012	(51) H03K 5/003	(11) 2 239 115 (45) 26.09.2012	(51) B27D 5/00	(11) 2 256 834 (45) 26.09.2012	(51) H01L 33/00
(11) 2 225 973 (45) 26.09.2012	(51) A47C 27/06	(11) 2 239 189 (45) 26.09.2012	(51) B62K 21/06	(11) 2 257 943 (45) 26.09.2012	(51) G10L 11/00
(11) 2 225 976 (45) 26.09.2012	(51) A47J 31/44	(11) 2 239 482 (45) 26.09.2012	(51) F16F 15/36	(11) 2 258 135 (45) 26.09.2012	(51) H04W 72/12

(11) 2 258 681 (45) 26.09.2012	(51) C07C 311/41	(11) 2 268 691 (45) 26.09.2012	(51) C08G 18/10	(11) 2 280 101 (45) 26.09.2012	(51) D01F 6/60
(11) 2 258 780 (45) 26.09.2012	(51) C09D 183/08	(11) 2 268 857 (45) 26.09.2012	(51) D01F 2/00	(11) 2 280 440 (45) 26.09.2012	(51) H01M 8/04
(11) 2 259 242 (45) 26.09.2012	(51) G08C 17/00	(11) 2 269 775 (45) 26.09.2012	(51) B25C 1/00	(11) 2 280 897 (45) 26.09.2012	(51) B63B 27/10
(11) 2 259 401 (45) 26.09.2012	(51) H02G 15/22	(11) 2 270 071 (45) 26.09.2012	(51) C08G 77/388	(11) 2 281 090 (45) 26.09.2012	(51) E02D 7/02
(11) 2 259 862 (45) 26.09.2012	(51) B01D 53/26	(11) 2 270 238 (45) 26.09.2012	(51) C21B 3/08	(11) 2 281 376 (45) 26.09.2012	(51) H04L 25/06
(11) 2 259 967 (45) 26.09.2012	(51) B64C 25/50	(11) 2 270 240 (45) 26.09.2012	(51) C21C 5/52	(11) 2 281 442 (45) 26.09.2012	(51) A01G 9/10
(11) 2 260 225 (45) 26.09.2012	(51) F16L 9/14	(11) 2 270 910 (45) 26.09.2012	(51) H01M 8/00	(11) 2 281 991 (45) 26.09.2012	(51) E05F 1/00
(11) 2 260 333 (45) 26.09.2012	(51) G01V 5/00	(11) 2 272 622 (45) 26.09.2012	(51) B23P 9/04	(11) 2 282 179 (45) 26.09.2012	(51) G01F 1/684
(11) 2 260 507 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/302	(11) 2 272 806 (45) 26.09.2012	(51) C03B 5/225	(11) 2 283 227 (45) 26.09.2012	(51) F02M 59/46
(11) 2 260 665 (45) 26.09.2012	(51) H04W 60/04	(11) 2 273 538 (45) 26.09.2012	(51) H01L 21/314	(11) 2 283 285 (45) 26.09.2012	(51) F25D 13/06
(11) 2 261 096 (45) 26.09.2012	(51) B60W 40/08	(11) 2 273 793 (45) 26.09.2012	(51) H04N 7/36	(11) 2 283 371 (45) 26.09.2012	(51) G01D 4/00
(11) 2 261 106 (45) 26.09.2012	(51) B62D 33/06	(11) 2 273 813 (45) 26.09.2012	(51) H04W 16/14	(11) 2 283 967 (45) 26.09.2012	(51) B23Q 1/52
(11) 2 261 146 (45) 26.09.2012	(51) B65G 49/06	(11) 2 274 028 (45) 26.09.2012	(51) A61M 5/178	(11) 2 285 075 (45) 26.09.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 261 147 (45) 26.09.2012	(51) B65G 49/06	(11) 2 274 110 (45) 26.09.2012	(51) B08B 9/049	(11) 2 285 750 (45) 26.09.2012	(51) C04B 28/32
(11) 2 261 426 (45) 26.09.2012	(51) E02F 9/20	(11) 2 274 290 (45) 26.09.2012	(51) C07D 255/02	(11) 2 286 644 (45) 26.09.2012	(51) H05K 1/18
(11) 2 261 685 (45) 26.09.2012	(51) G01R 33/385	(11) 2 274 301 (45) 26.09.2012	(51) C07D 401/14	(11) 2 287 230 (45) 26.09.2012	(51) C08G 69/40
(11) 2 262 328 (45) 26.09.2012	(51) H04W 76/04	(11) 2 274 537 (45) 26.09.2012	(51) F16H 48/20	(11) 2 287 742 (45) 26.09.2012	(51) G06F 11/36
(11) 2 262 636 (45) 26.09.2012	(51) B29C 70/32	(11) 2 274 563 (45) 26.09.2012	(51) F25D 23/04	(11) 2 288 016 (45) 26.09.2012	(51) H02P 9/00
(11) 2 262 710 (45) 26.09.2012	(51) B65H 23/24	(11) 2 274 835 (45) 26.09.2012	(51) H04B 5/00	(11) 2 289 476 (45) 26.09.2012	(51) A61G 7/00
(11) 2 262 944 (45) 26.09.2012	(51) D06M 23/12	(11) 2 275 990 (45) 26.09.2012	(51) G06T 7/00	(11) 2 289 713 (45) 26.09.2012	(51) B60C 11/00
(11) 2 263 775 (45) 26.09.2012	(51) B01D 46/02	(11) 2 276 614 (45) 26.09.2012	(51) B27M 3/04	(11) 2 289 994 (45) 26.09.2012	(51) C08L 25/06
(11) 2 265 478 (45) 26.09.2012	(51) B60T 8/36	(11) 2 276 699 (45) 26.09.2012	(51) C01B 33/148	(11) 2 290 898 (45) 26.09.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 266 534 (45) 26.09.2012	(51) A61K 9/00	(11) 2 277 372 (45) 26.09.2012	(51) A01G 27/00	(11) 2 290 919 (45) 26.09.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 266 990 (45) 26.09.2012	(51) C07D 513/04	(11) 2 278 016 (45) 26.09.2012	(51) C12N 9/34	(11) 2 291 794 (45) 26.09.2012	(51) G06K 9/00
(11) 2 267 038 (45) 26.09.2012	(51) C08F 2/24	(11) 2 279 170 (45) 26.09.2012	(51) C07C 273/04	(11) 2 292 404 (45) 26.09.2012	(51) B29C 49/48
(11) 2 268 051 (45) 26.09.2012	(51) H04M 1/00	(11) 2 279 853 (45) 26.09.2012	(51) B29D 30/24	(11) 2 292 916 (45) 26.09.2012	(51) F02M 21/02
(11) 2 268 475 (45) 26.09.2012	(51) B29C 70/30	(11) 2 279 897 (45) 26.09.2012	(51) B60N 2/02	(11) 2 292 968 (45) 26.09.2012	(51) F16M 13/02

(11) 2 293 398 (45) 26.09.2012	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 2 305 018 (45) 26.09.2012	(51) <i>A01B 63/16</i>	(11) 2 316 710 (45) 26.09.2012	(51) <i>B62D 21/15</i>
(11) 2 293 593 (45) 26.09.2012	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 2 306 773 (45) 26.09.2012	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 2 316 871 (45) 26.09.2012	(51) <i>C08J 3/14</i>
(11) 2 294 207 (45) 26.09.2012	(51) <i>C12P 13/00</i>	(11) 2 307 220 (45) 26.09.2012	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 2 317 179 (45) 26.09.2012	(51) <i>F16H 48/12</i>
(11) 2 294 483 (45) 26.09.2012	(51) <i>G03B 21/14</i>	(11) 2 307 394 (45) 26.09.2012	(51) <i>C07D 263/34</i>	(11) 2 317 898 (45) 26.09.2012	(51) <i>A47J 31/46</i>
(11) 2 294 966 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61B 1/06</i>	(11) 2 307 445 (45) 26.09.2012	(51) <i>C07K 7/54</i>	(11) 2 318 153 (45) 26.09.2012	(51) <i>B07B 1/28</i>
(11) 2 295 414 (45) 26.09.2012	(51) <i>C07D 239/48</i>	(11) 2 307 579 (45) 26.09.2012	(51) <i>C21C 7/00</i>	(11) 2 320 350 (45) 26.09.2012	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 296 080 (45) 26.09.2012	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 2 308 124 (45) 26.09.2012	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 322 736 (45) 26.09.2012	(51) <i>E04D 3/28</i>
(11) 2 296 850 (45) 26.09.2012	(51) <i>B26B 19/38</i>	(11) 2 308 813 (45) 26.09.2012	(51) <i>C04B 41/62</i>	(11) 2 323 078 (45) 26.09.2012	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 296 862 (45) 26.09.2012	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 2 308 990 (45) 26.09.2012	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 2 323 509 (45) 26.09.2012	(51) <i>A42B 3/22</i>
(11) 2 297 047 (45) 26.09.2012	(51) <i>C02F 3/10</i>	(11) 2 309 025 (45) 26.09.2012	(51) <i>C23C 18/38</i>	(11) 2 324 024 (45) 26.09.2012	(51) <i>C07D 471/14</i>
(11) 2 297 179 (45) 26.09.2012	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 310 286 (45) 26.09.2012	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 2 324 700 (45) 26.09.2012	(51) <i>A01G 17/06</i>
(11) 2 297 394 (45) 26.09.2012	(51) <i>D06M 13/256</i>	(11) 2 311 170 (45) 26.09.2012	(51) <i>H02J 7/35</i>	(11) 2 324 996 (45) 26.09.2012	(51) <i>B29D 30/06</i>
(11) 2 297 489 (45) 26.09.2012	(51) <i>F16J 9/20</i>	(11) 2 311 747 (45) 26.09.2012	(51) <i>B65D 41/22</i>	(11) 2 325 270 (45) 26.09.2012	(51) <i>C09D 11/10</i>
(11) 2 298 130 (45) 26.09.2012	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 312 060 (45) 26.09.2012	(51) <i>E02D 5/28</i>	(11) 2 327 491 (45) 26.09.2012	(51) <i>B21K 5/04</i>
(11) 2 298 974 (45) 26.09.2012	(51) <i>A41B 11/12</i>	(11) 2 312 162 (45) 26.09.2012	(51) <i>F04C 14/22</i>	(11) 2 328 482 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 2 299 101 (45) 26.09.2012	(51) <i>F02M 51/00</i>	(11) 2 312 858 (45) 26.09.2012	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 329 776 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61B 17/42</i>
(11) 2 300 171 (45) 26.09.2012	(51) <i>B05B 11/02</i>	(11) 2 312 961 (45) 26.09.2012	(51) <i>A42B 3/32</i>	(11) 2 330 278 (45) 26.09.2012	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 2 300 361 (45) 26.09.2012	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 2 313 618 (45) 26.09.2012	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 2 330 882 (45) 26.09.2012	(51) <i>A01C 19/04</i>
(11) 2 300 702 (45) 26.09.2012	(51) <i>F02M 63/00</i>	(11) 2 314 657 (45) 26.09.2012	(51) <i>C09K 11/58</i>	(11) 2 331 429 (45) 26.09.2012	(51) <i>B65D 81/127</i>
(11) 2 301 586 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 2 314 762 (45) 26.09.2012	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 2 335 838 (45) 26.09.2012	(51) <i>B07C 7/00</i>
(11) 2 302 444 (45) 26.09.2012	(51) <i>G02F 1/13363</i>	(11) 2 314 930 (45) 26.09.2012	(51) <i>F24C 15/08</i>	(11) 2 337 042 (45) 26.09.2012	(51) <i>H01H 1/00</i>
(11) 2 302 509 (45) 26.09.2012	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 315 557 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 337 211 (45) 26.09.2012	(51) <i>H02P 1/46</i>
(11) 2 303 172 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 315 590 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 2 337 281 (45) 26.09.2012	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 2 303 469 (45) 26.09.2012	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 2 316 454 (45) 26.09.2012	(51) <i>A61K 31/4439</i>	(11) 2 337 459 (45) 26.09.2012	(51) <i>A23L 1/212</i>
(11) 2 303 573 (45) 26.09.2012	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 2 316 538 (45) 26.09.2012	(51) <i>A63B 21/06</i>	(11) 2 337 719 (45) 26.09.2012	(51) <i>F16D 65/28</i>
(11) 2 304 852 (45) 26.09.2012	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) 2 316 686 (45) 26.09.2012	(51) <i>B60K 17/28</i>	(11) 2 338 012 (45) 26.09.2012	(51) <i>F24J 3/08</i>
(11) 2 304 904 (45) 26.09.2012	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 316 691 (45) 26.09.2012	(51) <i>B60N 2/58</i>	(11) 2 339 191 (45) 26.09.2012	(51) <i>F16C 17/02</i>

(11) 2 339 279 (45) 26.09.2012	(51) F27D 17/00	(11) 2 352 938 (45) 26.09.2012	(51) F16K 1/226	(11) 2 363 098 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/46
(11) 2 340 081 (45) 26.09.2012	(51) A61N 1/36	(11) 2 353 835 (45) 26.09.2012	(51) B29C 45/14	(11) 2 363 520 (45) 26.09.2012	(51) D04H 1/495
(11) 2 342 070 (45) 26.09.2012	(51) B29D 30/38	(11) 2 353 910 (45) 26.09.2012	(51) B60K 1/04	(11) 2 363 638 (45) 26.09.2012	(51) F21V 21/30
(11) 2 342 130 (45) 26.09.2012	(51) B64F 5/00	(11) 2 353 953 (45) 26.09.2012	(51) B60T 17/08	(11) 2 363 956 (45) 26.09.2012	(51) H03K 17/96
(11) 2 342 447 (45) 26.09.2012	(51) F02M 25/07	(11) 2 354 068 (45) 26.09.2012	(51) B65H 45/14	(11) 2 364 354 (45) 26.09.2012	(51) C12H 1/16
(11) 2 342 783 (45) 26.09.2012	(51) H01R 13/703	(11) 2 354 687 (45) 26.09.2012	(51) F24F 1/01	(11) 2 365 771 (45) 26.09.2012	(51) A47J 31/00
(11) 2 342 926 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/155	(11) 2 354 835 (45) 26.09.2012	(51) G02F 1/1335	(11) 2 365 932 (45) 26.09.2012	(51) B66C 19/00
(11) 2 343 251 (45) 26.09.2012	(51) B65G 13/07	(11) 2 355 336 (45) 26.09.2012	(51) H03F 1/32	(11) 2 366 017 (45) 26.09.2012	(51) C12N 1/20
(11) 2 343 463 (45) 26.09.2012	(51) F16F 9/58	(11) 2 355 673 (45) 26.09.2012	(51) A24C 5/42	(11) 2 366 489 (45) 26.09.2012	(51) B23P 11/00
(11) 2 345 177 (45) 26.09.2012	(51) H04B 7/155	(11) 2 355 741 (45) 26.09.2012	(51) A61C 1/08	(11) 2 366 573 (45) 26.09.2012	(51) B60J 7/16
(11) 2 345 904 (45) 26.09.2012	(51) G01R 31/36	(11) 2 356 117 (45) 26.09.2012	(51) C07D 471/04	(11) 2 367 646 (45) 26.09.2012	(51) B21H 5/02
(11) 2 346 212 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/26	(11) 2 356 952 (45) 26.09.2012	(51) A61B 19/02	(11) 2 369 245 (45) 26.09.2012	(51) F24D 19/10
(11) 2 348 324 (45) 26.09.2012	(51) G01R 1/073	(11) 2 357 028 (45) 26.09.2012	(51) A63G 21/04	(11) 2 369 725 (45) 26.09.2012	(51) H02M 1/32
(11) 2 349 700 (45) 26.09.2012	(51) B29D 30/06	(11) 2 357 511 (45) 26.09.2012	(51) G02F 1/13	(11) 2 371 200 (45) 26.09.2012	(51) A01D 34/82
(11) 2 349 726 (45) 26.09.2012	(51) H04N 1/113	(11) 2 358 485 (45) 26.09.2012	(51) B21B 27/02	(11) 2 371 480 (45) 26.09.2012	(51) B23Q 1/01
(11) 2 349 747 (45) 26.09.2012	(51) B60C 11/24	(11) 2 358 686 (45) 26.09.2012	(51) C07D 239/88	(11) 2 371 704 (45) 26.09.2012	(51) B64C 1/26
(11) 2 349 847 (45) 26.09.2012	(51) B65B 11/04	(11) 2 359 365 (45) 26.09.2012	(51) G10L 19/14	(11) 2 372 670 (45) 26.09.2012	(51) G08G 5/00
(11) 2 349 853 (45) 26.09.2012	(51) B65D 21/08	(11) 2 359 535 (45) 26.09.2012	(51) H04L 12/26	(11) 2 373 723 (45) 26.09.2012	(51) C08G 77/46
(11) 2 350 325 (45) 26.09.2012	(51) C21B 7/14	(11) 2 359 673 (45) 26.09.2012	(51) A01C 17/00	(11) 2 373 753 (45) 26.09.2012	(51) C09J 123/04
(11) 2 350 495 (45) 26.09.2012	(51) F16H 55/28	(11) 2 361 198 (45) 26.09.2012	(51) B65D 43/02	(11) 2 373 944 (45) 26.09.2012	(51) F25D 25/02
(11) 2 350 580 (45) 26.09.2012	(51) G01F 23/24	(11) 2 361 580 (45) 26.09.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 374 131 (45) 26.09.2012	(51) G11C 11/16
(11) 2 351 383 (45) 26.09.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 361 759 (45) 26.09.2012	(51) B32B 5/18	(11) 2 374 198 (45) 26.09.2012	(51) H02K 1/16
(11) 2 352 365 (45) 26.09.2012	(51) A01C 7/04	(11) 2 362 392 (45) 26.09.2012	(51) G11B 19/02	(11) 2 374 727 (45) 26.09.2012	(51) B65D 51/24
(11) 2 352 386 (45) 26.09.2012	(51) A23K 1/16	(11) 2 362 666 (45) 26.09.2012	(51) H04N 13/04	(11) 2 375 129 (45) 26.09.2012	(51) F21S 8/00
(11) 2 352 564 (45) 26.09.2012	(51) A63F 9/12	(11) 2 362 742 (45) 26.09.2012	(51) A47J 31/42	(11) 2 376 318 (45) 26.09.2012	(51) B60T 17/08
(11) 2 352 661 (45) 26.09.2012	(51) B60R 16/03	(11) 2 362 987 (45) 26.09.2012	(51) H04B 17/00	(11) 2 376 319 (45) 26.09.2012	(51) B60T 17/08
(11) 2 352 924 (45) 26.09.2012	(51) F15B 15/14	(11) 2 363 097 (45) 26.09.2012	(51) A61F 2/16	(11) 2 376 635 (45) 26.09.2012	(51) C12N 15/82

(11) **2 379 304**
(45) 26.09.2012

(11) **2 379 790**
(45) 26.09.2012

(11) **2 381 119**
(45) 26.09.2012

(11) **2 383 377**
(45) 26.09.2012

(11) **2 384 195**
(45) 26.09.2012

(11) **2 384 784**
(45) 26.09.2012

(11) **2 384 788**
(45) 26.09.2012

(11) **2 384 868**
(45) 26.09.2012

(11) **2 387 282**
(45) 26.09.2012

(11) **2 387 641**
(45) 26.09.2012

(11) **2 390 104**
(45) 26.09.2012

(11) **2 390 156**
(45) 26.09.2012

(11) **2 390 963**
(45) 26.09.2012

(11) **2 392 806**
(45) 26.09.2012

(11) **2 393 341**
(45) 26.09.2012

(11) **2 394 695**
(45) 26.09.2012

(11) **2 395 551**
(45) 26.09.2012

(11) **2 397 252**
(45) 26.09.2012

(11) **2 397 698**
(45) 26.09.2012

(11) **2 398 622**
(45) 26.09.2012

(11) **2 399 828**
(45) 26.09.2012

(11) **2 400 518**
(45) 26.09.2012

(11) **2 404 178**
(45) 26.09.2012

(11) **2 404 716**
(45) 26.09.2012

(11) **2 404 844**
(45) 26.09.2012

(11) **2 405 048**
(45) 26.09.2012

(11) **2 407 693**
(45) 26.09.2012

(51) **B29C 49/48**

(51) **D06F 39/00**

(51) **F16C 33/80**

(51) **D03D 13/00**

(51) **A61K 31/497**

(51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/375**

(51) **B26D 3/28**

(51) **H04W 72/12**

(51) **D06F 58/20**

(51) **B41J 23/02**

(51) **B61G 1/40**

(51) **H01R 13/52**

(51) **F02D 41/14**

(51) **H05B 7/06**

(51) **A61N 1/05**

(51) **H01L 27/12**

(51) **B23Q 7/14**

(51) **F04D 15/00**

(51) **B23Q 3/06**

(51) **B64D 33/02**

(51) **H01H 1/50**

(51) **G01R 31/14**

(51) **B26B 19/10**

(51) **B65D 85/804**

(51) **D06C 3/06**

(51) **F16H 63/32**

(11) **2 410 586**
(45) 26.09.2012

(11) **2 411 459**
(45) 26.09.2012

(11) **2 412 253**
(45) 26.09.2012

(11) **2 415 900**
(45) 26.09.2012

(11) **2 418 182**
(45) 26.09.2012

(11) **2 420 042**
(45) 26.09.2012

(11) **2 421 663**
(45) 26.09.2012

(11) **2 427 873**
(45) 26.09.2012

(11) **2 429 851**
(45) 26.09.2012

(11) **2 430 752**
(45) 26.09.2012

(11) **2 431 172**
(45) 26.09.2012

(11) **2 439 971**
(45) 26.09.2012

(11) **2 447 338**
(45) 26.09.2012

(11) **2 450 921**
(45) 26.09.2012

(11) **2 467 213**
(45) 26.09.2012

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(51) **H01L 39/14**

(51) **C08L 67/00**

(51) **A23N 15/02**

(51) **C23C 16/04**

(51) **C03C 1/02**

(51) **H04L 29/06**

(51) **B09B 3/00**

(51) **G08B 21/04**

(51) **B60K 17/28**

(51) **H03F 3/60**

(51) **B32B 17/00**

(51) **H04W 16/06**

(51) **C09K 11/71**

(51) **H01F 38/14**

(51) **B08B 1/04**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 504 676** 20.09.2000
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 748 364** 23.07.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 831 987** 07.03.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 946 108** 26.04.2013
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 962 202** 11.04.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 240** 08.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 387** 21.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 263** 30.10.2009
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 246 593** 08.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 294 332** 14.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 310 182** 06.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 328 795** 03.04.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 365 808** 02.05.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 408 760** 13.06.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 413 632** 01.08.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT

(11) **1 518 892** 21.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 852** 12.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 668** 10.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 565 876** 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 537** 27.04.2013
(84) BE DE

(11) **1 683 540** 11.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 235** 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 082** 05.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

BA HR RS

(11) **2 050 784** 26.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 149 905** 16.07.2013

(11) **1 621 165** 20.03.2013

(11) **1 642 499** 06.02.2013

(11) **1 799 177** 27.04.2013

(11) **1 817 399** 26.04.2013

(11) **1 824 920** 26.04.2013

(11) **1 957 232** 27.04.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 272 382** 26.04.2013

(11) **1 568 441** 24.04.2013

(11) **1 570 180** 26.04.2013

(11) **1 859 092** 29.04.2013

(11) **2 045 507** 02.05.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **2 187 891** 19.07.2013

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 948 955** 30.09.2011

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 948 955** 02.12.2013

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 611 167**
01 11.07.2013

(11) **1 596 958**
01 04.07.2013

(11) **2 412 636**
01 25.07.2013

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 219 830**
01 02.08.2013
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 536 685**
01 05.08.2013
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 728 706**
01 08.08.2013
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 254 717**
01 01.08.2013
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 143 814**

R0011/12 19.07.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 426 282**

R0004/13 25.07.2013
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 384 984** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB HU IT
LI NL NO PL SE TR

(11) **2 521 618** (51) **B01J 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 828 221** (51) **C07J 43/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REINEM ROCURONIUM BROMID
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PURE ROCURONIUM BROMIDE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
BROMURE DE ROCURONIUM PUR

(11) **2 379 497** (51) **C07D 205/04**
(54) • HEMIFUMARATE SALT OF 1-[4-[1-(4-
CYCLOHEXYL-3-TRIFLUOROMETHYL-
BENZYL-OXYIMINO)-ETHYL]-2-ETHYL-
BENZYL]-AZETIDINE-3-CARBOXYLIC
ACID
• SEL HÉMIFUMARATE D'ACIDE 1-[4-[1-(4-
CYCLOHEXYL-3-TRIFLUOROMÉTHYL-
BENZYL-OXYIMINO)-ÉTHYL]-2-ÉTHYL-
BENZYL]-AZÉTIDINE-3-CARBOXYLIQUE

(11) **2 482 784** (51) **A61H 9/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLANKMACHEN
DURCH VERBESSERUNG DER DURCH-
BLUTUNG IM BAUCHBEREICH
• DEVICE WHICH PERMITS SLIMMING BY
IMPROVING BLOOD FLOW IN THE
ABDOMEN AREA
• DISPOSITIF D'AMINCISSEMENT PAR
AMÉLIORATION DE L'IRRIGATION
SANGUINE DANS LA RÉGION DE L'AB-
DOMEN

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of pat-
ent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

(11) **0 844 378** (51) **F02D 11/10**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477,
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(11) **1 050 673** (51) **F02D 11/10**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477,
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(11) **1 151 613** (51) **H04N 7/26**
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito,
Daito, Osaka 574-0013, JP

(11) **1 447 437** (51) **C10G 45/48**
(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 464 443** (51) **B24B 9/14**
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Machama, Hiroishi-
cho, Gamagori-shi Aichi, JP

(11) **1 525 187** (51) **C07C 273/12**
(73) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW
Sittard, NL

(11) **1 612 485** (51) **F23Q 7/00**
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18,
Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP

(11) **1 646 450** (51) **B03C 3/16**
(73) Megtec Turboionic Inc., 550 Parkside Drive,
Suite A-14, Waterloo, ON N2L 5V4, CA

(11) **1 687 134** (51) **B32B 5/00**
(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION,
One North Arlington 1500 West Shure Drive,
Arlington Heights, IL 60004, US

(11) **1 697 109** (51) **B29C 63/10**
(73) Siegfried Meyer Bakum GmbH & Co. KG,
Hansatal 2, 49456 Bakum, DE

(11) **1 697 466** (51) **C08L 95/00**
(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 725 644** (51) **C11D 3/37**
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GB GR HU
IE IS LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) ES FR IT TR

(11) **1 759 709** (51) **A61K 39/395**
(73) Biogen Idec International Holding Ltd.,
Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton
HM EX, BM

(11) **1 802 677** (51) **C08G 59/18**
(73) ALLNEX AUSTRIA GmbH, Bundesstrasse
175, 8402 Werdorf, AT

(11) **1 804 928** (51) **A63B 21/00**
(73) Nautilus, Inc., 16400 SE Nautilus Way,
Vancouver, WA 98683, US

(11) **1 828 360** (51) **C10M 167/00**
(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 838 272** (51) **A61J 1/00**
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP

(11) **1 849 503** (51) **A62D 3/00**
(73) Tredi, Allée des Pins Parc Industriel de la
Plaine de l'Ain, 01150 Saint-Vulbas, FR

(11) **1 856 038** (51) **C07C 273/16**
(73) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW
Sittard, NL

(11) **1 888 333** (51) **C03C 8/14**
(73) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland
Boulevard Mayfield Heights OH 44124, US

(11) **1 892 576** (51) **G03F 7/20**
(73) Lüscher Technologies AG, Flugplatz 8, 3368
Bleienbach, CH

(11) **1 919 916** (51) **C07D 487/04**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 934 279** (51) **C08K 5/21**
(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours
Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 952 918** (51) **B22F 9/24**
(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13,
Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8377, JP

(11) **2 021 404** (51) **C08J 5/12**
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-
Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(11) **2 080 791** (51) **C09D 5/02**
(73) DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372
Ober-Ramstadt, DE

(11) **2 170 115** (51) **A44C 17/00**
(73) Camo, 16 rue Saint Marc, 75002 Paris, FR

(11) **2 181 391** (51) **G06F 11/34**
(73) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont
Street, San Francisco, CA 94105, US

(11) **2 184 005** (51) **A61B 3/113**
(73) Alcon Pharmaceuticals Ltd., Route des Ar-
senaux 41, 1701 Fribourg, CH

(11) **2 184 399** (51) **D03D 15/00**
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP

(11) **2 218 348** (51) **A43B 7/12**
(73) ATMOS airwalk ag, Feldeggstrasse 2, 8152
Glattbrugg, CH

(11) **2 254 922** (51) **C08G 65/332**
(73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11,
1070 Brussels, BE

(11) **2 266 234** (51) **H04L 1/00**
(73) Orange, 78 Rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
Institut Mines-Telecom, 46 Rue Barrault,
75634 Paris, FR

(11) **2 332 707** (51) **B28B 13/00**
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP

	Fuji Concrete Industry Co., Ltd., 7552-2, Nagano Higashikawanobori-cho Takeo-shi, Saga 843-0233, JP	(11) 2 346 885	(51) C07F 9/30	(11) 2 028 720	(51) H01Q 9/04
(73)	Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	(11) 0 954 121	(51) H04W 28/22	(11) 2 031 825	(51) H04L 29/06
(11)		(11) 1 315 336	(51) H04L 12/58	(11) 2 031 912	(51) H04W 4/08
(11)		(11) 1 320 221	(51) H04W 4/16	(11) 2 034 776	(51) H04L 29/08
(11)		(11) 1 346 483	(51) H04B 1/38	(11) 2 043 194	(51) H01Q 1/24
(73)	Expelliere Int Ltd, Unit 422 Lisburn Enterprise Organisation Enterprise crescent Ballinderry Road, Lisburn BT28 2BP, GB	(11) 1 488 597	(51) H04W 12/06	(11) 2 046 091	(51) H04W 48/16
(11)		(11) 1 507 433	(51) H04L 29/06	(11) 2 055 059	(51) H04L 12/58
(11)		(11) 1 535 444	(51) H04L 29/06	(11) 2 061 176	(51) H04L 1/18
(11)		(11) 1 569 079	(51) G06F 3/023	(11) 2 062 124	(51) G06F 3/14
(73)	Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	(11) 1 569 477	(51) H04W 4/22	(11) 2 073 430	(51) H04L 9/08
(11)		(11) 1 653 664	(51) H04W 12/08	(11) 2 073 449	(51) H04W 48/18
(11)		(11) 1 658 747	(51) H04W 60/02	(11) 2 077 002	(51) H04W 8/18
(11)		(11) 1 678 618	(51) G06F 21/20	(11) 2 079 218	(51) H04L 29/08
(73)	Clariant Masterbatches (Italia) S.p.A., Via Lainate, 26, 20010 Pogliano Milanese, IT	(11) 1 696 631	(51) H04L 29/06	(11) 2 081 357	(51) H04L 29/06
(84)	BE CH DE ES FI FR GB HU IT LI NL NO PL SE TR	(11) 1 712 096	(51) H04W 8/20	(11) 2 083 280	(51) G01S 19/14
(11)		(11) 1 718 015	(51) H04L 12/58	(11) 2 083 545	(51) H04L 29/06
(11)		(11) 1 741 245	(51) H04M 1/725	(11) 2 086 298	(51) H05K 3/34
(73)	Nash, Antony Keith, 20 Blencowe Drive, Brackley Northamptonshire NN13 6HH, GB	(11) 1 746 851	(51) H04W 68/00	(11) 2 088 755	(51) H04M 1/667
(11)		(11) 1 750 415	(51) H04L 29/08	(11) 2 096 449	(51) H05K 1/11
(11)		(11) 1 754 157	(51) G06F 21/00	(11) 2 096 842	(51) H04M 1/2745
(11)		(11) 1 755 270	(51) H04L 9/32	(11) 2 096 857	(51) H04N 1/32
(11)		(11) 1 782 646	(51) H04M 1/24	(11) 2 105 824	(51) G06F 3/041
(73)	Plansee SE, Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte / Tirol, AT	(11) 1 783 941	(51) H04J 13/00	(11) 2 107 469	(51) G06F 13/42
(11)		(11) 1 790 185	(51) H04B 15/02	(11) 2 109 283	(51) H04L 29/08
(11)		(11) 1 790 187	(51) H04M 1/03	(11) 2 112 579	(51) G06F 3/041
(73)	Armaceil Enterprise GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 48153 Münster, DE	(11) 1 793 569	(51) H04M 1/57	(11) 2 112 842	(51) H04W 4/08
(11)		(11) 1 796 352	(51) H04M 1/56	(11) 2 112 848	(51) H04W 36/14
(11)		(11) 1 819 184	(51) H04W 48/18	(11) 2 115 974	(51) H04L 12/58
(73)	Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US	(11) 1 826 712	(51) G06K 19/077	(11) 2 116 896	(51) G03B 15/05
(11)		(11) 1 840 512	(51) G01C 21/20	(11) 2 117 128	(51) H04B 1/7075
(11)		(11) 1 853 028	(51) H04L 29/06	(11) 2 117 182	(51) H04W 76/04
(73)	Novero Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE	(11) 1 855 183	(51) G06F 3/023	(11) 2 119 104	(51) H04L 9/00
(11)		(11) 1 855 197	(51) G06F 9/445	(11) 2 124 491	(51) H04W 4/08
(11)		(11) 1 855 206	(51) G06F 12/08	(11) 2 130 327	(51) H04L 12/26
(73)	Officina Meccanica Sestese S.p.A., Via Borgomanero 44, 28040 Paruzzaro (Novara), IT	(11) 1 857 914	(51) G06F 3/02	(11) 2 138 943	(51) G06F 17/30
(11)		(11) 1 858 278	(51) H04W 48/16	(11) 2 144 406	(51) H04L 12/58
(11)		(11) 1 863 305	(51) H04W 88/08	(11) 2 146 483	(51) H04W 12/00
(73)	CSD GmbH Cosmetic Systems Development & Distribution, Am alten Sportplatz 6, 77694 Kehl, DE	(11) 1 864 523	(51) H04L 12/58	(11) 2 153 403	(51) G06T 3/40
(11)		(11) 1 872 225	(51) G06F 11/07	(11) 2 153 404	(51) G06T 3/40
(11)		(11) 1 872 522	(51) H04L 29/08	(11) 2 153 405	(51) H04L 29/06
(11)		(11) 1 872 527	(51) H04L 29/08	(11) 2 153 611	(51) H04L 29/06
(73)	Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE	(11) 1 881 421	(51) G06F 17/30	(11) 2 153 615	(51) H04L 29/06
(11)		(11) 1 881 663	(51) H04L 29/06	(11) 2 153 616	(51) H04L 29/06
(11)		(11) 1 887 821	(51) H04W 48/20	(11) 2 154 622	(51) G06F 21/00
(73)	FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT	(11) 1 887 821	(51) H04W 76/00	(11) 2 154 891	(51) H04N 7/26
(11)		(11) 1 905 256	(51) H04W 48/20	(11) 2 154 892	(51) H04N 7/26
(11)		(11) 1 912 386	(51) H04W 48/08	(11) 2 157 759	(51) H04W 12/02
(11)		(11) 1 914 957	(51) H04L 29/08	(11) 2 161 835	(51) H03F 3/189
(11)		(11) 1 916 853	(51) H04W 8/18	(11) 2 164 150	(51) H02J 7/00
(11)		(11) 1 929 740	(51) H04L 29/06	(11) 2 166 707	(51) H04L 12/28
(73)	ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR	(11) 1 943 768	(51) G06F 21/00	(11) 2 168 290	(51) H04L 1/12
(11)		(11) 1 947 770	(51) H03M 13/09	(11) 2 175 357	(51) G06F 3/048
(11)		(11) 1 970 832	(51) G06F 21/82	(11) 2 175 366	(51) G06F 9/445
(11)		(11) 1 978 596	(51) H01Q 13/10	(11) 2 175 463	(51) H01H 13/807
(11)		(11) 1 986 365	(51) H04L 1/18	(11) 2 175 614	(51) H04L 29/08
(11)		(11) 1 990 744	(51) G06F 17/30	(11) 2 182 465	(51) G06F 21/62
(11)		(11) 2 001 253	(51) H04W 4/22	(11) 2 182 465	(51) H04L 9/06
(11)		(11) 2 009 575	(51) H04W 76/02	(11) 2 195 761	(51) H04L 29/06
(11)		(11) 2 009 940	(51) H04W 52/02	(11) 2 197 173	(51) H04W 76/02
(11)		(11) 2 013 991	(51) H04B 17/00	(11) 2 204 065	(51) G08B 21/24
(11)		(11) 2 014 079	(51) H04L 12/58	(11) 2 211 319	(51) H04L 29/08
(11)		(11) 2 014 130	(51) H04W 68/02	(11) 2 211 528	(51) H04W 76/04
(11)		(11) 2 021 968	(51) G06F 21/00	(11) 2 214 442	(51) H04M 1/2745
(11)		(11) 2 023 263	(51) G06F 21/31	(11) 2 216 967	(51) H04R 1/10
(11)		(11) 2 027 650	(51) H03G 3/20	(11) 2 216 971	(51) H04M 1/02
(11)		(11) 2 027 651	(51) H03G 3/20	(11) 2 222 058	(51) H04M 1/02
				(11) 2 222 313	(51) G06F 3/041
				(11) 2 224 395	(51) G06Q 30/02

Teil B / Part B / Partie B

(73)	ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR	(11) 1 566 322	(51) B61D 1/06
(11)		(11) 1 721 803	(51) B61G 5/02
(11)		(11) 1 894 807	(51) B61F 5/24
(11)		(11) 1 914 142	(51) B61D 17/10
(11)		(11) 1 955 917	(51) B61C 3/00
(11)		(11) 2 030 860	(51) B61D 1/06
(11)		(11) 2 100 791	(51) B61D 17/10
(11)		(11) 2 106 983	(51) B61D 17/02
(11)		(11) 2 145 810	(51) B61K 3/02
(11)		(11) 2 165 905	(51) B61C 17/04
(11)		(11) 2 196 374	(51) B61D 17/02
(11)		(11) 2 314 492	(51) B61C 7/04
(11)		(11) 2 368 780	(51) B61D 25/00
(11)		(11) 2 394 878	(51) B61D 17/02

(11) 2 224 426	(51) G10L 13/04	(11) 2 338 239	(51) H04W 72/04	(11) 2 418 705	(51) H01L 41/053
(11) 2 224 598	(51) H03M 7/30	(11) 2 339 798	(51) H04L 12/58	(11) 2 418 830	(51) H04M 1/22
(11) 2 224 606	(51) H04B 7/01	(11) 2 341 464	(51) G06K 7/00	(11) 2 421 290	(51) H04W 8/18
(11) 2 224 666	(51) H04L 29/06	(11) 2 343 502	(51) G01C 21/00	(11) 2 421 301	(51) H04W 48/12
(11) 2 224 684	(51) H04W 4/20	(11) 2 348 369	(51) G04G 9/00	(11) 2 421 303	(51) H04W 48/16
(11) 2 224 698	(51) H04M 1/2745	(11) 2 348 643	(51) H04B 1/38	(11) 2 421 306	(51) H04W 48/18
(11) 2 224 716	(51) H04M 3/56	(11) 2 348 664	(51) H04L 1/18	(11) 2 422 568	(51) H04W 72/12
(11) 2 224 757	(51) H04W 4/20	(11) 2 348 688	(51) H04L 29/06	(11) 2 422 569	(51) H04W 72/12
(11) 2 224 760	(51) H04W 8/08	(11) 2 348 698	(51) H04M 3/42	(11) 2 422 571	(51) H04W 72/12
(11) 2 224 779	(51) H04W 76/06	(11) 2 352 232	(51) H04B 1/04	(11) 2 424 033	(51) H01Q 1/24
(11) 2 226 822	(51) H01H 13/83	(11) 2 355 118	(51) H01H 13/705	(11) 2 428 062	(51) H04W 36/00
(11) 2 228 973	(51) H04M 1/02	(11) 2 355 392	(51) H04L 1/00	(11) 2 428 075	(51) H04W 48/20
(11) 2 234 311	(51) H04L 1/16	(11) 2 357 592	(51) G06Q 10/00	(11) 2 431 912	(51) G06K 7/10
(11) 2 237 580	(51) H04W 4/16	(11) 2 357 594	(51) G06Q 10/00	(11) 2 433 447	(51) H04L 5/00
(11) 2 237 625	(51) H04W 52/02	(11) 2 360 773	(51) H01M 10/42	(11) 2 433 448	(51) H04L 5/00
(11) 2 239 886	(51) H04L 12/18	(11) 2 360 892	(51) H04L 29/08	(11) 2 437 478	(51) H04M 3/42
(11) 2 239 920	(51) H04L 29/06	(11) 2 360 898	(51) H04M 1/02	(11) 2 439 613	(51) G06F 3/02
(11) 2 239 986	(51) H04W 28/12	(11) 2 362 636	(51) H04N 5/232	(11) 2 439 905	(51) H04L 29/08
(11) 2 243 304	(51) H04L 29/08	(11) 2 362 657	(51) H04N 7/26	(11) 2 442 114	(51) G01P 15/09
(11) 2 244 401	(51) H04L 1/16	(11) 2 363 977	(51) H04L 9/08	(11) 2 442 504	(51) H04L 12/58
(11) 2 244 405	(51) H04L 1/18	(11) 2 364 006	(51) H04M 1/725	(11) 2 442 509	(51) H04L 25/02
(11) 2 244 438	(51) H04L 29/06	(11) 2 367 335	(51) H04L 29/06	(11) 2 442 537	(51) H04M 1/60
(11) 2 245 885	(51) H04W 40/22	(11) 2 372 985	(51) H04M 1/23	(11) 2 442 600	(51) H04W 12/06
(11) 2 248 319	(51) H04L 29/06	(11) 2 372 987	(51) H04M 1/725	(11) 2 445 174	(51) H04M 1/02
(11) 2 249 548	(51) H04L 29/08	(11) 2 375 705	(51) H04M 1/03	(11) 2 448 067	(51) H02J 7/00
(11) 2 249 552	(51) H04M 1/725	(11) 2 378 669	(51) H04B 1/04	(11) 2 448 328	(51) H04W 36/14
(11) 2 256 613	(51) G06F 3/048	(11) 2 378 756	(51) H04M 3/38	(11) 2 450 840	(51) G06K 19/077
(11) 2 256 643	(51) G06F 17/27	(11) 2 378 826	(51) H04W 72/12	(11) 2 451 027	(51) H01R 27/00
(11) 2 257 031	(51) H04M 1/02	(11) 2 378 827	(51) H04W 72/12	(11) 2 451 132	(51) H04L 29/06
(11) 2 259 558	(51) H04M 1/23	(11) 2 381 338	(51) G06F 3/01	(11) 2 453 509	(51) H01M 8/24
(11) 2 259 629	(51) H04W 48/18	(11) 2 381 385	(51) H04L 29/06	(11) 2 453 510	(51) H01M 8/24
(11) 2 262 124	(51) H04B 7/06	(11) 2 381 661	(51) H04M 1/725	(11) 2 453 616	(51) H04L 12/58
(11) 2 262 296	(51) H04W 8/24	(11) 2 381 664	(51) H04Q 1/45	(11) 2 453 672	(51) H04R 5/04
(11) 2 267 579	(51) G06F 1/16	(11) 2 381 666	(51) H04M 3/42	(11) 2 453 688	(51) H04W 12/10
(11) 2 267 806	(51) H01L 41/047	(11) 2 383 691	(51) H04M 1/725	(11) 2 453 689	(51) H04W 12/10
(11) 2 267 981	(51) H04L 29/08	(11) 2 383 947	(51) H04L 12/58	(11) 2 456 146	(51) H04L 12/58
(11) 2 275 830	(51) G01S 19/34	(11) 2 383 964	(51) H04M 1/02	(11) 2 458 706	(51) H02J 7/00
(11) 2 275 898	(51) G06F 1/16	(11) 2 386 878	(51) G01S 19/34	(11) 2 458 741	(51) H04B 1/715
(11) 2 276 119	(51) H01R 13/514	(11) 2 387 124	(51) H02J 7/00	(11) 2 458 830	(51) H01M 1/23
(11) 2 280 485	(51) H03L 1/02	(11) 2 387 201	(51) H04W 29/08	(11) 2 461 172	(51) G01R 31/36
(11) 2 282 586	(51) H04W 48/18	(11) 2 387 211	(51) H04M 1/02	(11) 2 461 406	(51) H01M 8/04
(11) 2 284 782	(51) G06Q 10/00	(11) 2 387 212	(51) H04M 1/02	(11) 2 461 414	(51) H01M 10/04
(11) 2 284 991	(51) H03F 1/56	(11) 2 389 037	(51) H04W 48/18	(11) 2 463 947	(51) H01M 8/04
(11) 2 288 177	(51) H04R 1/28	(11) 2 389 831	(51) A45C 11/00	(11) 2 464 078	(51) H04L 29/06
(11) 2 290 542	(51) G06F 9/48	(11) 2 390 109	(51) B44C 1/22	(11) 2 466 696	(51) H01R 13/646
(11) 2 295 219	(51) B29C 45/14	(11) 2 391 118	(51) H04N 5/225	(11) 2 466 850	(51) H04L 29/06
(11) 2 299 657	(51) H04L 29/08	(11) 2 391 173	(51) H04W 74/08	(11) 2 473 013	(51) H05K 1/14
(11) 2 299 658	(51) H04L 29/08	(11) 2 391 174	(51) H04W 76/02	(11) 2 474 878	(51) G06F 1/16
(11) 2 309 688	(51) H04L 12/58	(11) 2 391 175	(51) H04W 76/02	(11) 2 479 933	(51) H04W 72/12
(11) 2 309 805	(51) H04W 12/12	(11) 2 395 726	(51) H04L 29/06	(11) 2 482 164	(51) G06F 1/16
(11) 2 309 816	(51) H04W 72/04	(11) 2 397 819	(51) G01C 21/36	(11) 2 482 423	(51) H02J 7/04
(11) 2 312 790	(51) H04L 12/18	(11) 2 398 104	(51) H01M 8/04	(11) 2 482 509	(51) H04L 27/26
(11) 2 317 417	(51) G06F 3/023	(11) 2 398 178	(51) H04L 1/18	(11) 2 485 448	(51) H04L 27/36
(11) 2 317 738	(51) H04M 1/2745	(11) 2 400 426	(51) G06F 21/36	(11) 2 492 699	(51) G01R 27/28
(11) 2 317 739	(51) H04M 1/2755	(11) 2 403 270	(51) H04R 1/10	(11) 2 493 153	(51) H04M 1/02
(11) 2 317 744	(51) H04W 52/02	(11) 2 403 292	(51) H04W 28/18	(11) 2 493 162	(51) H04M 1/725
(11) 2 317 800	(51) H04W 36/32	(11) 2 405 616	(51) H04W 28/02	(11) 2 495 573	(51) G01P 21/00
(11) 2 325 843	(51) G11B 20/10	(11) 2 405 631	(51) H04M 1/57	(11) 2 498 478	(51) H04M 1/02
(11) 2 326 038	(51) H04L 1/18	(11) 2 405 632	(51) H04M 1/60	(11) 2 498 480	(51) H04M 1/02
(11) 2 330 470	(51) G05B 15/02	(11) 2 405 699	(51) H04W 72/08	(11) 2 501 087	(51) H04L 12/58
(11) 2 330 844	(51) H04W 24/06	(11) 2 406 981	(51) H04W 28/00	(11) 2 501 111	(51) H04L 29/12
(11) 2 332 303	(51) H04L 1/00	(11) 2 410 477	(51) G06Q 10/10	(11) 2 503 579	(51) H01H 13/88
(11) 2 333 497	(51) G01H 3/14	(11) 2 410 704	(51) H04L 12/58	(11) 2 503 699	(51) H04B 1/04
(11) 2 334 039	(51) H04M 1/02	(11) 2 413 571	(51) H04M 1/02	(11) 2 506 203	(51) G06Q 20/00
(11) 2 334 040	(51) H04M 1/02	(11) 2 413 637	(51) H04W 52/02	(11) 2 509 228	(51) H04B 1/04
(11) 2 334 044	(51) H04M 1/725	(11) 2 418 561	(51) G06F 3/01	(11) 2 518 593	(51) G06F 3/02
(11) 2 337 316	(51) H04M 1/02	(11) 2 418 704	(51) H01L 41/053	(11) 2 518 823	(51) H01Q 1/24

- (11) **2 525 114** (51) *F16F 9/12*
(11) **2 525 501** (51) *H04B 1/38*
(11) **2 538 706** (51) *H04W 8/18*
(11) **2 555 080** (51) *G06F 1/16*

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 022 048** (51) *B01D 53/94*
(72) Döring, Andreas Dipl.-Ing., Ziehrerstrasse 24, 82008 München, DE

(11) **1 785 188** (51) *B01J 39/20*
(72) TERAJIMA, Takashi, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKAI, Toshihiro, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAMURA, Hideaki, Mitsui Chemicals, Inc., 6, Takasago 1-chome, Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

- (11) **1 998 020** (51) *F01P 7/16*
(72) Chekaiban, Georg, Dr. Hans-Eisenmannstr. 15, 85283 Wolnzach, DE
Richter, Rainer, Belgradstr. 14, 80796 München, DE
Schreiner, Michael, Birkenstr. 3, 85630 Neu-keferloh, DE
Kovacic, Marko, Rebhuhnstr. 25, 85737 Ismaning, DE
Reisacher, Reiner, Lindenstr. 56, 83607 Holzkirchen, DE

- (11) **2 078 174** (51) *F24D 17/00*
(72) STEINKELLNER, Maximilian, Scheucheneegg 3, 8642 St. Lorenzen im Mürtal, AT
TALLIAN, Christof, 7463 Weiden 61, AT
SCHUCH, Gerhard, Pachmanngasse 28/11, 1140 Wien, AT
KOCH, Peter, Kolpingasse 11, 7423 Pinkafeld, AT

- (11) **2 202 401** (51) *F02D 41/02*
(72) Niimi, Kuniaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Oda, Tomihisa c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ueda, Takanori c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tsujimoto, Kenichi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (11) **2 213 678** (51) *C07G 1/00*
(72) AZUMA, Jun-ichi, c/o Graduate School of Agriculture Kyoto University Kitashirakawa-oiwake-cho Sakyo-ku, Kyoto 606-8502, JP
SAKAMOTO, Tetsuo, c/o Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
ONISHI, Kiyotaka, c/o Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

- (11) **2 360 686** (51) *G10L 21/038*
(72) Kim, Jae-hyun, (1006) 1023-1 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **2 134 707** (51) *C07D 403/12*
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

- (11) **2 187 891** (51) *A61K 31/65*
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 893 074** (51) *G02B 27/22*
(60) 11003625.8 / 2 365 374
11003626.6 / 2 365 375
11003627.4 / 2 365 376
11003628.2 / 2 365 377
11003629.0 / 2 365 378
11003630.8 / 2 400 338
11008301.1 / 2 450 735
12000103.7 / 2 461 203
12001223.2 / 2 458 423
13178731.9

- (11) **1 894 413** (51) *H04N 7/26*
(60) 13178337.5

- (11) **1 931 306** (51) *A61K 9/00*
(60) 13178507.3

- (11) **1 989 699** (51) *G09G 3/20*
(60) 13178331.8

- (11) **2 100 566** (51) *A61B 18/12*
(60) 13178170.0

- (11) **2 217 404** (51) *B24D 5/14*
(60) 13178935.6

- (11) **2 232 929** (51) *H04W 52/14*
(60) 13178727.7

- (11) **2 244 746** (51) *A61L 15/40*
(60) 13178308.6

- (11) **2 365 791** (51) *A61F 2/28*
(60) 13178613.9

- (11) **2 416 598** (51) *H04W 12/04*
(60) 13178106.4

- (11) **2 432 274** (51) *H04W 88/10*
(60) 13178885.3

- (11) **2 445 715** (51) *B32B 27/06*
(60) 13178756.6

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **2 172 290** (51) *B22D 41/50*
(84) CY 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IE 03.07.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 MT 28.03.2012

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 832 947** (51) *C09D 7/12*
(45) 14.05.2003
(73) BASF Corporation, Wyandotte Site 11609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
01 09.02.2004
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
02 13.02.2004
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 13.02.2004
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gem. GmbH, Im Stadtwald - Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE*

- (11) **0 900 668** (51) *B41M 5/00*
(45) 13.03.2002
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
01 13.12.2002
OJI PAPER COMPANY, LIMITED, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*

- (11) **0 973 482** (51) *A61K 6/083*
(45) 19.01.2005
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 19.10.2005
DMG Dental-Material Gesellschaft mbH, Elbgastrasse 248, D-22547 Hamburg, DE
(74) *Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*

- (11) **0 996 653** (51) *C08G 14/08*
(45) 28.03.2007

- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 28.12.2007
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE*
- (11) **1 088 905** (51) **C22C 38/04**
(45) 07.10.2009
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 06.07.2010
ArcelorMittal France, 5, rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine St Denis Cedex, FR
(74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **1 149 905** (51) **C12N 15/10**
(45) 15.09.2010
(73) Codexis Mayflower Holdings, LLC, 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 15.06.2011
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(74) *HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **1 319 390** (51) **A61K 8/04**
(45) 23.06.2010
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 22.03.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 23.03.2011
ISP INVESTMENTS LLC, 818 Washington Street, Wilmington, DE 19801, US
(74) *Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE*
- (11) **1 348 743** (51) **C09D 5/14**
(45) 26.10.2011
(73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
01 11.06.2012
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
02 25.07.2012
ISP INVESTMENTS LLC, 818 Washington Street, Wilmington, DE 19801, US
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **1 366 224** (51) **D01F 8/06**
(45) 24.10.2007
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
01 24.07.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE*
- (11) **1 443 073** (51) **C08K 3/36**
(45) 16.06.2010
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 16.03.2011
Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) *Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- (11) **1 466 398** (51) **H02M 1/00**
(45) 22.11.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 21.08.2007
Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
02 22.08.2007
Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
03 22.08.2007
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK*
04 22.08.2007
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) *Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE*
05 22.08.2007
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzgitter, DE
(74) *Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE*
- (11) **1 466 994** (51) **C23C 2/06**
(45) 05.01.2011
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 05.10.2011
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **1 471 211** (51) **F01D 5/08**
(45) 17.10.2012
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
01 17.07.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
(74) *Dietzen, Norbert, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 517 959** (51) **C08L 67/06**
(45) 11.03.2009
(73) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
01 11.12.2009
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) *Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR*
02 11.12.2009
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **1 521 728** (51) **C04B 30/02**
(45) 03.02.2010
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 02.11.2010
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
(74) *Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE*
02 02.11.2010
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **1 558 779** (51) **C23C 2/02**
(45) 31.12.2008
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 29.09.2009
Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
(74) *Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
02 29.09.2009
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **1 586 339** (51) **A61M 1/02**
(45) 08.09.2010
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
01 06.06.2011
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE*
- (11) **1 616 973** (51) **C23C 2/26**
(45) 04.01.2012
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 03.10.2012
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
(74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **1 618 238** (51) **D04H 1/42**
(45) 29.09.2010
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 28.06.2011
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **1 709 117** (51) **C08L 23/08**
(45) 28.10.2009
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 28.07.2010
Fitesa Germany GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(74) *Maxton Langmaack & Partner, Mathias-kirchplatz 5, 50968 Köln, DE*
- (11) **1 715 143** (51) **F01L 1/352**
(45) 20.06.2012
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 19.03.2013
OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE
(74) *Grabovac, Dalibor, GH-Patent Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE*
02 20.03.2013
Schwarz, Michael, c/o Patent und Rechtsanwälte Hofstetter, Schurack Partner Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (11) **1 817 143** (51) **B26B 21/40**
(45) 16.03.2011
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
01 15.12.2011
The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (74) *Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL*
- (11) **1 819 840** (51) **C23C 2/02**
(45) 29.08.2012
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 29.05.2013
ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property, Immeuble Le Cézanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis Cedex, FR
- (74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **1 837 437** (51) **D21D 5/02**
(45) 16.02.2011
(73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP
01 07.11.2011
Metso Paper Sweden AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **1 960 131** (51) **B21B 1/46**
(45) 11.03.2009
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 11.12.2009
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
- (74) *Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 972 832** (51) **F16H 49/00**
(45) 17.08.2011
(73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
01 09.05.2012
OVALO GmbH, Anna-Ohl-Strasse 2, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE
- (74) *Grabovac, Dalibor, GH-Patent Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE*
- (11) **2 006 037** (51) **B21B 1/22**
(45) 11.08.2010
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 05.05.2011
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (74) *Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE*
- 02 11.05.2011
Topocrom GmbH, Hardtring 29, 78333 Stockach, DE
- (74) *Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- 03 11.05.2011
Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) *Kruit, Jan, et al, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL*
- 04 11.05.2011
ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (74) *Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **2 057 223** (51) **C08K 7/14**
(45) 19.01.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.10.2011
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (74) *Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE*
- 02 14.10.2011
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domats/Ems, CH
- (74) *Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE*
- 03 17.10.2011
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (74) *Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- 04 17.10.2011
Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) *Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- 05 18.10.2011
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
- (74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- 06 19.10.2011
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) *Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- 07 19.10.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 075 431** (51) **F01N 13/10**
(45) 28.07.2010
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
01 28.04.2011
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
- (74) *Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE*
- (11) **2 086 928** (51) **C07C 273/04**
(45) 28.07.2010
(73) Urea Casale S.A., Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 28.04.2011
Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **2 089 637** (51) **F16F 9/05**
(45) 13.07.2011
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
01 26.03.2012
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (74) *Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburgstrasse 20, 80335 München, DE*
- (11) **2 090 800** (51) **F16D 65/14**
(45) 26.10.2011
(73) Herion Systemtechnik GmbH, Untere Talstrasse 65, 71263 Weil der Stadt-Merkingen, DE
01 18.07.2012
Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauer Str. 125, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) *Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 109 474** (51) **A61M 5/315**
(45) 06.10.2010
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 06.07.2011
Bock Wolfgang, Stuntzstrasse 33, 81677 München, DE
- (74) *von Pichler, Cletus, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
- (11) **2 199 417** (51) **C22B 1/248**
(45) 26.10.2011
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
01 26.07.2012
ARCELORMITTAL FRANCE, 5, rue Luigi Cherubini, F-93212 LA PLAINE ST DENIS, FR
- (74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **2 275 471** (51) **C08G 69/02**
(45) 31.08.2011
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
01 29.05.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- 02 30.05.2012
RHODIA OPERATIONS, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- (11) **2 290 133** (51) **C21D 1/18**
(45) 18.04.2012
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 16.01.2013
ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property, Immeuble Le Cézanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis Cedex, FR
- (74) *Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*
- (11) **2 318 123** (51) **B01D 53/79**
(45) 30.11.2011
(73) Urea Casale S.A., Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 30.08.2012
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse, 44141 Dortmund, DE
- 02 30.08.2012
Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 022 048** (51) **B01D 53/94**
(45) 27.04.2005

II.12(23)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 312 698**

01 19.05.1992
Friedrichsfeld AG Keramik- und Kunststoffwerke, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, DE
(74) *Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) "Pulanna" sp. z o.o.
(51) **A61K 8/03** (11) 2 633 848 A1
- (71) "Selur Vk Holding" Eood
(51) **C12R 1/225** (11) 2 634 269 A1
- (71) 10 Ottobre S.r.l.
(51) **A43C 3/00** (11) 2 633 772 A1
- (71) 180s, Inc.
(51) **H04R 25/00** (11) 2 635 049 A2
- (73) 3D Essence, Limited Liability Company
(51) **G02B 27/22** (11) 2 157 470 B1
- (71) 3ditize SL
(51) **G06T 19/00** (11) 2 633 500 A2
- (71) 3E
(51) **F03D 11/00** (11) 2 633 190 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) **A61K 6/087** (11) 2 632 413 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 191 898 B1
(51) **B05D 1/30** (11) 2 632 608 A1
(51) **B08B 17/06** (11) 2 632 612 A1
(51) **B08B 17/06** (11) 2 632 613 A1
(51) **B08B 17/06** (11) 2 632 614 A1
(51) **B23Q 15/00** (11) 2 015 895 B1
(51) **B29C 51/16** (11) 2 632 693 A1
(51) **B65D 83/00** (11) 2 632 821 A2
(51) **C08F 6/14** (11) 2 139 927 B1
(51) **C08F 214/18** (11) 2 147 028 B1
(51) **C09K 8/035** (11) 2 376 553 B1
(51) **D04H 1/42** (11) 2 633 110 A2
(51) **D04H 3/14** (11) 2 049 720 B1
(51) **E01F 9/012** (11) 2 634 312 A1
- (71) 3Shape A/S
(51) **A61C 13/00** (11) 2 632 386 A1
- (71) 3V SIGMA S.p.A
(51) **C07D 401/14** (11) 2 632 914 A1
- (71) 5I Sciences, Inc.
(51) **A61F 5/56** (11) 2 632 397 A1
- (73) A. SCHULMAN PLASTICS
(51) **C09C 3/06** (11) 2 272 921 B1
- (71) A.B. Seeds Ltd.
(51) **C12N 15/82** (11) 2 633 056 A1
- (73) A.T Communications Co., Ltd.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 325 783 B1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 402 890 B1
- (73) a&n&a Nord-Süd Industrie Vertriebs GmbH & Co.KG
(51) **D04H 1/55** (11) 2 058 116 B1
- (71) AAA Water Technologies AG
(51) **B01D 63/08** (11) 2 632 571 A1
- (71) AB Enzymes Oy
(51) **C12N 9/58** (11) 2 633 041 A1
- (71) Ab Initio Technology LLC
(51) **G06F 9/44** (11) 2 633 398 A1
- (71) Aba Science Play Ltd.
(51) **B64C 13/06** (11) 2 632 794 A2
- (71;73) ABB AG
(51) **C08J 5/24** (11) 2 632 973 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 634 652 A1
(51) **H01H 71/40** (11) 1 995 754 B1
(51) **H02B 1/30** (11) 2 171 815 B1
(51) **H02G 3/18** (11) 2 634 880 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 634 965 A1
- (73) ABB France
(51) **H01R 4/48** (11) 1 867 009 B1
- (71) ABB Oy
(51) **B63H 1/18** (11) 2 634 084 A1
(51) **B63H 25/42** (11) 2 634 085 A1
- (71;73) ABB Research Ltd.
(51) **B25J 9/16** (11) 2 632 653 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 633 373 A1
(51) **H02H 3/40** (11) 2 304 857 B1
(51) **H02M 7/539** (11) 2 634 909 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 568 790 B1
- (71;73) ABB S.p.A.
(51) **H01H 9/52** (11) 2 256 772 B1
(51) **H01H 83/22** (11) 2 175 468 A3
- (71;73) ABB Technology AG
(51) **H01H 3/28** (11) 2 367 189 B1
(51) **H01H 47/00** (11) 2 407 992 B1
(51) **H01H 47/00** (11) 2 407 993 B1
(51) **H01H 71/46** (11) 2 249 366 B1
(51) **H02H 7/12** (11) 2 633 597 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 1 324 458 B1
(51) **H02M 7/49** (11) 2 289 163 B1
(51) **H02M 7/49** (11) 2 294 684 B1
- (71) ABB Technology Ltd
(51) **H02H 3/18** (11) 2 634 882 A1
(51) **H02H 7/122** (11) 2 634 885 A1
- (71) ABB Technology Ltd.
(51) **H01H 71/12** (11) 2 633 542 A1
(51) **H02H 1/04** (11) 2 633 595 A2
- (71) ABBA-Fertigungstechnik & Co KG
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 633 945 A1
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) **A61M 25/09** (11) 2 632 528 A1
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc.
(51) **G01N 33/48** (11) 2 633 310 A1
- (73) ABBOTT LABORATORIES
(51) **A61M 5/32** (11) 1 747 034 B2
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited
(51) **B29C 63/06** (11) 2 391 497 B1
- (71) Abbvie Inc.
(51) **A61K 9/14** (11) 2 632 436 A1
- (71) Abdoolally Ebrahim Housewares Limited
(51) **A47J 43/25** (11) 2 632 312 A1
- (73) Abiomed, Inc.
(51) **A61L 27/54** (11) 1 888 138 B1
- (71) Ablynx N.V.
(51) **C07K 16/00** (11) 2 632 946 A1
- (71) AC Immune S.A.
(51) **A61K 9/127** (11) 2 632 434 A1
- (73) Acacia Research Group LLC
(51) **A61F 2/01** (11) 1 879 521 B1
- (71) Academia Sinica, Taiwan
(51) **C07K 5/10** (11) 2 632 939 A2
- (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht
(51) **G01N 33/52** (11) 2 634 576 A1
- (73) Accelerate Diagnostics, Inc
(51) **G01N 33/53** (11) 1 409 155 B1
- (71) Accenture Global Services Limited
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 634 736 A1
- (73) Access Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 1 997 478 B1
- (71) Accolo, Inc.
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 633 481 A1
- (71) Accuray, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 454 A1
- (71) Accuri Cytometers, Inc.
(51) **G01N 21/00** (11) 2 633 284 A2
- (71) Acer Incorporated
(51) **G06F 1/16** (11) 2 634 667 A2
(51) **H04W 48/20** (11) 2 635 073 A1
- (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(51) **E03F 5/04** (11) 2 634 322 A1
- (71) Acril Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 634 712 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 634 713 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 634 714 A2
- (73) Actamax Surgical Materials LLC
(51) **B01F 13/00** (11) 2 285 477 B1
- (73) Active BioMaterials LLC
(51) **G01N 33/86** (11) 2 191 278 B1
- (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) **G02B 6/46** (11) 2 633 356 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 633 634 A1
- (73) Adeka Corporation
(51) **C09D 175/04** (11) 2 042 575 B1
- (71) Adensis GmbH
(51) **H01L 31/048** (11) 2 633 560 A2
- (71) Adept Technology Inc.
(51) **B25B 11/00** (11) 2 468 451 A3
- (73) Adexter GmbH
(51) **A61M 1/34** (11) 1 993 631 B1
- (71) adidas AG
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 633 808 A1
- (71) Adisseo France S.A.S.
(51) **C07C 45/52** (11) 2 632 883 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 633 038 A1
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) **F16B 13/14** (11) 2 634 439 A1

- (71) **Adon Network**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 633 486 A2
- (73) **ADROP Feuchtemeßtechnik GmbH**
(51) **B01D 1/00** (11) 2 260 915 B1
- (73) **ADTRAN GmbH**
(51) **H04B 3/32** (11) 2 043 275 B1
- (71) **Advanced Bionics AG**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 632 538 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 633 701 A1
- (71) **Advanced Digital Broadcast S.A.**
(51) **H04N 5/783** (11) 2 635 025 A1
- (71) **Advanced Laboratory Services Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 633 029 A1
- (73) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) **C07K 16/08** (11) 1 806 363 B1
- (71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) **H01L 23/50** (11) 2 633 552 A1
- (71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) **B65D 25/14** (11) 2 632 815 A2
- (71) **Aerovel Corporation**
(51) **B64F 1/02** (11) 2 371 715 A3
- (73) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) **A61P 31/10** (11) 1 962 862 B1
- (71) **AFV Alternative Fuel Vehicle**
(51) **F02D 19/10** (11) 2 633 170 A1
- (71) **Agayev, Avi**
(51) **B65H 5/28** (11) 2 632 834 A1
- (73) **AGCO GmbH**
(51) **A01B 59/00** (11) 2 340 699 B1
(51) **B60N 2/38** (11) 2 052 903 B1
(51) **B60T 11/21** (11) 2 509 834 B1
- (73) **Agere Systems, Inc.**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 905 006 B1
- (71;73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **B41C 1/00** (11) 2 199 082 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 633 998 A1
- (71) **Agfa HealthCare**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 634 715 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **F04B 11/00** (11) 2 430 309 B1
- (71) **Agridient B.V.**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 632 820 A2
- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) **B64C 27/02** (11) 2 634 089 A1
- (71) **Aicello Chemical Co., Ltd.**
(51) **B44C 1/175** (11) 2 634 010 A1
- (73) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) **F01L 1/053** (11) 2 354 478 B1
- (71) **Aiger Group AG**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 633 769 A1
- (71) **Air Lift Company**
(51) **B60G 17/00** (11) 2 632 747 A2
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 632 852 A1
- (71) **Air Water Inc.**
(51) **F04D 7/02** (11) 2 634 433 A1
- (73) **Airbus Operations**
(51) **B66D 3/16** (11) 2 459 477 B1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **B64D 29/00** (11) 2 411 281 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64D 13/08** (11) 1 699 692 B1
(51) **B64D 47/08** (11) 2 632 800 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 557 467 A3
(51) **G05D 1/08** (11) 2 318 893 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 634 671 A2
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **G01N 29/22** (11) 2 633 303 A1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 634 086 A1
- (71;73) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 209 607 B1
(51) **B64D 33/02** (11) 2 441 675 A3
- (71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) **B64D 37/08** (11) 2 634 093 A1
- (71) **Aircelle**
(51) **B64D 33/02** (11) 2 632 797 A2
(51) **B64D 33/08** (11) 2 632 798 A1
- (73) **Airpack Holding B.v.**
(51) **B01D 53/52** (11) 2 231 307 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 056 070 A3
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 439 494 A3
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 10/04** (11) 2 632 753 A1
(51) **B60N 2/16** (11) 2 634 036 A1
(51) **B60R 3/00** (11) 2 502 785 B1
(51) **E05B 17/00** (11) 2 633 139 A1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B21H 5/02** (11) 2 397 243 B1
(51) **B60J 7/057** (11) 2 338 717 A3
- (71) **Aisin Technical Center Of America, Inc.**
(51) **B60Q 3/00** (11) 2 632 766 A2
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A23L 1/221** (11) 2 175 273 B1
- (71) **Akron Molecules GmbH**
(51) **A61P 3/04** (11) 2 633 884 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 380 750 B1
(51) **C10M 171/06** (11) 2 633 013 A1
(51) **C10M 171/06** (11) 2 633 014 A1
(51) **C10M 171/06** (11) 2 633 015 A1
(51) **C10M 171/06** (11) 2 633 016 A1
(51) **D01F 6/00** (11) 2 633 106 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C07C 229/76** (11) 2 632 894 A1
- (71;73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C09D 5/16** (11) 2 632 991 A1
(51) **C09D 133/06** (11) 1 776 431 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C04B 24/26** (11) 2 634 152 A1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 297 210 B1
- (71;73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **C08F 291/18** (11) 2 471 827 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 633 031 A1
- (73) **Albonair GmbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 417 335 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 634 672 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 633 404 A1
(51) **G06G 20/06** (11) 2 634 738 A1
- (51) **H01P 7/04** (11) 2 056 394 B1
(51) **H01Q 21/24** (11) 2 633 586 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 634 916 A1
(51) **H03F 3/72** (11) 2 418 769 B1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 634 934 A1
(51) **H04B 10/61** (11) 2 634 935 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 1 032 152 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 633 657 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 633 658 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 421 508 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 955 520 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 178 265 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 634 991 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 415 249 B1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 635 056 A1
(51) **H04W 16/24** (11) 2 635 063 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 635 064 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 635 072 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 635 087 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 635 088 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Italia S.p.A.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 634 943 A1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 314 116 B1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 3/46** (11) 2 634 346 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 633 093 A2
- (71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) **A61K 31/737** (11) 2 609 925 A3
- (71) **Algiax Pharmaceuticals GmbH**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 632 451 A2
- (71) **Ali, Khadija**
(51) **A47D 13/04** (11) 2 632 299 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 633 426 A1
- (71) **Alkantis S.A.**
(51) **A61F 7/10** (11) 2 632 404 A2
- (71) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 634 592 A1
- (73) **ALLERGAN INDUSTRIE**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 035 064 B1
- (73) **Allergan, Inc.**
(51) **C07C 405/00** (11) 2 291 353 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 961 398 B1
- (71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) **H01M 12/00** (11) 2 633 585 A1
- (71) **Allylix, Inc.**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 633 042 A1
- (71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 632 997 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 633 046 A2
- (71;73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) **A01B 29/06** (11) 2 502 477 B1
(51) **A01D 82/00** (11) 2 633 749 A1
- (71) **Alpharma Pharmaceuticals LLC**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 632 442 A2
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 012 089 B1

- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G05G 1/02* (11) 2 634 665 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 634 676 A2
- (71) **Alshemari, Hasan M. Sh. Sh.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 633 830 A1
- (73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *F23C 7/00* (11) 2 220 433 B1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B65G 53/18* (11) 2 632 831 A1
(51) *F28C 3/14* (11) 2 633 254 A1
(51) *H01H 33/70* (11) 2 633 538 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H02M 7/49* (11) 2 633 612 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**
(51) *H02H 7/08* (11) 2 634 884 A1
(51) *H02K 5/20* (11) 2 634 896 A2
- (71;73) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) *B63H 25/42* (11) 2 457 818 B1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 634 416 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 634 419 A1
- (73) **Alvarez Revuelta, Jesus**
(51) *C12G 1/032* (11) 1 857 537 B1
- (73) **Alvarez Revuelta, Rosa Ana**
(51) *C12G 1/032* (11) 1 857 537 B1
- (71) **Amada Company, Limited**
(51) *B23K 26/10* (11) 2 633 941 A1
- (71) **Amtcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) *B32B 27/06* (11) 2 633 995 A1
- (71) **American Science & Engineering, Inc.**
(51) *G01N 23/04* (11) 2 633 294 A2
- (71) **American Wave Machines, Inc.**
(51) *E04H 4/00* (11) 2 634 327 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 632 951 A2
- (71) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 632 954 A1
- (71) **Amirim Products Development & Patents Ltd.**
(51) *A01G 25/02* (11) 2 632 244 A2
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 634 262 A2
- (71) **Amotech Co., Ltd.**
(51) *H02K 9/06* (11) 2 634 897 A2
- (71) **Ampere Technology Limited**
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 634 853 A1
- (73) **Amrona AG**
(51) *A62C 99/00* (11) 2 462 994 B1
- (71) **Amylin Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 127 676 A3
(51) *A61K 45/06* (11) 2 286 837 A3
(51) *A61K 45/06* (11) 2 286 838 A3
(51) *A61K 45/06* (11) 2 286 839 A3
(51) *A61K 45/06* (11) 2 286 840 A3
- (71) **Analogic Corporation**
(51) *G06K 9/52* (11) 2 633 477 A1
- (71) **Andexor Pty Ltd**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 633 471 A1
- (71) **Ando Media LLC**
(51) *H04N 21/8541* (11) 2 633 694 A1
- (71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *A01G 3/06* (11) 2 633 750 A1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 223 780 B1
- (71) **Andritz AG**
(51) *D21F 2/00* (11) 2 633 117 A1
(51) *D21F 3/10* (11) 2 633 118 A1
- (71) **Andritz KMPT GmbH**
(51) *B04B 3/02* (11) 2 633 917 A2
(51) *B04B 3/02* (11) 2 633 918 A2
- (71) **Andritz Oy**
(51) *B65G 21/08* (11) 2 632 825 A1
(51) *B65G 21/08* (11) 2 632 826 A1
- (71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) *B01D 25/21* (11) 2 633 891 A1
- (73) **Angelantoni Life Science S.R.L. also known as ALS S.R.L.**
(51) *F25D 31/00* (11) 2 534 435 B1
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61F 2/95* (11) 2 633 837 A1
- (73) **Angoss Software Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 763 795 B1
- (71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) *B67D 1/00* (11) 2 632 844 A1
(51) *B67D 1/04* (11) 2 632 845 A1
(51) *B67D 1/08* (11) 2 632 846 A1
- (73) **Animal Technology Institute Taiwan**
(51) *C12N 15/63* (11) 2 154 251 B1
- (71) **Annikki GmbH**
(51) *C07G 1/00* (11) 2 632 930 A2
- (71) **Anolytech AB**
(51) *C02F 1/467* (11) 2 632 857 A1
- (73) **Anritsu Corporation**
(51) *H01Q 17/00* (11) 1 950 832 B1
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) *F01D 25/28* (11) 2 634 380 A1
- (73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) *F01D 5/14* (11) 2 047 003 B1
- (71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) *A61K 35/50* (11) 2 633 861 A1
- (73) **Antibe Therapeutics Inc.**
(51) *C07C 219/14* (11) 2 057 139 B1
- (71) **Antonov, Dmitry Evgenievich**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 634 728 A1
- (73) **Anvyl, LLC**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 387 575 B1
- (71) **Apex Tool (HK) Limited, Taiwan Branch**
(51) *B25B 13/46* (11) 2 633 952 A2
(51) *B25B 13/46* (11) 2 633 953 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G01R 31/02* (11) 2 634 590 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 633 469 A1
(51) *H04L 9/36* (11) 2 634 959 A2
(51) *H04L 9/36* (11) 2 634 960 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 633 665 A2
(51) *H04N 9/04* (11) 2 635 031 A2
(51) *H04W 8/20* (11) 2 633 711 A1
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) *G06F 13/36* (11) 2 565 795 A3
(51) *G06F 21/85* (11) 2 634 724 A1
(51) *G06F 21/86* (11) 2 238 557 B1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 796 265 B1
(51) *H04N 9/68* (11) 2 635 032 A2
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 046 221 B1
- (71) **Applied Medical Technology, Inc.**
(51) *A61J 15/00* (11) 2 486 911 A3
- (71) **Applied Minerals Inc.**
(51) *C08J 3/22* (11) 2 632 972 A1
- (73) **Aptar France SAS**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 490 646 B1
- (71) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) *E06B 9/68* (11) 2 634 358 A1
(51) *E06B 9/68* (11) 2 634 359 A1
- (73) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) *C07F 1/08* (11) 1 692 145 B1
- (71) **Ardian, Inc.**
(51) *A61N 1/40* (11) 2 583 717 A3
- (71) **Areva NC**
(51) *G21C 3/10* (11) 2 633 526 A1
- (73) **AREVA NC**
(51) *C01G 56/00* (11) 2 373 584 B1
- (73) **Arizant Healthcare Inc.**
(51) *A61F 7/02* (11) 2 189 137 B1
- (73) **Arizona Board of Regents, acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) *H01M 6/16* (11) 1 842 250 B1
- (73) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) *D21H 27/30* (11) 2 173 946 B1
- (71) **Arkema France**
(51) *C07C 17/087* (11) 2 632 881 A1
(51) *C08L 53/00* (11) 2 632 982 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08L 23/06* (11) 2 358 807 B1
- (73) **Arkema Vlissingen**
(51) *C07F 7/22* (11) 2 325 192 B1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) *C12Q 1/60* (11) 2 634 261 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 633 911 A1
(51) *G01N 27/447* (11) 2 416 148 A3
- (73) **Arnaldo, Goncalves**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 109 425 B1
- (71) **Arnau Villanova, Antonio**
(51) *B01J 2/10* (11) 2 633 903 A1
- (73) **Aromtech Ltd**
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 909 918 B1
- (71) **Arrow Fastener Company, LLC**
(51) *B25C 5/11* (11) 2 633 957 A2
- (71) **Arrows Up Inc.**
(51) *B65D 19/00* (11) 2 632 813 A1
- (73) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 474 288 B1
- (73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *B60C 23/00* (11) 2 181 866 B1
- (71) **Asa Energy Conversions Ltd**
(51) *C10G 2/00* (11) 2 633 000 A2
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 634 150 A1
(51) *H01M 4/525* (11) 2 634 846 A1
(51) *H05B 33/02* (11) 2 635 091 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C02F 3/12* (11) 2 065 343 B1
(51) *C07C 68/06* (11) 1 829 854 B1
(51) *C07C 68/08* (11) 1 795 523 B1
(51) *C08G 64/20* (11) 2 634 202 A1

- (71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 634 854 A1
- (73) **Ascendent Telecommunications Inc.**
(51) **H04L 12/16** (11) 2 140 607 B1
- (71) **Aschauer, Johann, Dipl.-Ing. Mag.**
(51) **F24F 3/14** (11) 2 634 496 A1
- (71) **ASEPT INTERNATIONAL AB**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 540 659 A3
- (71) **Asetek A/S**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 633 377 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 2 633 378 A1
- (71) **Ash Technologies Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 634 750 A2
- (71) **Ashworth Bros., Inc.**
(51) **B65D 19/44** (11) 2 632 814 A1
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 882 986 B1
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**
(51) **G01R 33/38** (11) 2 453 250 A3
- (71) **Asplund Data AB**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 634 670 A1
- (71) **ASSA AB**
(51) **E05D 15/30** (11) 1 975 356 A3
- (73) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 364 108 B1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 633 912 A1
- (71) **AstraZeneca Pharmaceuticals LP**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 127 676 A3
(51) **A61K 45/06** (11) 2 286 837 A3
(51) **A61K 45/06** (11) 2 286 838 A3
(51) **A61K 45/06** (11) 2 286 839 A3
(51) **A61K 45/06** (11) 2 286 840 A3
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 634 579 A1
- (71) **Astrium SAS**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 633 651 A1
- (73) **ASTRIUM SAS**
(51) **B64G 7/00** (11) 2 451 712 B1
- (71) **Asuragen, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 073 A1
- (71) **Asuragen, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 634 266 A1
- (71) **Ateliers LR Etanco**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 634 324 A1
- (71) **Athmer oHG**
(51) **E06B 7/215** (11) 2 634 350 A2
- (73) **ATI Technologies Inc.**
(51) **G06F 15/163** (11) 1 883 904 B1
- (73) **Atlantic Zeiser GmbH**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 084 010 B1
- (73) **Atlas Converting Equipment Limited**
(51) **B26D 7/20** (11) 2 517 846 B1
- (73) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) **B01D 53/06** (11) 2 464 441 B1
- (71) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 632 643 A1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 634 921 A1
- (71) **Atonarp Inc.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 634 556 A1
(51) **G01N 27/62** (11) 2 634 570 A1
- (71) **Atravelo AB**
(51) **B62H 1/02** (11) 2 634 074 A1
- (71) **ATRP Solutions, Inc.**
(51) **C08F 20/06** (11) 2 632 960 A2
- (73) **Attexor Clinch Systems S.A.**
(51) **B21D 39/03** (11) 2 459 333 B1
- (73) **AU Optronics Corp.**
(51) **E06B 3/964** (11) 2 549 050 B1
- (73) **Audi AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 442 991 B1
- (73) **AUDI AG**
(51) **B60G 3/20** (11) 2 497 659 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 63/20** (11) 2 634 330 A2
(51) **E05B 63/20** (11) 2 634 331 A2
(51) **E05C 9/18** (11) 2 634 333 A2
- (73) **Autocpr, Inc.**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 445 470 B1
- (71) **Autoflame Engineering Limited**
(51) **F23N 5/18** (11) 2 633 236 A2
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 358 569 B1
(51) **B60R 22/46** (11) 2 380 788 B1
- (71;73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 268 968 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 633 738 A1
- (71) **AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B60R 21/16** (11) 2 632 773 A2
- (71) **AVCI**
(51) **H04N 5/64** (11) 2 635 024 A1
- (71) **Avid Electronics Corp.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 635 094 A1
- (71) **Avidal Vascular GmbH**
(51) **A61K 31/145** (11) 2 632 450 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **F01N 1/02** (11) 2 633 162 A1
- (71) **Avon Adhesive Products Limited**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 392 627 A3
- (71) **Avvasi, Inc.**
(51) **H04N 17/00** (11) 2 633 689 A1
(51) **H04N 21/258** (11) 2 633 690 A1
- (71) **AVX Corporation**
(51) **H01R 4/24** (11) 2 634 862 A1
- (71) **Axis AB**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 635 017 A1
- (71) **Azol-gas, S. L.**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 634 450 A1
- (73) **Azzolina, Gaetano**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 101 840 B1
- (71) **B&A Automation BVBA**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 633 751 A1
- (71) **Babul, Najib**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 632 441 A2
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) **H04B 10/50** (11) 2 227 715 B1
- (71) **BAE Systems Plc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 633 361 A1
- (71) **Bae Systems Tactical Vehicle Systems, L.P.**
(51) **F41H 7/04** (11) 2 633 259 A1
- (71) **Baecke, Martin**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 632 525 A1
- (71) **Bagley, Jim**
(51) **B24B 3/46** (11) 2 632 631 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B24D 3/04** (11) 2 632 637 A1
(51) **E21B 10/54** (11) 2 633 148 A2
(51) **E21B 10/567** (11) 2 633 149 A2
(51) **E21B 47/00** (11) 2 633 157 A2
- (73) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) **F22B 29/06** (11) 2 322 854 B1
- (71;73) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 634 560 A2
(51) **G21K 1/02** (11) 2 482 288 B1
- (71) **Banyan Energy, Inc.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 633 349 A2
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) **C21D 1/68** (11) 2 634 270 A1
(51) **C21D 9/00** (11) 2 634 272 A1
(51) **F27D 19/00** (11) 2 634 519 A1
- (73) **Bar-Ilan University**
(51) **A61K 38/28** (11) 1 648 474 B1
- (71) **Barbknecht, Ingrid**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 632 508 A1
- (71) **Barclays Bank PLC**
(51) **G06Q 20/04** (11) 2 634 737 A1
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 634 739 A1
- (71) **Barco NV**
(51) **H04N 5/74** (11) 2 633 681 A1
- (73) **Barcoviev Texen**
(51) **G11B 33/08** (11) 1 816 651 B1
- (73) **Barts and The London National Health Service Trust**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 012 805 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 632 689 A2
- (71) **Basf Beauty Care Solutions LLC**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 633 851 A1
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 632 929 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 931 428 B1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 461 889 B1
(51) **B03C 1/015** (11) 2 403 648 B1
(51) **B41N 3/08** (11) 2 632 737 A1
(51) **C01B 39/00** (11) 2 634 145 A2
(51) **C07C 45/46** (11) 1 620 382 B1
(51) **C07C 57/07** (11) 2 488 479 B1
(51) **C07C 209/72** (11) 2 231 584 B1
(51) **C07C 263/10** (11) 1 575 904 B2
(51) **C07D 295/088** (11) 2 632 909 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 209 788 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 632 929 A1
(51) **C08F 2/01** (11) 2 166 025 B1
(51) **C08F 8/04** (11) 0 814 098 B2
(51) **C08F 220/06** (11) 2 300 060 B1
(51) **C08F 297/04** (11) 2 632 964 A1

- (51) **C08G 18/40** (11) 2 634 201 A1
(51) **C08G 63/16** (11) 2 504 377 B1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 632 985 A1
(51) **C09B 67/02** (11) 2 262 863 B1
(51) **C09B 69/10** (11) 2 238 204 B1
(51) **C09J 133/00** (11) 2 496 656 B1
(51) **D01F 6/62** (11) 2 337 883 B1
(51) **D06M 11/83** (11) 2 220 287 B1
(51) **H01L 35/02** (11) 2 633 562 A1
- (71) **Battenfeld-Cincinnati Germany GmbH**
(51) **B29C 47/90** (11) 2 632 687 A1
- (73) **Batz, S.Coop.**
(51) **G05G 1/48** (11) 2 306 258 B1
- (71) **Batzakidou, Anastasia A.**
(51) **A47G 25/74** (11) 2 633 786 A1
- (71) **Baumert Technologies (Société Par Actions Simplifiée Unipersonnelle)**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 633 145 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 136 812 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61F 2/14** (11) 1 509 172 B1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) **C12N 9/64** (11) 1 133 555 B2
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 632 479 A1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 632 479 A1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 078 013 B1
- (71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 526 919 A3
(51) **A61J 1/20** (11) 2 526 920 A3
(51) **A61J 1/20** (11) 2 540 276 A3
- (73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **A61L 2/10** (11) 1 337 280 B1
- (71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 529 927 A3
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A61L 2/10** (11) 1 337 280 B1
(51) **A61L 15/26** (11) 2 632 501 A1
(51) **B01J 13/00** (11) 2 632 583 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 632 721 A1
(51) **B60J 5/10** (11) 2 632 750 A2
(51) **C07D 213/82** (11) 2 632 899 A1
(51) **C07D 417/14** (11) 2 632 922 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 504 335 B1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 451 817 B1
(51) **C07K 16/30** (11) 2 634 196 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 459 611 B1
(51) **C09D 5/32** (11) 2 516 533 B1
(51) **G01N 30/68** (11) 2 633 308 A1
(51) **G11B 7/24044** (11) 2 497 082 B1
(51) **H01L 41/193** (11) 2 633 564 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 634 208 A1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 079 800 B1
- (71) **Bayer Oy**
(51) **A61F 6/18** (11) 2 632 398 A1
- (71) **Bayer South East Asia Pte. Ltd.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 634 208 A1
- (73) **Bayerische Motoren Werke AG**
(51) **F16C 33/46** (11) 2 150 714 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B21H 8/00** (11) 2 481 497 B1
(51) **B24C 1/06** (11) 2 327 512 B1
(51) **B60R 16/027** (11) 2 632 768 A1
- (71) **Baylor College Of Medicine**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 632 482 A2
- (71) **Beacon Endoscopic Corporation**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 632 346 A2
- (71) **Beaulieu Technical Textiles N.V.**
(51) **D03D 13/00** (11) 2 634 298 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 047 270 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/34** (11) 1 496 965 B1
(51) **B01L 3/14** (11) 1 004 359 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 632 511 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 606 927 A3
(51) **A61M 5/315** (11) 2 397 173 A3
(51) **G01N 15/14** (11) 2 633 283 A1
- (73) **Bega Gantenbrink-Leuchten KG**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 307 792 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 634 028 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 154 460 A3
(51) **F28F 21/08** (11) 2 118 612 B1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 738 745 B1
(51) **A61K 8/86** (11) 2 535 040 A3
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 633 996 A1
(51) **B41J 3/01** (11) 2 634 001 A1
- (73) **Beijing Watchdata System Co. Ltd.**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 892 645 B1
- (71) **Beijing Wellsens Biotech Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 634 563 A1
- (71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) **H01M 4/485** (11) 2 634 845 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B32B 43/00** (11) 2 632 723 A1
(51) **F16N 29/02** (11) 2 501 983 B1
(51) **H05B 3/02** (11) 2 633 736 A1
- (71) **Belu Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **E05D 15/26** (11) 2 634 341 A2
- (71) **Bemis Manufacturing Company**
(51) **A47K 13/06** (11) 2 632 315 A1
- (71) **Benelli, Paolo**
(51) **D02G 3/32** (11) 2 633 108 A2
- (71) **Benitec Biopharma Limited**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 633 051 A1
- (71) **Bennett, William F.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 632 345 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60G 11/04** (11) 2 634 019 A1
- (71) **Benteler SGL GmbH & Co. KG**
(51) **B60G 11/04** (11) 2 634 019 A1
- (73) **Berchtold Holding GmbH**
(51) **F16M 11/08** (11) 2 096 349 B1
- (71) **Bergonzo, Maurice**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 633 905 A1
- (73) **Bergrohr GmbH Siegen**
(51) **B21C 37/09** (11) 1 857 194 B3
- (71) **Bernafon AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 635 046 A1
- (71) **Bertin Technologies**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 633 025 A1
- (71) **Bertron, Olivier**
(51) **C09K 17/32** (11) 2 632 998 A1
- (71) **Betelgeux, S. L.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 634 260 A1
- (71) **Bextec S.r.l.**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 633 975 A1
- (71) **Bidarian Moniri, Armin**
(51) **A47G 9/10** (11) 2 632 301 A1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 253 441 B1
- (71) **Bio-Energy Ingredients Limited**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 633 762 A1
- (73) **BIO-FLY AN AGRICULTURAL COOPERATION SOCIETY LTD**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 456 324 B1
- (73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 819 808 B1
- (71) **Biocopea Limited**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 632 431 A1
- (71) **Biodue S.p.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 633 852 A1
- (73) **BioEndev AB**
(51) **C10L 5/44** (11) 2 300 574 B1
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C07D 211/60** (11) 2 632 898 A1
(51) **C07D 213/64** (11) 2 038 272 B1
- (71) **BioKit, S.A.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 634 585 A2
- (71) **Biolase Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/24** (11) 2 633 350 A1
- (73) **BIOMET C.V.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 441 406 B1
- (71) **Biomics Biotechnologies (Nantong) Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 633 051 A1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 633 328 A2
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 476 371 B1
- (73) **Biosynexus Incorporated**
(51) **A61K 38/12** (11) 1 940 437 B1
- (73) **Biotechnologie BT S.r.l.**
(51) **C12N 1/14** (11) 2 406 365 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 505 229 A3
(51) **A61N 1/05** (11) 2 633 883 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B24B 23/03** (11) 2 156 925 A3
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B27B 5/16** (11) 1 882 567 B1
(51) **F02M 35/024** (11) 2 011 991 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 634 629 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 634 678 A1

- (51) **G06F 3/048** (11) 2 634 679 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 634 680 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 634 684 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 626 805 A3
(51) **G06F 21/32** (11) 2 634 719 A2
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 620 860 A3
(51) **G06T 11/00** (11) 2 634 751 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 613 320 A3
(51) **G11B 27/034** (11) 2 634 772 A1
(51) **H01L 25/065** (11) 2 634 802 A1
(51) **H03F 1/30** (11) 2 515 434 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 430 748 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 634 954 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 634 956 A2
(51) **H04L 12/16** (11) 2 140 607 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 634 979 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 150 017 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 634 999 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 635 001 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 635 005 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 360 901 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 635 013 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 635 018 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 635 054 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 736 015 B1
- (73) **Blatchford Products Limited**
(51) **A61F 2/64** (11) 1 603 495 B1
(51) **A61F 2/66** (11) 1 149 568 B1
- (71) **Blekko, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 444 A2
- (71) **Blennow, Kaj**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 633 316 A1
- (71) **BlitzRotary GmbH**
(51) **B66F 5/04** (11) 2 634 131 A1
- (71) **Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 216 485 A3
- (71) **Blohm + Voss Industries GmbH**
(51) **F16J 15/24** (11) 2 634 460 A1
- (73) **Blok's Draadvorm Fabriek B.V.**
(51) **F16B 2/20** (11) 2 019 211 B1
- (71) **Bloom Energy Corporation**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 633 611 A2
- (71) **Blücher Metal A/S**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 060 685 A3
- (71) **Blueshift, Inc.**
(51) **E21B 17/00** (11) 2 633 150 A1
- (73) **Bluestar Silicones France**
(51) **C09D 183/04** (11) 2 443 208 B1
- (73) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 958 955 B1
- (71) **Bode, Felix**
(51) **F16F 15/32** (11) 2 634 453 A1
(51) **F16F 15/32** (11) 2 634 454 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 622 619 B1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 632 915 A1
(51) **C07D 413/10** (11) 2 324 018 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 622 619 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 370 070 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **A61K 39/106** (11) 2 200 643 B1
- (71) **BOFA International Limited**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 633 893 A1
- (71) **Bolliger, David Peter**
(51) **F16M 13/04** (11) 2 633 223 A1
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 378 000 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 17/02** (11) 2 599 681 A3
(51) **B61F 15/12** (11) 2 276 658 B1
- (73) **Bonar B.V.**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 846 611 B1
- (73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 545 841 B1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 632 582 A2
(51) **C08F 10/00** (11) 2 228 394 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 632 980 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 471 077 B1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 144 301 B1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 10/02** (11) 1 456 255 B1
- (71) **Borgeat, Guy**
(51) **B31D 5/00** (11) 2 632 706 A1
- (71) **Borgward, Marcel**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 632 525 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F01D 17/16** (11) 1 536 103 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 690 711 B1
(51) **B60J 7/22** (11) 2 287 029 B1
- (71) **Bosch Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65B 23/14** (11) 2 634 099 A1
- (71) **Bosco System Lab S.p.A.**
(51) **A61H 7/00** (11) 2 632 411 A1
(51) **A61H 7/00** (11) 2 632 412 A1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 633 704 A1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 632 544 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 632 545 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 632 338 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 632 342 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 632 375 A1
- (71) **BÖWE SYSTEC GmbH**
(51) **B65H 20/34** (11) 2 632 835 A1
(51) **B65H 29/66** (11) 2 632 836 A1
- (73) **BP Oil International Limited**
(51) **C07C 1/22** (11) 2 069 269 B1
- (73) **Bradford, Lawrence J.**
(51) **F16K 11/074** (11) 1 700 057 B1
- (73) **Branan Medical Corporation**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 390 748 B1
- (71) **Brav-O-Tech GmbH**
(51) **B27N 3/18** (11) 2 632 670 A1
(51) **B27N 3/18** (11) 2 632 671 A1
- (71) **Breg, Inc.**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 612 626 A3
- (73) **Brewer Science, Inc.**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 540 420 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 633 984 A1
(51) **B29D 30/08** (11) 2 633 985 A1
(51) **B29D 30/08** (11) 2 633 986 A1
(51) **B29D 30/08** (11) 2 633 987 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 356 944 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 2 168 787 B1
(51) **C01B 33/44** (11) 1 583 780 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 233 521 B1
(51) **F16F 13/18** (11) 2 006 570 B1
- (71) **Brinkmalm, Gunnar**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 633 316 A1
- (71) **Britax Römer Kindersicherheit GmbH**
(51) **B60N 2/26** (11) 2 634 037 A1
(51) **B60N 2/28** (11) 2 634 038 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 632 282 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 632 822 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 634 964 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 634 707 A1
(51) **H04N 21/258** (11) 2 635 036 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 634 706 A2
(51) **H01L 25/065** (11) 2 634 803 A1
(51) **H01L 27/112** (11) 2 579 310 A3
(51) **H04B 7/005** (11) 1 843 482 A3
(51) **H04L 12/10** (11) 1 863 218 B1
(51) **H04L 25/06** (11) 2 081 340 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 634 985 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 621 161 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 635 026 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 635 052 A1
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **G05B 19/414** (11) 2 610 694 A3
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **E05F 11/38** (11) 2 270 299 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 633 502 A1
- (71) **Brostmeyer, Joseph D**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 633 188 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/32** (11) 2 633 999 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 414 169 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 506 081 A3
(51) **G06K 13/30** (11) 1 811 429 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 837 810 B1
- (71) **Broussoux, Daniel**
(51) **A41B 11/00** (11) 2 633 770 A1
- (71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 43/18** (11) 2 634 445 A2
- (73) **Bruker BioSpin MRI GmbH**
(51) **G01R 33/483** (11) 2 100 158 B1
- (71) **BS & B SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **F16K 17/16** (11) 2 634 465 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 633 793 A1
(51) **F24C 3/12** (11) 1 528 326 B1

- (51) **F24C 15/04** (11) 2 634 493 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 2 633 239 A2
- (71) **BSS Bohnenberg GmbH**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 249 223 A3
- (73) **Bticino S.p.A.**
(51) **H02M 7/487** (11) 2 491 644 B1
- (71) **Buchowski, John Christopher**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 633 448 A2
- (71) **Buck Institute for Age Research**
(51) **A61K 31/555** (11) 2 633 858 A2
- (71) **Buckley, Naomi**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Buckley, William James**
(51) **A47C 3/16** (11) 2 633 782 A1
- (71) **Buckman Laboratories International, Inc**
(51) **D21H 17/41** (11) 2 633 120 A1
- (73) **Budapesti Műszaki És Gazdaságtudományi Egyetem**
(51) **B66C 13/08** (11) 2 480 479 B1
- (73) **Buffalo Inc.**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 134 113 B1
- (71) **Buhler (India) Pvt. Ltd.**
(51) **B02B 3/00** (11) 2 632 595 A1
(51) **B02B 3/04** (11) 2 632 596 A1
(51) **B02B 3/04** (11) 2 632 597 A1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 15/10** (11) 1 954 508 B1
(51) **G06K 19/073** (11) 2 118 820 B1
- (71) **Bussetti & Co. GmbH**
(51) **B27N 3/18** (11) 2 632 671 A1
- (71) **BV Twentsche Kabelfabriek (TKF)**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 605 052 A3
- (73) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) **B21D 1/02** (11) 1 275 446 B2
(51) **B21D 1/05** (11) 2 119 514 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **H01M 4/133** (11) 2 633 575 A1
(51) **H01M 4/583** (11) 2 633 577 A1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C09C 3/12** (11) 2 049 603 B1
- (71) **C A Casyso AG**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 634 573 A2
(51) **G01N 33/49** (11) 2 634 574 A2
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/08** (11) 2 632 765 A1
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/04** (11) 2 632 764 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 632 360 A1
- (71) **Cabinova AB**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 634 495 A2
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) **C09B 67/46** (11) 1 228 150 B1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **B24D 3/32** (11) 1 509 364 B1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **A61K 9/19** (11) 2 097 068 B1
- (71) **CAF Power & Automation, S.L.U.**
(51) **H01G 2/08** (11) 2 634 781 A1
- (73) **Calcitech Synthetic Minerals Ltd.**
(51) **C01F 11/02** (11) 2 483 203 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **G01B 9/04** (11) 2 633 267 A2
- (71) **Caliopa NV**
(51) **G02B 1/00** (11) 2 634 605 A1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 819 808 B1
- (71) **Caljan Rite-Hite ApS**
(51) **B65G 21/06** (11) 2 634 116 A1
(51) **B65G 21/14** (11) 2 634 117 A1
(51) **B65G 67/08** (11) 2 634 120 A1
- (71) **Calnetix, Inc.**
(51) **H02K 7/09** (11) 2 528 202 A3
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **H02P 8/00** (11) 2 634 911 A2
- (71) **Calzoni S.r.l.**
(51) **B64F 1/20** (11) 2 626 619 A3
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C09K 19/58** (11) 2 358 846 B1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 468 058 B1
- (71) **Camcon Oil Limited**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 634 364 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F15D 1/04** (11) 2 633 200 A1
- (71) **Camp S.p.A.**
(51) **A43C 15/06** (11) 2 633 773 A1
- (71) **Campbell, Stanley Victor**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 459 A2
- (73) **Canivenq, Noël**
(51) **H04R 1/44** (11) 1 856 946 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 633 805 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 498 682 B1
(51) **B41J 2/05** (11) 1 537 996 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 2 319 692 B1
(51) **C09D 7/12** (11) 2 632 993 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 634 525 A1
(51) **G01B 11/24** (11) 2 634 528 A1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 633 358 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 633 369 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 633 370 A1
(51) **G03G 5/147** (11) 2 109 006 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 634 632 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 634 633 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 634 635 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 634 639 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 2 634 642 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 439 633 A3
(51) **G06F 7/02** (11) 2 254 040 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 602 981 B1
(51) **G03G 5/147** (11) 1 533 658 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 241 536 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 634 681 A2
(51) **G06K 15/10** (11) 2 107 508 B1
(51) **H04N 1/028** (11) 1 605 678 B1
(51) **H04N 1/56** (11) 1 347 632 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 635 019 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 032 215 B1
- (71) **Cap Biomaterials, LLC**
(51) **A61L 27/42** (11) 2 632 504 A2
- (71) **CapitalBio Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 067 A1
- (71) **Capsugel Belgium NV**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 632 584 A2
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 632 869 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 632 736 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 479 694 A3
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 633 763 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 634 457 A1
- (71) **Carl Stahl GmbH**
(51) **E04F 10/02** (11) 2 633 136 A2
- (73) **Carl Zeiss Microscopy, LLC**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 433 293 B1
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) **F41G 1/34** (11) 2 113 737 A3
- (71) **Carroll, Brian**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 632 448 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 633 035 A2
(51) **C12N 5/079** (11) 2 633 036 A1
- (71) **Castrol Limited**
(51) **C10L 1/19** (11) 2 633 009 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **G01N 1/24** (11) 1 367 379 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **C10L 1/18** (11) 2 634 237 A1
(51) **F02B 1/12** (11) 2 634 389 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 634 400 A1
(51) **F02D 19/10** (11) 2 634 401 A1
- (73) **Caterpillar Paving Products Inc.**
(51) **F16H 61/46** (11) 2 354 601 B1
- (71) **CBB Software GmbH**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 633 600 A2
- (73) **CCP Composites**
(51) **C08G 59/38** (11) 2 297 221 B1
- (71) **CDI-Aerospace, LLC**
(51) **B64D 47/00** (11) 2 632 799 A2
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 69/15** (11) 2 632 887 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 561 874 A3
- (71) **Cellartis AB**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 634 575 A1
- (71) **Celldex Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 632 476 A2
- (71) **CELLECTIS**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 633 040 A2
- (73) **Celltick Technologies Ltd.**
(51) **H04W 8/22** (11) 1 362 491 B1
- (71) **Centesil S.L.**
(51) **C23C 16/24** (11) 2 633 096 A1
- (73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 488 392 B1
- (71) **Centre national de la recherche scientifique**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 632 444 A1

- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C04B 41/87* (11) 2 632 877 A1
(51) *C07C 67/26* (11) 2 632 886 A1
(51) *C12N 15/74* (11) 2 634 256 A1
(51) *D01D 5/06* (11) 2 185 750 B1
(51) *G01B 11/16* (11) 2 208 016 B1
(51) *G11C 11/14* (11) 2 633 525 A1
(51) *H01M 4/92* (11) 1 941 569 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *C01G 19/00* (11) 2 475 618 B1
(51) *C07F 5/02* (11) 2 382 220 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 633 566 A1
- (73) **Centro Di Ricerca Interdipartimentale Sulla Risonanza Magnetica Nucleare Per L'Ambiente, L'Agro-Alimentare Ed I Nuovi Materiali-**
(51) *B09C 1/06* (11) 2 498 927 B1
- (73) **Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)**
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 460 876 B1
- (73) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) *F23G 5/20* (11) 1 612 482 B1
- (73) **Cephalon, Inc.**
(51) *A61K 31/553* (11) 2 046 340 B1
- (71) **Ceramatec, Inc**
(51) *C22B 26/12* (11) 2 633 092 A2
- (71) **Cerioni, Mario**
(51) *A61H 1/00* (11) 2 632 410 A2
- (71;73) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/28* (11) 2 213 037 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 634 993 A1
- (73) **Certusview Technologies, Llc**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 135 174 B1
- (73) **CFK Valley Stade Recycling GmbH & Co. KG**
(51) *B29B 17/02* (11) 2 282 879 B1
- (73) **Chabloz, Pierre**
(51) *A61F 2/78* (11) 2 462 902 B1
- (71) **Chang, Chung-Yen**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 633 392 A1
- (73) **Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences**
(51) *C08F 4/52* (11) 2 289 949 B1
- (71) **Chapman, Rick L.**
(51) *B03C 3/30* (11) 2 632 600 A2
- (73) **Chapman/Leonard Studio Equipment**
(51) *B66F 11/04* (11) 1 721 213 B1
- (71) **Chaudhary, Manu**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 632 473 A1
- (71;73) **Cheil Industries Inc.**
(51) *C08K 5/521* (11) 2 341 098 B1
(51) *H01M 2/14* (11) 2 634 836 A1
(51) *H01M 2/14* (11) 2 634 837 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 634 840 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 634 841 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 634 842 A1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 283 078 B1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) *C23C 22/48* (11) 2 633 099 A1
- (73) **Chempolis Oy**
(51) *D21C 11/00* (11) 1 481 124 B1
- (73) **Chen, Jen-Lin**
(51) *B42D 15/02* (11) 2 082 895 B1
- (71) **Chen, Ming Yun**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 634 472 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 634 473 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 141/12* (11) 2 633 010 A2
(51) *C10M 169/06* (11) 2 633 012 A2
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *C07C 1/04* (11) 2 632 878 A2
- (73) **Children's Medical Center Corporation**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 077 826 B1
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 216 915 B1
- (71) **China Aluminum International Engineering Corporation Limited**
(51) *B25J 15/00* (11) 2 633 960 A1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd**
(51) *G06F 12/14* (11) 2 634 703 A1
- (73) **Choi, Byung-Kug**
(51) *A23N 7/02* (11) 1 781 120 B1
- (73) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**
(51) *C07D 213/69* (11) 2 066 632 B1
- (71) **Chrysler Group LLC**
(51) *B60K 6/365* (11) 2 632 755 A1
- (71) **Chryso**
(51) *C04B 40/06* (11) 2 632 876 A1
- (73) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) *A45D 26/00* (11) 2 395 874 B1
- (73) **Ciem Impianti S.r.l.**
(51) *C02F 3/12* (11) 2 294 018 B1
- (73) **Ciftci, Okan**
(51) *G01B 3/06* (11) 2 394 133 B1
- (71) **Cinetic Sorting Corp.**
(51) *B65G 47/84* (11) 2 634 118 A1
(51) *B65G 47/84* (11) 2 634 119 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 633 645 A1
(51) *H04L 12/437* (11) 2 633 649 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 109 962 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 1 668 808 B1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 634 823 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 634 823 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 634 692 A1
- (73) **CJ Cheiljedang Corp.**
(51) *C12P 13/08* (11) 2 106 438 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C08K 5/53* (11) 2 632 979 A1
(51) *C14C 3/08* (11) 2 633 086 A1
(51) *C14C 3/26* (11) 2 633 087 A1
(51) *C14C 3/26* (11) 2 633 088 A1
(51) *C14C 3/26* (11) 2 633 089 A1
- (71) **Clariant Production (France) S.A.S.**
(51) *B65D 43/16* (11) 2 634 108 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/26* (11) 2 634 535 A2
- (73) **Clark Equipment Company**
(51) *E02F 3/627* (11) 2 310 578 B1
- (71) **Clark, Benjamin J.**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 364 A1
- (73) **Clean Mobile AG**
(51) *F16H 49/00* (11) 2 414 704 B1
- (71;73) **Clerprem S.p.a.**
(51) *B60N 2/44* (11) 2 318 231 B1
(51) *B60N 2/44* (11) 2 634 040 A1
- (73) **Clifford, Nicholas Guy**
(51) *A63B 71/00* (11) 1 526 899 B1
- (71) **Clino Ltd.**
(51) *C07D 215/20* (11) 2 634 177 A1
- (73) **Closure Systems International Deutschland GmbH**
(51) *B67B 3/20* (11) 2 477 933 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *E02F 9/20* (11) 2 633 128 A1
(51) *F16H 59/02* (11) 2 633 208 A1
- (71) **CO2 Solutions Inc.**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 632 570 A1
- (71;73) **Cochlear Limited**
(51) *H03G 3/32* (11) 1 384 319 B1
(51) *H04B 5/00* (11) 2 633 631 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 633 703 A2
- (71) **Cochlear Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 633 702 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C07C 69/612* (11) 2 632 888 A1
(51) *C07D 307/33* (11) 2 634 181 A1
- (71) **Cohesive Technologies Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 633 324 A1
(51) *G01N 33/82* (11) 2 633 325 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *B65B 3/04* (11) 2 403 631 B1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 560 905 B2
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 633 877 A1
- (73) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) *A61C 9/00* (11) 1 776 062 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 634 996 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *C01G 56/00* (11) 2 373 584 B1
(51) *C04B 41/87* (11) 2 632 877 A1
(51) *F16J 15/34* (11) 2 633 210 A1
(51) *G01J 5/04* (11) 2 633 279 A1
(51) *G01N 21/71* (11) 2 633 290 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 633 366 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 633 367 A1
(51) *G11C 11/14* (11) 2 633 525 A1
(51) *G11C 11/412* (11) 2 208 201 B1
(51) *H01M 4/92* (11) 1 941 569 B1
(51) *H05K 3/26* (11) 2 139 305 B1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 632 506 A1
- (71) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**
(51) *H01R 43/28* (11) 2 634 870 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 486 088 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B29C 73/00* (11) 2 632 700 A1
(51) *B29C 73/12* (11) 2 632 701 A1

- (51) **B29D 30/00** (11) 2 632 702 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 632 743 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 632 744 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 633 492 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 633 493 A1
- (73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 300 024 B1
- (71) **Compass Electro Optical Systems Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 633 655 A2
- (71) **Complete Genomics, Inc.**
(51) **G02B 21/36** (11) 2 633 359 A2
- (73) **Computer Process Controls, Inc.**
(51) **F25B 5/02** (11) 1 482 256 B1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 634 187 A1
- (71) **Conpart AS**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 632 975 A1
(51) **C08L 61/00** (11) 2 632 984 A1
- (73) **Consensum As**
(51) **B63C 11/30** (11) 2 148 809 B1
- (73) **Constellium Extrusions France**
(51) **B62D 21/15** (11) 1 984 232 B1
- (73) **Continental Automotive Corporation**
(51) **B60T 8/26** (11) 2 311 699 B1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02M 37/10** (11) 2 196 663 A3
(51) **G07B 15/00** (11) 2 184 717 A3
(51) **H01L 41/083** (11) 2 633 563 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29D 30/46** (11) 2 633 988 A1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 432 651 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 632 742 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 512 828 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 634 015 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/26** (11) 2 311 699 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 633 280 A2
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61F 5/443** (11) 2 632 396 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 1/05** (11) 2 633 799 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 633 828 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 632 374 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 034 908 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 633 876 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 278 571 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 632 529 A1
(51) **C25F 7/00** (11) 1 697 564 B1
- (73) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**
(51) **H05B 41/298** (11) 2 047 720 B1
- (73) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) **A23J 1/00** (11) 2 083 636 B1
- (73) **Coöperatie AVEBE U.A.**
(51) **A23J 1/00** (11) 2 083 635 B1
- (71) **Coprecitec, S.L.**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 634 485 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 632 394 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 979 036 B1
- (71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 633 271 A2
- (73) **Coriolis Composites**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 454 081 B1
- (73) **Corman S.p.A.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 301 497 B1
- (73) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 958 955 B1
- (71) **Cornell University**
(51) **C07H 19/167** (11) 2 574 616 A3
(51) **G01J 1/00** (11) 2 633 277 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/245** (11) 2 634 612 A2
(51) **G02B 6/255** (11) 2 633 351 A1
(51) **G02B 6/36** (11) 2 633 352 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 633 353 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 633 354 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 633 355 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 633 735 A1
- (71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) **H01R 13/18** (11) 2 633 587 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B01D 46/12** (11) 2 632 564 A2
(51) **B01F 5/02** (11) 2 314 370 B1
(51) **C03C 8/04** (11) 2 632 868 A1
(51) **C04B 35/447** (11) 2 632 873 A1
- (71) **Coskunöz Metal Form Makina Endüstriye Tic. A.S.**
(51) **B30B 15/16** (11) 2 632 705 A1
- (71) **Coty Inc.**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 633 850 A1
- (71) **COUTIER INDUSTRIE**
(51) **B60D 1/00** (11) 2 540 530 A3
(51) **B60D 1/26** (11) 2 540 531 A3
- (71) **Covalent Materials Corporation**
(51) **C04B 35/573** (11) 2 634 159 A1
- (71) **Covaris, Inc.**
(51) **B01F 11/02** (11) 2 632 579 A1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 1/267** (11) 2 113 189 B1
(51) **A61B 17/03** (11) 2 633 822 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 436 319 A3
(51) **A61B 17/12** (11) 2 633 823 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 2 353 526 B1
(51) **A61B 17/22** (11) 2 633 824 A1
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 632 352 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 436 323 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 2 633 827 A1
(51) **A61B 18/04** (11) 2 296 572 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 633 834 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 633 878 A1
(51) **D01D 5/00** (11) 2 505 213 A3
- (71) **Coway Co., Ltd.**
(51) **A47J 19/06** (11) 2 632 304 A2
- (73) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **F04B 45/02** (11) 2 459 877 B1
(51) **F04B 45/02** (11) 2 459 878 B1
- (71) **Crassous, Dominique Francois Daniel**
(51) **B29C 33/38** (11) 2 632 674 A1
- (71) **Crawford, James R.**
(51) **B08B 9/04** (11) 2 632 611 A1
- (71) **Crea, Roberto**
(51) **A23K 1/14** (11) 2 632 278 A2
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G09G 5/34** (11) 2 633 512 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 633 229 A2
(51) **H01L 29/739** (11) 2 631 951 A3
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 599 871 A3
- (71) **Cryomedix LLC**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 372 A2
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B32B 27/34** (11) 1 825 998 B1
- (71) **Cuisine Solutions Inc.**
(51) **B65B 25/06** (11) 2 632 806 A1
- (71) **Cummins, Michael**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **CuRNA, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 633 052 A2
- (73) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 233 116 B1
- (71) **CVRX, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 632 535 A2
- (73) **Cyrba AB**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 165 397 B1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 435 507 B1
- (73) **CytoDyn, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 910 573 B1
- (71) **Cytogen Co. Ltd.**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 634 244 A2
(51) **C12M 1/26** (11) 2 634 245 A2
- (71) **D.V.I. Labo**
(51) **C09D 5/16** (11) 2 634 224 A1
- (73) **Daedalus Innovations Llc**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 297 184 B1
- (71) **Dahlberg, Clinton J.**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 632 448 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G03B 21/62** (11) 2 634 630 A2
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) **C22C 13/00** (11) 2 634 276 A1
- (73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 043 185 B1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07C 229/32** (11) 2 192 109 B1
- (73) **Daikin Europe N.V.**
(51) **F25D 21/00** (11) 2 103 890 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C07C 17/20** (11) 2 632 882 A1
(51) **F04C 18/52** (11) 2 634 432 A1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B01J 19/08** (11) 1 864 711 B1
(51) **C04B 41/00** (11) 2 634 162 A1
(51) **C08F 214/18** (11) 1 553 104 B1
(51) **F25D 21/00** (11) 2 103 890 B1
- (71) **Daimler AG**
(51) **F02D 41/22** (11) 2 633 174 A1
- (71) **Dainese S.p.A.**
(51) **A41D 13/018** (11) 2 632 283 A1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 632 771 A1
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 632 772 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 634 003 A1
- (73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 205/04** (11) 2 484 664 B1

- (71) **Daizo Corporation**
(51) **B65D 83/38** (11) 2 634 111 A1
- (71) **Dalian Dexin M&E Technology Engineering Co. Ltd.**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 633 943 A1
(51) **B23P 19/06** (11) 2 633 944 A1
- (71) **Dalla Gassa srl**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 634 313 A2
- (71) **DAMIAN S.r.l.**
(51) **G07F 11/16** (11) 2 634 755 A1
- (73) **Dana Canada Corporation**
(51) **B23K 35/00** (11) 2 070 637 B1
- (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 680 443 B1
- (71) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) **G01F 1/115** (11) 2 633 274 A2
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) **B22D 11/115** (11) 2 633 928 A2
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) **A23K 1/165** (11) 2 497 377 A3
(51) **A23K 1/165** (11) 2 497 378 A3
(51) **C07K 14/52** (11) 1 874 812 B1
(51) **C12N 9/28** (11) 2 297 312 B1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 633 043 A2
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 632 592 A1
- (71) **Dannoritzer Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 632 347 A1
- (71) **Darland, Gary**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 632 448 A1
- (71) **Davidovits, Joseph**
(51) **C04B 12/00** (11) 2 632 870 A1
- (71) **Davuluri, Ramamohan Rao**
(51) **C07D 265/22** (11) 2 632 907 A2
- (71) **Dawson Medical Technologies LLC**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 632 522 A1
- (73) **Dayco Products, LLC**
(51) **F16H 7/12** (11) 2 292 947 B1
- (71) **Dbapparel Operations**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 632 285 A2
- (71) **De Feo, Giulio**
(51) **E05F 15/04** (11) 2 484 854 A3
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **B60K 23/08** (11) 2 489 539 B1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 633 129 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 79/00** (11) 2 420 120 B1
(51) **A01C 7/10** (11) 2 420 121 B1
- (71) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) **H01C 7/12** (11) 2 633 530 A1
- (73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 444 146 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 632 247 A1
(51) **A01J 5/017** (11) 2 632 248 A1
- (73) **Delica AG**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 512 302 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **F02B 3/04** (11) 2 633 164 A2
(51) **F28D 1/053** (11) 2 372 283 B1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 634 421 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 633 812 A1
- (73) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) **B23K 11/31** (11) 2 452 772 B1
- (71) **Denker, Dietrich**
(51) **F16L 55/033** (11) 2 633 220 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B62D 5/00** (11) 2 019 020 B1
(51) **C30B 25/02** (11) 1 464 735 B1
(51) **F02N 15/06** (11) 2 080 897 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 109 135 A3
(51) **H02J 7/14** (11) 1 630 927 B1
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 634 390 A1
- (71;73) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 633 847 A2
(51) **A61K 6/083** (11) 2 070 507 B1
- (71) **Desai, Anuradha**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 632 448 A1
- (73) **Design Technology and Innovation Limited**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 003 951 B1
- (71) **Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation - gemeinnützige Gesellschaft mbH**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 633 838 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 634 688 A2
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 634 860 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 634 970 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 634 992 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 633 712 A1
- (71) **Deutsche Vortex GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 5/22** (11) 2 453 559 A3
- (71) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **A23L 3/32** (11) 2 633 767 A2
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 384 761 B1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 634 259 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 633 965 A2
(51) **B29C 70/50** (11) 2 633 979 A1
- (71) **Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR)**
(51) **B32B 25/04** (11) 2 632 722 A1
- (71) **Devgen NV**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 633 048 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) **H01H 9/02** (11) 2 113 931 A3
- (71) **Dexcom, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 632 334 A2
- (73) **DHC Specialty Corp.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 506 023 B1
- (71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **G01R 19/165** (11) 2 634 589 A1
(51) **H03K 17/00** (11) 2 426 820 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 635 092 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **C22C 26/00** (11) 2 633 094 A2
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) **C08G 77/458** (11) 2 213 697 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 634 838 A1
- (71;73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B27N 1/02** (11) 2 213 431 B1
(51) **B30B 5/06** (11) 1 825 993 A3
- (73) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **A47C 27/06** (11) 2 460 441 B1
- (71) **Digi Leaflet Technologies Limited**
(51) **B42C 3/00** (11) 2 295 260 A3
- (71) **Dignity Health**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 632 328 A2
(51) **A61K 31/57** (11) 2 632 471 A2
- (71) **Dikar S. Coop. Ltda**
(51) **F41A 3/18** (11) 2 634 520 A1
(51) **F41C 23/16** (11) 2 634 521 A1
- (71) **Dip Tech. Ltd.**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 634 225 A1
- (71) **Display Technologies**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 633 784 A1
- (71) **DNA Electronics Limited**
(51) **G01N 27/44** (11) 2 633 296 A1
- (71) **DNK Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 633 873 A1
- (73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 905 006 B1
- (71) **Dole Fresh Vegetables, Inc.**
(51) **A01D 45/00** (11) 2 632 241 A1
- (73) **Dolman, Kevin Francis**
(51) **C23C 26/02** (11) 1 716 271 B1
- (71) **Domanicom Corporation**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 633 425 A2
- (73) **Dömling, Alexander**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 523 493 B1
- (71) **Donovan, Danny**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Doosan Power Systems UK Limited**
(51) **F25J 3/04** (11) 2 633 250 A2
- (73) **Douglas Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 646 393 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 632 262 A1
(51) **A01N 43/54** (11) 2 632 265 A1
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **C07D 213/79** (11) 2 634 175 A1
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/42** (11) 1 883 667 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **B01D 69/12** (11) 2 632 575 A1
(51) **B01D 69/12** (11) 2 632 576 A1
(51) **B01D 69/12** (11) 2 632 577 A1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 632 961 A1
(51) **C08G 18/20** (11) 2 346 919 B1
(51) **C08K 5/1515** (11) 2 470 597 B1
(51) **C08L 61/14** (11) 2 410 014 B1
(51) **D01F 6/04** (11) 2 634 296 A1
- (73) **Dow Pharmaceutical Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 052 714 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 295 938 A3
(51) **G01D 5/347** (11) 2 634 538 A2

- (51) **G01D 5/347** (11) 2 634 539 A2
- (73) **Draeger, Gerd**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 148 172 B1
- (73) **Draka Comteq BV**
(51) **G02B 6/036** (11) 2 527 893 B1
- (73) **Dresser Wayne AB**
(51) **B67D 7/40** (11) 2 107 037 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) **F04D 25/06** (11) 2 633 197 A1
(51) **F04D 29/10** (11) 2 633 198 A2
(51) **F16C 27/04** (11) 2 633 202 A1
- (73) **Dreve Otoplastik GmbH**
(51) **A61L 27/26** (11) 1 776 968 B1
- (71) **DS Dichtungstechnik GmbH**
(51) **F16L 21/025** (11) 2 634 468 A1
(51) **F16L 21/03** (11) 2 634 469 A1
- (71) **DS Smith Kaysersberg**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 634 107 A1
- (73) **DS Smith Packaging France**
(51) **B65D 5/46** (11) 2 017 182 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **C08G 69/16** (11) 2 632 971 A1
(51) **C12M 1/12** (11) 2 634 242 A1
(51) **C12M 1/12** (11) 2 634 243 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 2 634 250 A1
- (71) **DSR Corp.**
(51) **D04C 1/12** (11) 2 511 406 A3
- (71) **Duke Engines Limited**
(51) **F16H 23/08** (11) 2 633 207 A1
- (73) **Dünnebeil, Andreas**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 253 335 B1
- (71) **Dura Global Technologies, LLC**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 633 209 A1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 040 854 B1
(51) **F26B 15/14** (11) 2 633 252 A1
- (71) **Dyesol Industries Pty Ltd**
(51) **H01M 6/14** (11) 2 633 578 A1
- (71) **Dynamic Invention LLC**
(51) **H04W 84/18** (11) 2 633 733 A1
- (71) **Dynamix Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 632 920 A1
- (71) **DZW Drahtzieherei Wiesenburg GmbH**
(51) **B65D 85/04** (11) 2 634 113 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07C 17/04** (11) 2 634 165 A2
(51) **C07C 17/04** (11) 2 634 166 A2
(51) **C09K 3/30** (11) 2 634 231 A2
(51) **C09K 3/30** (11) 2 634 232 A2
(51) **D01F 6/60** (11) 2 235 242 B1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **A62B 17/00** (11) 2 632 555 A2
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 709 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 710 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 711 A2
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 712 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 713 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 714 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 715 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 716 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 717 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 718 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 632 719 A2
(51) **C10G 45/00** (11) 2 633 001 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 633 055 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **H01M 4/92** (11) 1 997 181 B1
- (73) **E2V Technologies Limited**
(51) **H01L 27/148** (11) 1 930 951 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 632 627 A1
(51) **F16C 11/10** (11) 1 983 203 B1
(51) **F41H 13/00** (11) 2 462 400 B1
(51) **G01S 17/02** (11) 2 634 597 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 633 374 A1
- (73) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/36** (11) 2 416 037 B1
- (71) **Earth Renewal Group, Llc**
(51) **C02F 11/08** (11) 2 632 863 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08B 3/16** (11) 1 603 952 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 632 726 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 632 727 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 633 675 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **F16J 15/44** (11) 1 988 313 B1
(51) **G01R 15/14** (11) 2 633 331 A2
(51) **G01R 15/18** (11) 2 633 332 A1
(51) **G01R 35/04** (11) 2 633 335 A1
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) **B60K 6/12** (11) 2 632 754 A1
(51) **F03C 1/08** (11) 2 633 184 A2
- (71) **Echostar Ukraine LLC**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 633 676 A1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) **C03C 17/23** (11) 2 370 371 B1
- (71) **Ecole Centrale de Lille**
(51) **C07C 45/52** (11) 2 632 883 A1
- (73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) **H01S 5/183** (11) 2 449 638 B1
- (73) **Ecole Supérieure Des Beaux-arts De La Reunion**
(51) **C01G 19/00** (11) 2 475 618 B1
- (71) **Ecotechnilin Limited**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 632 708 A1
- (71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 634 347 A1
- (71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) **B25B 23/142** (11) 2 633 955 A2
- (71) **Edupresent, LLC**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 633 380 A1
- (73) **Edwards Limited**
(51) **B01J 19/20** (11) 1 866 076 B1
(51) **F04B 53/00** (11) 1 300 591 B1
(51) **F23G 7/06** (11) 1 883 769 B1
- (71) **Efthimiadis, Damianos**
(51) **G08B 13/06** (11) 2 487 657 A3
- (71) **Egebjerg International A/S**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 055 183 A3
- (71) **Ehrmann, Fred Franz Heinrich**
(51) **E06B 7/36** (11) 2 634 351 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 456 774 B1
(51) **C07D 513/10** (11) 2 318 416 B1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 039 697 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 633 922 A1
- (71) **Eitec Führungsbahnschutz-Systeme GmbH**
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 632 630 A1
- (71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 632 629 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 632 492 A1
- (73) **ELC Management LLC**
(51) **A61K 36/06** (11) 1 940 433 B1
- (71) **Eldon Technology Limited**
(51) **G08C 23/04** (11) 2 492 885 A3
- (71) **Electricité de France**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 633 242 A1
(51) **F24F 13/22** (11) 2 633 245 A1
(51) **F24H 1/18** (11) 2 333 449 A3
- (73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) **F02C 6/12** (11) 1 253 307 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 946 685 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 634 301 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 634 302 A1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 634 304 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 634 305 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 635 097 A1
- (71) **Electrolux Professional S.p.A.**
(51) **F25D 17/04** (11) 2 634 515 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H01L 33/34** (11) 1 992 019 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 073 425 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 634 951 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 634 952 A1
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) **H04N 7/32** (11) 2 635 029 A2
- (71) **ELEKTA AB (publ.)**
(51) **G21K 1/04** (11) 2 634 775 A1
- (71) **Elektrobit Wireless Communications Ltd.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 007 053 A3
- (73) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) **C07C 67/475** (11) 2 046 719 B1
- (71) **Eltek Valere AS**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 633 610 A2
- (73) **EMD Millipore Corporation**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 572 320 B1
(51) **B01D 61/18** (11) 2 106 842 B1
- (71) **Emerick, Gregory M.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 633 664 A2
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F04C 29/00** (11) 2 633 196 A1
- (73) **Emerson Electric Co.**
(51) **H02H 7/085** (11) 1 849 224 B1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) **F16K 31/04** (11) 1 652 016 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 443 064 B1
- (71) **Emory University**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 632 466 A2

- (71) Empire Technology Development LLC
(51) *G01J 3/45* (11) 2 633 278 A1
(51) *G06F 12/06* (11) 2 633 414 A1
- (71) Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária Embrapa
(51) *A61K 35/64* (11) 2 633 862 A1
- (73) Enablence Technologies USA Inc.
(51) *G02F 1/313* (11) 1 644 771 B1
- (71) Endosee Corporation
(51) *A61B 1/00* (11) 2 632 318 A2
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG
(51) *G05B 19/04* (11) 1 525 518 B1
- (71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG
(51) *G01N 33/543* (11) 2 633 319 A1
- (71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG
(51) *G01N 33/543* (11) 2 633 320 A1
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG
(51) *C04B 37/00* (11) 2 632 875 A1
(51) *H03K 17/97* (11) 2 633 624 A1
- (71) Enecsys Limited
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 633 695 A1
- (73) Enensys Technologies
(51) *H04J 3/06* (11) 2 311 209 B1
- (71) Enerkem, Inc.
(51) *C10J 3/00* (11) 2 633 003 A1
- (71) Enhanced Surface Dynamics, Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 2 633 458 A2
- (71) ENI S.p.A.
(51) *C10G 45/16* (11) 2 633 002 A2
- (71) Enmotus Inc.
(51) *G06F 13/00* (11) 2 633 415 A1
- (71) Enraytek Optoelectronics Co., Ltd.
(51) *F21V 23/02* (11) 2 634 478 A1
- (71) Enthone, Inc.
(51) *C08G 61/12* (11) 2 632 969 A2
- (71) Entomopharm APS
(51) *G01N 33/50* (11) 2 633 315 A1
- (71) Entrix
(51) *C02F 1/00* (11) 2 632 856 A1
- (71) Envi Con & Plant Engineering GmbH
(51) *F01K 13/00* (11) 2 634 384 A2
- (73) Enzo Life Sciences, Inc., c/o Enzo Biochem, Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 1 275 737 B1
- (71) Enzyep B.V.
(51) *C07K 1/02* (11) 2 634 193 A1
(51) *C12P 21/02* (11) 2 634 258 A1
- (73) Epcos AG
(51) *H01L 41/047* (11) 2 345 095 B1
- (71) Epigenomics AG
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 634 264 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 634 265 A1
- (71) Eppendorf AG
(51) *B01L 3/02* (11) 2 633 913 A1
(51) *B01L 3/02* (11) 2 633 914 A1
- (71) EPPENDORF AG
(51) *B01L 3/02* (11) 2 633 915 A2
- (71) Epson Imaging Devices Corporation
(51) *G09G 3/20* (11) 2 633 511 A1
- (73) Equipement Veterinaire Minerve
(51) *A61D 7/04* (11) 2 020 954 B1
- (71;73) ERBE Elektromedizin GmbH
(51) *A61B 17/32* (11) 2 633 825 A1
(51) *A61B 18/00* (11) 2 632 359 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 451 374 B1
- (71) Erco Systems Aktiebolag
(51) *E06B 9/58* (11) 2 633 146 A1
- (71) Erico International Corporation
(51) *G08B 21/24* (11) 2 633 505 A2
- (71) ESAB AB
(51) *B23K 9/127* (11) 2 632 625 A1
- (71) ESE World B.V.
(51) *B29C 45/00* (11) 2 633 968 A1
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) *G02C 7/10* (11) 2 038 693 B1
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) *G04B 1/16* (11) 2 634 649 A1
- (73) Etablissement MAGYAR (S.A.)
(51) *B60P 3/22* (11) 1 364 831 B1
- (73) Etablissements Roty et Fils
(51) *F03D 1/06* (11) 2 435 696 B1
- (71) ETH Zurich
(51) *A61B 19/00* (11) 2 633 831 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 633 061 A1
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(51) *A61B 17/068* (11) 2 398 401 B1
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) *A61B 17/16* (11) 2 023 825 B1
- (73) ETHICON, INC.
(51) *A61B 17/06* (11) 1 417 934 B1
- (71) EUROCOPTER
(51) *B64C 27/51* (11) 2 371 712 A3
- (71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH
(51) *B64C 1/06* (11) 2 610 166 A3
- (71) Eurodrill GmbH
(51) *E21B 6/04* (11) 2 634 363 A1
- (73) Euticals GmbH
(51) *C07D 223/28* (11) 2 383 261 B1
- (71) Ev Group E. Thallner GmbH
(51) *H01L 21/00* (11) 2 633 547 A1
- (71) EV Group GmbH
(51) *B29C 33/20* (11) 2 632 673 A1
- (71) Evalve, Inc.
(51) *A61B 17/00* (11) 2 633 821 A2
- (73) EVANS COOLING SYSTEMS, INC.
(51) *C09K 5/00* (11) 1 320 575 B1
- (73) Eveready Battery Company, Inc.
(51) *B26B 21/52* (11) 2 147 758 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 306 919 B1
- (73) Evodos B.V.
(51) *B04B 1/04* (11) 2 475 461 B1
- (71;73) Evonik Degussa GmbH
(51) *A23K 1/16* (11) 2 348 881 B1
(51) *A61L 15/44* (11) 1 641 498 B1
(51) *C08F 4/00* (11) 2 445 938 B1
(51) *C08F 6/00* (11) 2 632 959 A1
(51) *C09C 1/30* (11) 1 530 613 B1
(51) *C12P 13/12* (11) 1 769 080 B1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 535 358 B1
- (71) Evonik Oil Additives GmbH
(51) *C10M 145/02* (11) 2 633 011 A1
- (71;73) Evonik Röhm GmbH
(51) *C08J 7/00* (11) 2 632 974 A1
(51) *C08L 33/08* (11) 2 150 582 B1
- (73) Evoria GmbH
(51) *A61K 36/88* (11) 2 429 561 B1
- (73) Exact Planwerk GmbH
(51) *F16M 13/02* (11) 2 427 686 B1
- (73) EXEL INDUSTRIES
(51) *F04B 5/02* (11) 2 436 925 B1
- (71) Exodus Payment Systems, LLC
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 633 484 A1
- (73) Extendquip, LLC
(51) *B60S 9/02* (11) 2 185 390 B1
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc.
(51) *C07C 7/12* (11) 2 632 879 A2
- (71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(51) *B01J 19/18* (11) 2 147 022 B1
(51) *C07C 7/12* (11) 2 632 880 A2
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company
(51) *E21B 49/00* (11) 1 763 737 B1
- (73) Ezi-Dock Systems Limited
(51) *B65B 39/00* (11) 2 454 158 B1
- (73) F-Tec Systems SA
(51) *C02F 1/463* (11) 2 230 211 B1
- (71;73) F. Hoffmann-La Roche AG
(51) *G01N 21/84* (11) 1 921 441 B1
(51) *G06F 21/60* (11) 2 634 723 A1
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG
(51) *A01K 67/027* (11) 2 632 250 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 632 590 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 632 591 A1
(51) *C07K 14/605* (11) 2 632 945 A1
(51) *G01N 21/66* (11) 2 633 289 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 633 317 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 633 322 A1
- (73) F.J. Aschwanden AG
(51) *E04B 5/43* (11) 2 489 808 B1
- (71) F5 Networks, Inc
(51) *H04L 29/06* (11) 2 633 667 A2
- (73) FABIO PERINI S.p.A.
(51) *B26D 3/16* (11) 2 519 388 B1
- (71) Fairtech Investment Limited
(51) *D04H 1/54* (11) 2 634 300 A1
- (71) Fanton S.p.A.
(51) *H02B 1/50* (11) 2 073 329 A3
- (73) FANUC CORPORATION
(51) *G05B 19/418* (11) 1 936 458 B1
- (71) Fartash, Pejman
(51) *E05G 1/00* (11) 2 633 144 A1
- (71) Fasb Linea 2 S.r.l.
(51) *G09F 17/00* (11) 2 633 510 A1
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH
(51) *B29C 44/14* (11) 2 632 677 A1
- (71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH
(51) *B29C 44/14* (11) 2 632 676 A1
- (71) Fava S.p.A.
(51) *A21C 1/06* (11) 2 633 759 A1
(51) *F26B 15/12* (11) 2 634 518 A1

- (71) **FBN - Leibniz-Institut für Nutztierbiologie**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 633 807 A1
- (71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 633 593 A2
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **F02F 3/22** (11) 2 633 176 A1
- (71) **Feelux Co., Ltd.**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 444 716 A3
- (71) **FEI Company**
(51) **G01N 23/225** (11) 2 482 061 A3
- (71) **Fermentaig**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 633 026 A2
- (73) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 344 130 B1
- (71) **Ferring B.V.**
(51) **C07K 1/02** (11) 2 632 934 A1
(51) **C07K 1/02** (11) 2 632 935 A1
- (73) **Ferring BV**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 776 090 B1
- (71) **Fesas, Nelson A.**
(51) **F41G 1/38** (11) 2 633 258 A1
- (71) **Fiagon GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 632 382 A1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 634 039 A1
- (73) **FIBERWEB FRANCE SAS**
(51) **A01G 13/02** (11) 1 985 172 B1
- (71) **Fibres s.r.o.**
(51) **B62K 11/04** (11) 2 634 075 A1
- (73) **Fidan, Cetin**
(51) **G01B 3/06** (11) 2 394 133 B1
- (71) **Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 55/00** (11) 2 633 925 A1
(51) **F16P 3/14** (11) 2 634 470 A2
- (71) **Fifthplay NV**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 634 971 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 635 100 A1
- (71) **FILMOP S.r.l.**
(51) **A47L 13/44** (11) 2 633 794 A1
(51) **A47L 13/58** (11) 2 633 795 A1
- (71) **Fin Scan Oy**
(51) **G01N 21/898** (11) 2 634 565 A1
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **C08F 257/00** (11) 2 632 962 A1
- (71) **Finjan, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 634 709 A2
- (73) **Finkbeiner, Gerhard**
(51) **B66F 7/28** (11) 2 414 270 B1
- (73) **Finnchain Oy**
(51) **B01D 21/24** (11) 1 763 388 B1
- (71) **Finnish Sea Service Oy**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 634 424 A1
- (71) **Firecon Group Oy**
(51) **A62C 31/05** (11) 2 316 536 A3
- (73) **First Solar, Inc**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 392 025 B1
- (71) **FIS Inc.**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 634 567 A1
- (71;73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F15B 15/10** (11) 1 599 676 B1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 634 661 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 751 632 B1
- (71) **FLACOD GmbH**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 634 249 A1
- (71) **Flare Industries, Inc.**
(51) **F23Q 9/00** (11) 2 633 237 A2
- (73) **Flashscan3d, Llc**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 286 368 B1
- (71) **Flesst B.V.**
(51) **E04D 13/12** (11) 2 633 135 A1
- (71) **Flexhead Industries, Inc.**
(51) **A62C 35/68** (11) 2 632 556 A2
- (71) **Flexim GmbH**
(51) **B08B 3/00** (11) 2 632 610 A2
- (71) **Flexgate Automotive Iberica, S.A.**
(51) **B60R 21/38** (11) 2 634 048 A1
- (71) **Fliegl, Helmut**
(51) **B60D 1/66** (11) 2 634 018 A1
- (71) **FLINDERS MEDICAL CENTRE**
(51) **A61M 5/44** (11) 2 632 515 A1
- (71) **Flir Systems AB**
(51) **G06T 3/00** (11) 2 634 747 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 2 570 989 A3
(51) **H04N 5/33** (11) 2 635 022 A1
- (71) **Florida Turbine Technologies, Inc.**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 633 188 A1
- (71) **Flühs Drehtechnik GmbH**
(51) **F16K 11/078** (11) 2 634 463 A1
(51) **F16K 11/078** (11) 2 634 464 A1
- (73) **Fly By Wire Systems France**
(51) **B64C 13/24** (11) 2 349 832 B1
- (71) **Forage Innovations B.V.**
(51) **A01F 15/07** (11) 2 632 242 A2
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **F02B 37/007** (11) 2 246 543 B1
- (73) **Formulaction**
(51) **G01N 21/47** (11) 1 664 744 B1
- (73) **Fors France**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 250 332 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G11C 11/22** (11) 2 264 713 B1
- (71) **Fortech GmbH**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 633 838 A1
- (73) **FPIInnovations**
(51) **D21H 17/69** (11) 2 158 359 B1
- (73) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 425 890 B1
- (71;73) **France Télécom**
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 634 683 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 440 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 633 487 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 633 642 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 633 648 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 080 345 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 633 683 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 633 686 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 633 687 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 633 716 A1
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) **B41J 19/54** (11) 2 634 004 A2
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) **B60P 1/16** (11) 2 634 043 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 632 654 A1
(51) **C23C 16/52** (11) 2 633 097 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 633 817 A1
(51) **C23C 16/52** (11) 2 633 098 A1
(51) **G01J 3/453** (11) 1 677 086 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 633 286 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 171 493 B1
(51) **G10L 19/20** (11) 2 352 147 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 633 522 A1
(51) **H01J 3/02** (11) 2 633 543 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 168 197 B1
(51) **H03M 7/42** (11) 1 869 775 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 634 923 A1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 633 638 A1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 723 673 B1
(51) **H03K 17/10** (11) 2 633 622 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 145 442 B1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **B60T 11/22** (11) 2 632 783 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **C07K 14/505** (11) 1 681 303 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/34** (11) 1 661 591 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 040 776 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 632 507 A1
(51) **G01N 30/60** (11) 2 633 307 A1
- (71) **Frey, Thilo**
(51) **B60K 26/02** (11) 2 632 758 A1
- (71) **Friedland, Leonard Henry**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 633 228 A2
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **C12N 5/0784** (11) 2 633 034 A2
- (71) **Friedrich, David**
(51) **A61G 13/00** (11) 2 633 845 A2
- (71) **FRIMA-T SAS**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 633 790 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 451 655 B1
- (71) **Fritz Haber Institute of the Max Planck Society Department of Inorganic Chemistry**
(51) **C25B 1/04** (11) 2 634 290 A1
- (71) **Fugro-Geoteam AS**
(51) **B63B 35/32** (11) 2 632 791 A1
- (71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 633 932 A1
(51) **B23C 9/00** (11) 2 633 933 A1
(51) **F02F 1/00** (11) 1 681 454 B1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 634 105 A1
- (73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/08** (11) 1 909 143 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 1/12** (11) 2 633 801 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 497 639 A3

- (51) **C09D 11/10** (11) 2 230 285 B1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
- (51) **A61B 1/04** (11) 1 769 724 B1
- (51) **A61B 6/00** (11) 2 633 813 A1
- (51) **A61B 6/00** (11) 2 633 814 A1
- (51) **A61K 8/19** (11) 2 633 849 A1
- (51) **B41C 1/10** (11) 2 484 522 A3
- (51) **G01N 21/47** (11) 2 040 059 A3
- (51) **G02F 1/361** (11) 2 503 388 A3
- (51) **G02F 1/361** (11) 2 503 389 A3
- (73) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**
- (51) **C09K 15/00** (11) 1 931 746 B1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
- (51) **A61K 38/39** (11) 2 632 480 A1
- (71) **Fujikura Co., Ltd.**
- (51) **H01L 21/768** (11) 2 634 795 A1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
- (51) **H01M 14/00** (11) 2 634 857 A1
- (71) **Fujitsu General Limited**
- (51) **F25B 13/00** (11) 2 634 510 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
- (51) **G02B 6/30** (11) 2 634 613 A1
- (51) **H04B 1/40** (11) 2 634 924 A1
- (51) **H04W 4/16** (11) 2 458 904 B1
- (51) **H04W 72/00** (11) 2 099 233 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
- (51) **G02F 1/35** (11) 2 568 329 A3
- (51) **G06F 9/50** (11) 1 365 328 B1
- (51) **G06F 11/07** (11) 2 634 696 A2
- (51) **G06F 12/08** (11) 2 634 702 A1
- (51) **G06F 21/41** (11) 2 634 720 A1
- (51) **G06F 21/41** (11) 2 634 721 A2
- (51) **G06Q 10/06** (11) 2 634 733 A1
- (51) **G10L 19/24** (11) 1 926 086 B1
- (51) **G10L 21/0208** (11) 2 573 768 A3
- (51) **H03F 1/32** (11) 2 365 629 B1
- (51) **H03F 1/56** (11) 2 634 918 A2
- (51) **H04B 7/10** (11) 2 264 915 A3
- (51) **H04L 25/49** (11) 2 634 983 A2
- (51) **H05K 7/14** (11) 2 635 099 A2
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**
- (51) **H01L 25/065** (11) 2 634 804 A1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
- (51) **G06F 1/20** (11) 2 633 379 A1
- (71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
- (51) **H01L 27/24** (11) 2 202 799 A3
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
- (51) **G06F 1/32** (11) 2 634 669 A2
- (51) **G06F 21/62** (11) 2 071 883 B1
- (51) **H01L 27/24** (11) 2 202 799 A3
- (71) **Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)**
- (51) **G11C 11/14** (11) 2 633 525 A1
- (71) **Fung Gin Da Energy Science and Technology Co., Ltd**
- (51) **F24J 2/46** (11) 2 634 506 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
- (51) **G02F 1/31** (11) 2 634 621 A1
- (71) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**
- (51) **B23K 1/19** (11) 2 633 938 A1
- (73) **Futura S.p.A**
- (51) **B26D 7/18** (11) 2 219 834 B1
- (71) **Future Engineering AS**
- (51) **B01D 17/035** (11) 2 632 563 A1
- (73) **FutureWei Technologies, Inc.**
- (51) **H04L 12/701** (11) 2 422 493 B1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
- (51) **B65D 5/42** (11) 2 632 812 A2
- (71) **G1 Therapeutics, Inc.**
- (51) **A61K 31/519** (11) 2 632 467 A1
- (73) **Gabay, Shyrel Léonie**
- (51) **A47G 19/02** (11) 1 969 977 B1
- (71) **Galactic S.A.**
- (51) **B01D 3/00** (11) 2 632 558 A1
- (73) **Gallenschütz, Thomas**
- (51) **E06B 11/08** (11) 2 171 202 B1
- (73) **Garmin Switzerland GmbH**
- (51) **G08G 1/0967** (11) 2 080 179 B1
- (51) **H04L 12/40** (11) 1 992 100 B1
- (71) **Gaumann, Jörn**
- (51) **F21S 9/03** (11) 2 546 570 A3
- (71) **GC Corporation**
- (51) **A61C 9/00** (11) 2 633 833 A1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
- (51) **G01L 5/00** (11) 2 633 281 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
- (51) **G01N 30/46** (11) 2 633 306 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
- (51) **A61K 51/04** (11) 2 632 495 A2
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
- (51) **F21W 131/103** (11) 2 633 233 A1
- (73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
- (51) **B04B 1/20** (11) 2 435 188 B1
- (71) **GEA Tuchenhausen GmbH**
- (51) **F16K 1/44** (11) 2 634 462 A1
- (71) **Gebr. Schumacher Gerätebaugesellschaft mbH**
- (51) **A01D 65/02** (11) 2 614 700 A3
- (71) **Gebr. Strab GmbH + Co.**
- (51) **E01F 9/011** (11) 2 267 224 A3
- (71) **GEKA GmbH**
- (51) **A45D 40/26** (11) 2 632 292 A1
- (71) **Gelfand, Mark**
- (51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (73) **Gemalto M2M GmbH**
- (51) **H04W 36/00** (11) 2 521 397 B1
- (71;73) **Gemalto SA**
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 082 346 B1
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 633 461 A1
- (51) **G06Q 20/00** (11) 1 509 888 B1
- (51) **G07D 7/00** (11) 2 634 754 A1
- (51) **H01L 21/48** (11) 2 633 548 A1
- (51) **H04L 9/00** (11) 2 634 953 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
- (51) **C07D 417/04** (11) 1 836 201 B2
- (51) **G01N 33/53** (11) 2 633 317 A1
- (73) **GeneOhm Sciences, Inc.**
- (51) **C12N 15/10** (11) 2 018 425 B1
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
- (51) **H01B 7/18** (11) 2 450 914 A3
- (71) **General Electric Company**
- (51) **A61B 5/00** (11) 2 633 806 A1
- (51) **A61B 6/00** (11) 2 633 815 A1
- (51) **A61M 16/00** (11) 2 632 520 A1
- (51) **A61M 16/10** (11) 2 633 875 A2
- (51) **B01D 63/10** (11) 2 632 572 A1
- (51) **B01D 63/10** (11) 2 632 573 A1
- (51) **B01D 65/00** (11) 2 632 574 A1
- (51) **B23P 6/00** (11) 2 564 980 A3
- (51) **B64C 11/18** (11) 2 634 087 A2
- (51) **B65G 53/66** (11) 2 632 832 A2
- (51) **F01D 3/04** (11) 2 211 016 A3
- (51) **F01D 5/18** (11) 2 634 369 A1
- (51) **F01D 5/18** (11) 2 634 370 A1
- (51) **F01D 5/18** (11) 2 634 377 A2
- (51) **F01D 9/02** (11) 2 634 372 A1
- (51) **F01D 11/00** (11) 2 633 161 A1
- (51) **F01D 11/00** (11) 2 634 375 A2
- (51) **F01D 17/02** (11) 2 634 377 A2
- (51) **F01D 25/24** (11) 2 634 379 A1
- (51) **F02C 9/00** (11) 2 634 396 A2
- (51) **F03D 1/00** (11) 2 128 433 A3
- (51) **F03D 1/06** (11) 2 128 434 A3
- (51) **F03D 1/06** (11) 2 634 417 A2
- (51) **F03D 1/06** (11) 2 634 418 A2
- (51) **F16J 15/34** (11) 2 634 461 A2
- (51) **F23K 3/02** (11) 2 633 234 A1
- (51) **F23R 3/28** (11) 2 634 487 A2
- (51) **F23R 3/28** (11) 2 634 488 A1
- (51) **F23R 3/28** (11) 2 634 489 A1
- (51) **F23R 3/42** (11) 2 633 238 A2
- (51) **G01N 21/55** (11) 2 633 288 A1
- (51) **G01T 3/00** (11) 2 592 438 A3
- (51) **G05B 19/042** (11) 2 634 653 A1
- (51) **G05B 19/042** (11) 2 634 654 A2
- (51) **H01T 1/00** (11) 2 432 085 A3
- (51) **H02B 11/127** (11) 2 110 908 A3
- (51) **H02M 3/158** (11) 2 541 747 A3
- (51) **H02M 3/335** (11) 2 518 879 A3
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 633 737 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
- (51) **B23Q 3/18** (11) 1 810 779 A3
- (51) **C23C 16/40** (11) 1 382 715 B1
- (51) **F23D 14/48** (11) 1 806 534 A3
- (51) **H01M 8/12** (11) 1 713 141 B1
- (71) **Generon (Shanghai) Corporation Ltd.**
- (51) **A61K 38/20** (11) 2 633 865 A1
- (73) **Genetronics, Inc.**
- (51) **A61N 1/30** (11) 1 519 770 B1
- (73) **Genovis Ab**
- (51) **C12N 9/24** (11) 2 190 984 B1
- (73) **Genus Technologies**
- (51) **F16B 7/18** (11) 1 925 827 B1
- (73) **Genzyme Corporation**
- (51) **C07D 251/00** (11) 1 809 613 B1
- (71) **George, Samuel**
- (51) **A61B 1/32** (11) 2 632 320 A1
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
- (51) **B31F 1/07** (11) 2 633 991 A1
- (71) **Geps Innov**
- (51) **F03B 13/12** (11) 2 633 183 A1
- (71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
- (51) **F04C 2/344** (11) 2 633 194 A2
- (71) **Gestion Andre & Paquerette Ltee**
- (51) **B60W 50/08** (11) 2 632 786 A1
- (71) **GEZE GmbH**
- (51) **E05F 11/06** (11) 2 634 342 A1
- (51) **E05F 15/12** (11) 2 634 343 A1
- (51) **E05F 15/12** (11) 2 634 344 A1
- (71) **GIBSON GUITAR CORP.**
- (51) **G10H 1/34** (11) 2 633 514 A1
- (51) **G10H 3/18** (11) 2 633 515 A1
- (51) **G10H 3/18** (11) 2 633 516 A1
- (51) **G10H 3/18** (11) 2 633 517 A1

- (51) **G10H 3/18** (11) 2 633 518 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
- (51) **B42D 15/00** (11) 2 632 739 A1
- (51) **D21H 21/36** (11) 2 634 309 A1
- (51) **G02B 5/18** (11) 2 633 344 A2
- (51) **G02B 5/18** (11) 2 633 345 A1
- (51) **G02B 5/18** (11) 2 633 346 A2
- (51) **G02B 5/18** (11) 2 633 347 A1
- (51) **G06F 21/84** (11) 2 137 664 B1
- (51) **G06Q 10/00** (11) 2 633 478 A1
- (71) **Gifford, Paul J.**
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 633 664 A2
- (71) **Gigaset Communications GmbH**
- (51) **H01H 13/7057** (11) 2 113 933 A3
- (71) **Gilac**
- (51) **A21B 3/13** (11) 2 633 758 A1
- (71) **Gilbert, Paul J.**
- (51) **A61B 5/06** (11) 2 632 331 A1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
- (51) **A61K 31/427** (11) 1 641 436 B1
- (51) **C07D 277/28** (11) 2 170 851 B1
- (51) **C07F 9/141** (11) 2 038 290 B1
- (71) **Giller, Eugene**
- (51) **B29C 67/00** (11) 2 632 696 A2
- (73) **GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A.**
- (51) **A01K 31/00** (11) 2 456 299 B1
- (71) **Giordano, Giuseppe**
- (51) **A21D 8/00** (11) 2 632 275 A1
- (71) **Givaudan SA**
- (51) **A61K 8/44** (11) 2 632 420 A1
- (71) **GKN Stromag AG**
- (51) **F16D 27/08** (11) 2 633 204 A1
- (71) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
- (51) **A44C 5/24** (11) 2 633 776 A1
- (73) **Glasswall (IP) Limited**
- (51) **G06F 21/56** (11) 1 891 571 B1
- (71;73) **Glaxo Group Limited**
- (51) **C07D 413/04** (11) 2 225 233 B1
- (51) **C07D 413/14** (11) 2 632 921 A1
- (51) **C12N 15/11** (11) 2 633 045 A2
- (51) **C12N 15/113** (11) 2 633 050 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
- (51) **A61K 39/112** (11) 2 632 483 A2
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 632 488 A1
- (71) **Glazpart Limited**
- (51) **F24F 7/013** (11) 2 634 497 A2
- (71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
- (51) **F25B 40/00** (11) 2 530 409 A3
- (71;73) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
- (51) **C07D 207/16** (11) 1 799 639 B1
- (51) **C07D 495/04** (11) 2 634 191 A1
- (73) **Global Fresh Foods**
- (51) **A23B 4/16** (11) 2 493 324 B1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
- (51) **B41M 5/035** (11) 1 321 303 B1
- (73) **GlobalSign K.K.**
- (51) **H04L 9/32** (11) 2 154 817 B1
- (73) **Glory Ltd.**
- (51) **G07D 9/00** (11) 2 341 483 B1
- (71) **GM Agri**
- (51) **C09D 5/16** (11) 2 634 224 A1
- (71) **Gnodal Limited**
- (51) **G06F 13/40** (11) 2 633 416 A1
- (71) **Gogo LLC**
- (51) **G06Q 30/02** (11) 2 634 743 A1
- (73) **Gojo Industries, Inc.**
- (51) **A47K 5/16** (11) 2 486 835 B1
- (71) **Good Technology Corporation**
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 633 438 A1
- (73) **Goodrich Corporation**
- (51) **H05B 3/34** (11) 1 809 073 B1
- (71;73) **Google Inc.**
- (51) **G06F 3/14** (11) 2 633 389 A1
- (51) **G06F 7/00** (11) 2 633 393 A1
- (51) **G06F 9/46** (11) 2 633 403 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 171 621 B1
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 633 439 A1
- (51) **H04N 7/12** (11) 2 633 682 A1
- (51) **H04N 7/26** (11) 2 230 850 A3
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
- (51) **A61B 8/12** (11) 2 632 339 A1
- (71) **Gorodnitsky, Irina**
- (51) **H03M 7/30** (11) 2 633 625 A2
- (73) **Goss Graphic Systems Japan Corporation**
- (51) **B41F 13/20** (11) 2 418 084 B1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
- (51) **B41F 13/54** (11) 1 973 729 B1
- (51) **B65H 5/12** (11) 2 043 825 B1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 625 232 B1
- (73) **Gradel, Thomas**
- (51) **A61F 2/32** (11) 2 488 128 B1
- (71) **Gradiant-Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia**
- (51) **H04L 9/00** (11) 2 317 689 A3
- (71) **Gamma Green Asset Management S.R.L.**
- (51) **A01G 9/24** (11) 2 633 752 A2
- (71) **Grammer A.S.**
- (51) **B60N 2/50** (11) 2 634 041 A1
- (71) **GRAMMER AG**
- (51) **B60N 2/50** (11) 2 634 041 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
- (51) **B65D 71/16** (11) 2 632 818 A2
- (71) **Grass GmbH**
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 632 296 A1
- (51) **A47B 88/08** (11) 2 633 780 A1
- (73) **Grasselli, Giorgio**
- (51) **A22C 17/00** (11) 2 522 225 B1
- (71) **GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG**
- (51) **B44C 1/18** (11) 2 632 740 A1
- (73) **Great Lakes Dredge & Dock Company**
- (51) **E02F 5/28** (11) 1 709 256 B1
- (73) **Great Stuff, Inc.**
- (51) **B05B 1/30** (11) 2 117 982 B1
- (73) **Green, Monique Renata**
- (51) **A61K 31/192** (11) 1 858 503 B1
- (71) **Greenberg, Ilan**
- (51) **A63B 22/14** (11) 2 632 557 A2
- (71) **Grentner, Bernhard**
- (51) **B61D 3/20** (11) 2 634 062 A1
- (73) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
- (51) **B65G 47/91** (11) 2 398 721 B1
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
- (51) **E05D 15/10** (11) 2 107 199 B1
- (71) **GRIFFITH UNIVERSITY**
- (51) **H01L 27/12** (11) 2 633 557 A1
- (71;73) **Grohe AG**
- (51) **F16K 11/00** (11) 2 307 773 B1
- (51) **F16K 11/18** (11) 2 633 212 A1
- (71) **Gronbach Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG**
- (51) **F24C 7/06** (11) 2 634 491 A1
- (71) **Groupe Médical Gaumont Inc.**
- (51) **A61G 10/02** (11) 2 632 409 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
- (51) **D04B 35/30** (11) 1 932 958 B1
- (71) **Grunblatt, Edna**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 078 A2
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
- (51) **A47J 31/44** (11) 2 633 788 A1
- (71) **GS Development AB**
- (51) **A61F 2/42** (11) 2 632 390 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
- (51) **C01G 45/00** (11) 2 634 148 A1
- (71) **GTAT Corporation**
- (51) **C07F 7/02** (11) 2 632 928 A2
- (73) **Guangdong Pharmaceutical University**
- (51) **A61K 36/28** (11) 2 340 839 B1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
- (51) **C23C 14/06** (11) 2 634 286 A1
- (71) **Gulfstream Services, Inc.**
- (51) **E21B 43/00** (11) 2 633 154 A2
- (73) **Gumlink A/S**
- (51) **A23G 4/00** (11) 1 542 542 B2
- (71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
- (51) **B29C 45/28** (11) 2 633 971 A1
- (73) **Guo, Jiao**
- (51) **A61K 36/28** (11) 2 340 839 B1
- (71) **Guserbiot S.L.U.**
- (51) **C12N 1/18** (11) 2 634 247 A1
- (71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
- (51) **A47F 5/08** (11) 2 633 785 A1
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
- (51) **B60T 7/10** (11) 2 634 051 A1
- (71) **Guyton, Dean L.**
- (51) **A61G 9/02** (11) 2 632 408 A2
- (71) **H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc.**
- (51) **C07H 19/167** (11) 2 574 616 A3
- (71) **H. Henriksen Mek.Verkstед AS**
- (51) **B63B 23/52** (11) 2 632 789 A1
- (71) **Haberstroh, Walter**
- (51) **B41J 3/407** (11) 2 634 002 A1
- (73) **Haeun Chemtec Co. Ltd.**
- (51) **B41M 1/00** (11) 1 613 481 B1
- (73) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
- (51) **H02B 1/32** (11) 1 359 650 B1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (51) **E06C 7/46** (11) 2 634 361 A1

- (71) Hainan Yayuan Anti-Fraud Technique Institute
(51) *G09F 3/02* (11) 2 634 761 A1
- (73) Halahmi, Erez
(51) *H01J 3/02* (11) 1 649 479 B1
- (71) Halim, Adnan
(51) *G01N 33/53* (11) 2 633 316 A1
- (71) Halla Climate Control Corp.
(51) *B60H 1/00* (11) 2 634 022 A1
- (71) Halla Engineering&Industrial Development Co. Ltd.
(51) *B63B 13/00* (11) 2 634 079 A1
(51) *B63B 35/32* (11) 2 634 080 A1
- (71) Halla Visteon Climate Control Corp.
(51) *B60H 1/00* (11) 2 634 021 A1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) *G01V 3/28* (11) 2 629 122 A3
- (73) Hallsten Corporation
(51) *E04F 15/06* (11) 2 179 108 B1
- (71) Halton, Peter K.
(51) *G06F 17/10* (11) 2 633 427 A2
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.
(51) *G01J 1/02* (11) 1 719 988 B1
- (71;73) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *G01T 1/20* (11) 1 684 095 B1
(51) *H01L 31/107* (11) 2 634 821 A1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *B64D 13/00* (11) 2 634 092 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 2 136 084 A3
(51) *F15B 21/14* (11) 2 273 133 A3
(51) *F16B 43/00* (11) 2 463 532 B1
(51) *F16K 1/22* (11) 2 299 151 A3
(51) *H01R 4/34* (11) 2 634 863 A2
(51) *H02K 5/128* (11) 2 634 895 A2
(51) *H04L 12/403* (11) 2 634 974 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.
(51) *B01D 53/04* (11) 2 633 895 A2
(51) *B01D 53/04* (11) 2 633 896 A2
(51) *B64G 6/00* (11) 2 634 096 A1
- (71) Handpresso
(51) *A47J 31/32* (11) 2 632 309 A1
- (71) Hangzhou Sanhua Research Institute Co., Ltd.
(51) *B60H 1/00* (11) 2 634 020 A1
- (71) Hanmi Science Co., Ltd.
(51) *A61K 9/08* (11) 2 632 433 A2
(51) *C07K 14/53* (11) 2 632 944 A2
(51) *C12N 15/85* (11) 2 633 058 A2
- (71) HannStar Display Corp.
(51) *G06F 3/044* (11) 2 634 677 A2
- (71) Hansgrohe SE
(51) *E03C 1/04* (11) 2 634 317 A1
(51) *E03C 1/04* (11) 2 634 318 A1
- (73) HARDIGG INDUSTRIES, INC.
(51) *B65D 21/02* (11) 2 238 039 B1
- (71) Harman International Industries Ltd.
(51) *H04H 60/04* (11) 2 634 937 A1
- (73) Harman International Industries, Incorporated
(51) *H03F 1/32* (11) 2 312 747 B1
- (73) Harold Wood Hospital
(51) *G01N 33/68* (11) 2 175 277 B1
- (73) Harris Corporation
(51) *G08B 21/00* (11) 2 442 285 B1
- (71) HARRIS CORPORATION
(51) *H04W 64/00* (11) 2 635 079 A1
- (71) Harrivaccines Inc
(51) *A61K 39/145* (11) 2 632 486 A1
(51) *C12N 15/113* (11) 2 633 049 A2
- (71) HAWE Hydraulik SE
(51) *F04B 3/00* (11) 2 634 426 A1
- (73) Hayashi, Syogo
(51) *B65D 41/34* (11) 2 530 026 B1
- (73) HBPO GmbH
(51) *B62D 25/08* (11) 1 627 800 B1
- (73) Head Technology GmbH
(51) *A42B 3/00* (11) 2 485 615 B1
- (71) Health Research, Inc.
(51) *A01N 43/42* (11) 2 632 264 A2
- (71) Hedrick, Geoffrey S.M.
(51) *H04L 29/08* (11) 2 530 905 A3
- (71) Heerema Marine Contractors Nederland SE
(51) *B63B 35/00* (11) 2 559 614 A3
- (71) Hefei Hualing Co., Ltd.
(51) *E05D 7/04* (11) 2 405 089 A3
- (71) Hefei Midea Rongshida Refrigerator Co., Ltd.
(51) *E05D 7/04* (11) 2 405 089 A3
- (71) HeidelbergCement AG
(51) *C04B 28/08* (11) 2 632 871 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B65H 9/00* (11) 2 407 402 A3
- (71) Heli Inovatio Handelsbolag
(51) *C08B 1/08* (11) 2 632 957 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co
(51) *F21S 8/10* (11) 2 633 230 A1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *F21V 19/00* (11) 2 268 968 B1
- (71) Hemed Ofakim Ltd
(51) *B65H 5/28* (11) 2 632 834 A1
- (73) Henderson, Toby D.
(51) *A61N 5/01* (11) 2 349 476 B1
- (73) Hengstler GmbH
(51) *G01D 5/241* (11) 2 330 388 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *A61K 8/23* (11) 2 632 416 A1
(51) *A61K 8/27* (11) 2 632 417 A1
(51) *A61K 8/44* (11) 2 632 419 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 2 632 421 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 2 632 422 A1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 965 753 B1
(51) *B42B 9/06* (11) 2 632 738 A1
(51) *C08L 51/04* (11) 2 459 613 B1
(51) *C09J 121/00* (11) 1 999 223 B1
(51) *C11D 1/835* (11) 2 633 019 A1
(51) *C12N 9/14* (11) 2 633 039 A1
- (71) Henkel AG&Co. KGAA
(51) *A61Q 19/08* (11) 2 633 887 A1
- (71) Henkel Corporation
(51) *H05K 9/00* (11) 2 633 746 A2
- (73) Henkel Ireland Limited
(51) *C08K 5/32* (11) 2 408 856 B1
- (73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.
(51) *G02B 5/00* (11) 2 223 173 B1
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V.
(51) *C21C 5/46* (11) 2 633 090 A1
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(51) *C01B 31/00* (11) 2 632 853 A1
(51) *C03B 19/10* (11) 2 632 865 A1
(51) *C03C 17/02* (11) 2 263 981 A3
- (73) HERAKLES
(51) *C04B 35/83* (11) 2 315 734 B1
- (73) HERCULES INCORPORATED
(51) *C08L 79/02* (11) 1 299 488 B1
(51) *D21H 21/18* (11) 1 492 925 B1
- (71) Herrala, Mika
(51) *A61B 5/0488* (11) 2 632 327 A1
- (71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG
(51) *E05D 15/26* (11) 1 988 242 A3
- (73) HEWI Heinrich Wilke GmbH
(51) *E05B 3/06* (11) 2 031 156 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41F 33/00* (11) 2 632 724 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 632 728 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 632 729 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 633 997 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 2 632 731 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 2 632 732 A1
(51) *B41M 5/50* (11) 2 632 735 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 632 994 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 118 215 B1
(51) *D21H 21/28* (11) 2 633 121 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 633 396 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 633 397 A1
(51) *G06F 9/455* (11) 2 633 402 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 2 633 428 A1
(51) *G06F 17/27* (11) 2 633 430 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 633 432 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 633 450 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 633 490 A1
(51) *H04B 3/20* (11) 2 633 630 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 633 646 A1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) *G02B 6/122* (11) 2 080 046 B1
- (73) Hexagon Technology Center GmbH
(51) *G01D 5/347* (11) 2 592 392 B1
- (71) Hexal AG
(51) *A61K 9/00* (11) 2 632 429 A1
(51) *A61K 9/70* (11) 2 632 443 A2
- (71) High Sec Labs Ltd.
(51) *H04N 5/232* (11) 2 635 020 A1
- (73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61G 7/05* (11) 2 248 498 B1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B25C 1/06* (11) 2 397 261 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 397 265 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 397 266 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 397 268 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 397 269 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 402 119 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 514 567 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 607 022 A3
(51) *B25D 16/00* (11) 2 030 738 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 633 958 A2
(51) *F16B 13/06* (11) 1 903 220 A3
(51) *F16B 31/02* (11) 2 633 201 A1
(51) *F16L 3/11* (11) 2 633 216 A1
(51) *F16L 5/04* (11) 2 096 346 A3
- (71) Hines-Dedman, James
(51) *B60D 1/38* (11) 2 632 745 A1

- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.
(51) **A61K 47/14** (11) 2 143 445 B1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **H02K 3/28** (11) 2 634 894 A1
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **F02D 11/10** (11) 0 844 378 B2
(51) **F02D 11/10** (11) 1 050 673 B2
- (71:73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **C01B 31/02** (11) 2 634 138 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 045 629 B1
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd
(51) **B60T 8/00** (11) 2 116 435 B1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **B60K 11/04** (11) 2 634 030 A1
- (71:73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 166 A3
(51) **G06F 13/16** (11) 2 280 350 B1
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 35/10** (11) 2 634 586 A1
(51) **H01J 37/28** (11) 2 560 185 A3
(51) **H01J 49/00** (11) 2 634 792 A2
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd.
(51) **H02P 27/08** (11) 2 633 617 A2
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD.
(51) **B23D 51/16** (11) 2 633 935 A1
- (71:73) Hitachi Ltd.
(51) **F01D 11/00** (11) 2 634 376 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 634 423 A2
(51) **F16C 17/02** (11) 2 634 440 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 634 486 A1
(51) **F23R 3/30** (11) 2 634 490 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 634 601 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 2 088 508 B1
(51) **H01M 4/92** (11) 2 372 823 A3
(51) **H04N 21/2743** (11) 2 635 037 A1
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 8/08** (11) 2 633 819 A1
- (71:73) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **C04B 35/46** (11) 2 077 256 B1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 634 233 A1
- (73) Hitachi Solutions, Ltd.
(51) **G06F 19/20** (11) 1 190 762 B1
- (71) Hitachi Tool Engineering, Ltd.
(51) **B23C 5/20** (11) 2 633 932 A1
(51) **B23C 9/00** (11) 2 633 933 A1
- (71:73) Hitachi, Ltd.
(51) **B60R 16/02** (11) 1 975 010 B1
(51) **C01B 31/20** (11) 2 634 141 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 0 844 378 B2
(51) **F02D 11/10** (11) 1 050 673 B2
(51) **F02M 59/36** (11) 2 282 044 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 634 660 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 633 384 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 633 385 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 633 386 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 634 746 A1
(51) **H01G 4/30** (11) 2 634 782 A1
(51) **H01H 31/00** (11) 2 546 850 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 634 835 A1
(51) **H02J 1/10** (11) 2 348 625 A3
(51) **H02M 7/538** (11) 1 860 763 A3
(51) **H04L 9/32** (11) 2 634 955 A1
- (73) HITACHI, LTD.
(51) **B60T 8/00** (11) 1 808 347 B1
- (73) HMY
(51) **A47F 5/12** (11) 2 498 648 B1
- (71) Hofmann, Thomas
(51) **H05K 3/28** (11) 2 595 462 A3
- (73) Holcim Technology Ltd.
(51) **C04B 7/44** (11) 2 313 349 B1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) **H02H 3/20** (11) 2 634 883 A2
(51) **H03K 17/082** (11) 2 634 920 A2
- (71) Honbu Sankei Co., Ltd.
(51) **A01N 59/08** (11) 2 633 757 A2
- (71) Honda Access Corp.
(51) **B60R 16/023** (11) 2 634 046 A1
- (71:73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60R 16/02** (11) 2 634 045 A1
(51) **B60R 16/023** (11) 2 634 046 A1
(51) **B60T 8/26** (11) 2 236 371 A3
(51) **B60T 8/50** (11) 2 279 920 A3
(51) **B62J 17/00** (11) 2 447 140 B1
(51) **B62J 17/04** (11) 2 489 581 B1
(51) **F02B 67/06** (11) 2 597 282 A3
(51) **F02D 41/22** (11) 2 375 040 B1
- (71:73) Honeywell International Inc.
(51) **B64C 13/10** (11) 2 058 227 B1
(51) **B64G 1/00** (11) 2 634 095 A2
(51) **B81B 7/00** (11) 2 006 248 B1
(51) **C08J 9/14** (11) 2 258 755 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 2 055 894 B1
(51) **F02C 7/22** (11) 2 634 394 A2
(51) **F02C 7/277** (11) 2 133 537 B1
(51) **G01C 5/06** (11) 2 634 531 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 2 634 534 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 508 847 A3
(51) **G01L 1/16** (11) 2 290 345 A3
(51) **G01L 9/00** (11) 1 845 353 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 634 757 A2
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 493 018 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 634 932 A1
- (73) Honeywell International, Inc.
(51) **B66C 15/04** (11) 2 500 311 B1
- (71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.
(51) **H02H 3/20** (11) 2 634 883 A2
(51) **H03K 17/082** (11) 2 634 920 A2
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik
(51) **E05F 15/00** (11) 2 633 142 A1
- (71) Hörmann KG Eckelhausen
(51) **E06B 3/72** (11) 2 241 714 A3
- (73) Hosiden Corporation
(51) **H01R 24/00** (11) 2 148 399 B1
- (71) Hovione Inter Limited
(51) **C07C 381/12** (11) 2 632 896 A2
- (73) Howard Florey Institute of Experimental Physiology and Medicine
(51) **C07K 14/64** (11) 2 215 114 B1
- (71) HSBC Technologies Inc.
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 633 480 A2
- (71:73) HTC Corporation
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 059 015 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 629 455 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 2 273 770 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 635 010 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 381 707 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 247 133 B1
- (71:73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **C03C 3/04** (11) 2 634 149 A1
(51) **G01R 31/08** (11) 2 633 333 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 390 698 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 144 401 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 633 520 A1
- (51) **H03D 13/00** (11) 2 207 044 B1
(51) **H04B 1/7075** (11) 1 458 126 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 634 933 A1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 482 472 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 634 975 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 634 978 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 1 821 455 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 091 210 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 634 998 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 635 002 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 426 866 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 635 055 A1
(51) **H04W 36/36** (11) 2 635 069 A1
(51) **H04W 52/00** (11) 2 633 723 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 635 074 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 635 078 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 482 605 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 635 089 A1
- (71:73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **B60R 11/04** (11) 2 516 212 B1
(51) **B60R 25/0215** (11) 2 634 050 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 634 753 A2
- (71) Hughes, Luke
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) Hughey & Phillips, LLC
(51) **F21V 7/04** (11) 2 500 631 A3
- (71) Huliot Storage Solutions Ltd
(51) **A47B 95/00** (11) 2 633 781 A1
- (71) Humax Co., Ltd.
(51) **H04N 7/34** (11) 2 635 030 A2
- (73) Huntleigh Technology Limited
(51) **A47C 21/00** (11) 2 007 255 B1
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) **H01L 51/52** (11) 2 633 567 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 633 569 A1
- (71) Huntsman Corporation Hungary ZRT.
(51) **B01D 53/14** (11) 2 632 568 A1
- (71) Huntsman Petrochemical LLC
(51) **B01D 53/14** (11) 2 632 568 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **B29C 45/17** (11) 2 632 681 A1
(51) **B29C 45/43** (11) 2 632 683 A1
(51) **B29C 45/73** (11) 2 632 685 A1
- (71) Hydraulic Ram Trailer bvba
(51) **B60P 1/00** (11) 2 634 042 A1
- (71) Hydriil USA Manufacturing LLC
(51) **E21B 21/08** (11) 2 500 510 A3
- (73) Hydro International plc
(51) **F15D 1/00** (11) 2 320 096 B1
- (71) Hydropath Holdings Limited
(51) **B01J 19/12** (11) 2 632 585 A1
- (73) Hyosung Corporation
(51) **C08G 63/189** (11) 2 188 321 B1
- (71) Hypios SAS
(51) **G06F 17/27** (11) 2 634 705 A1
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.
(51) **F02M 61/10** (11) 2 634 414 A2
- (71) Hyundai Motor Company
(51) **G06F 17/30** (11) 2 634 708 A2
- (71) Hyundai Steel Company
(51) **B30B 9/32** (11) 2 633 989 A2
- (71) Hyundai Wia Corporation
(51) **F16D 3/205** (11) 2 469 112 A3

- (71) I-Ju, Chen
(51) **C07K 5/10** (11) 2 632 939 A2
- (71) Ibsiden Co., Ltd.
(51) **F24J 2/04** (11) 2 634 502 A1
(51) **F24J 2/04** (11) 2 634 503 A1
(51) **F24J 2/04** (11) 2 634 504 A1
(51) **F24J 2/14** (11) 2 634 505 A1
- (73) ibidi GmbH
(51) **B01L 3/00** (11) 2 492 012 B1
- (73) IC Mechanics, Inc.
(51) **H01L 21/00** (11) 1 602 124 B1
- (71) Icebridge OY
(51) **B64D 11/04** (11) 2 632 795 A1
- (71) ICOPAL A/S
(51) **F24J 2/52** (11) 2 633 248 A2
- (71) ICR Turbine Engine Corporation
(51) **F02C 7/10** (11) 2 633 167 A1
- (73) ID Biomedical Corporation of Quebec
(51) **C12N 15/31** (11) 2 270 171 B1
- (71) Id8 Group R2 Studios, Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 2 634 972 A2
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) **C07C 255/58** (11) 2 634 170 A1
(51) **C08F 290/04** (11) 2 634 199 A1
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) **B32B 27/32** (11) 1 552 921 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 336 142 B1
- (71) IFE Aufbereitungstechnik GmbH
(51) **B07B 1/28** (11) 2 633 924 A1
- (71) IFM Electronic GmbH
(51) **H03K 17/95** (11) 2 633 623 A1
- (71) IHI Corporation
(51) **F02D 13/02** (11) 2 634 398 A1
(51) **F16C 17/04** (11) 2 634 441 A1
- (73) IKFE Institut für klinische Forschung und Entwicklung GmbH
(51) **G01N 33/53** (11) 2 321 647 B1
- (73) Ilani, Ishai
(51) **H04L 27/26** (11) 1 922 851 B1
- (71;73) Illinois Tool Works
(51) **A44B 11/00** (11) 1 325 690 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 458 468 A3
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B23K 9/095** (11) 2 632 622 A1
(51) **B23K 9/10** (11) 2 632 624 A1
(51) **B29B 7/74** (11) 2 454 064 B1
(51) **C09D 5/26** (11) 2 632 992 A1
- (71) Illumina, Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 2 632 593 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 069 A1
- (71) iLumisys, Inc.
(51) **F21K 99/00** (11) 2 633 227 A2
- (71) IMA Automation Berlin GmbH
(51) **H01L 31/18** (11) 2 634 822 A1
- (73) Imanishi, Takeshi
(51) **C07H 19/16** (11) 2 354 148 B1
- (71) Imballaggi San Felice SRL
(51) **B65H 75/14** (11) 2 634 127 A1
- (71;73) IMEC
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 294 978 B1
(51) **H01L 21/225** (11) 2 311 072 B1
(51) **H01L 33/22** (11) 2 613 367 A3
- (71) Imego Aktiebolag
(51) **B41F 33/00** (11) 2 632 725 A1
- (71) Imerys Pigments, Inc.
(51) **B28B 3/20** (11) 2 633 964 A1
- (71) Immersion Corporation
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 626 775 A3
- (71) Immunogen, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 2 632 490 A2
(51) **C07K 16/00** (11) 2 632 947 A2
- (73) Impero, Pasquale
(51) **B21D 47/00** (11) 2 231 349 B1
- (73) IMS Gear GmbH
(51) **B60N 2/07** (11) 1 930 204 B1
- (71) Indena S.p.A.
(51) **A61K 36/28** (11) 2 632 475 A1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 632 926 A1
- (71) Indesit Company, S.p.A.
(51) **D06F 39/02** (11) 2 633 115 A1
- (71) Industrias Penalver, S.L.
(51) **B05B 12/00** (11) 2 633 920 A1
- (73) Industrie De Nora S.p.A.
(51) **C25C 7/00** (11) 1 521 867 B1
- (71) Industrie Polieco - M.P.B. Srl
(51) **E02D 29/14** (11) 2 633 127 A1
- (73) Ineos Commercial Services UK Limited
(51) **C08F 210/16** (11) 1 706 436 B1
- (71) Inetco Systems Limited
(51) **G06F 3/14** (11) 2 633 388 A1
- (71) Infineum International Limited
(51) **C10M 169/04** (11) 2 634 240 A1
- (71) Infusion Brands International, Inc.
(51) **B23D 45/10** (11) 2 633 934 A1
- (71) Ingeteam Power Technology, S.A.
(51) **H02M 7/487** (11) 2 634 908 A1
- (73) Inktec Co., Ltd.
(51) **B41M 1/00** (11) 1 613 481 B1
- (73) Innodura
(51) **G01N 3/32** (11) 2 455 740 B1
- (71) Innoform AG
(51) **A47G 19/24** (11) 2 632 302 A1
- (73) Innova Patent GmbH
(51) **B61B 12/04** (11) 2 174 855 B1
- (71) Innovations in Optics, Inc.
(51) **G03B 21/14** (11) 2 633 365 A2
- (71) Innovative Components Technologies GmbH
(51) **B60R 22/20** (11) 2 634 049 A1
- (71) Innovative Sonic Limited
(51) **H04L 5/00** (11) 2 634 950 A2
- (73) Innovative Technology Limited
(51) **G07D 7/12** (11) 1 849 138 B1
- (71) Innovator Skåne AB
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 443 A1
- (71) Innwake GmbH
(51) **G06F 9/44** (11) 2 633 399 A1
- (71) Inov8 Medical Solutions Limited
(51) **A61L 2/26** (11) 2 632 497 A1
- (73) INSERM
(51) **A61N 7/02** (11) 1 789 137 B1
- (73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) **C07K 14/74** (11) 2 178 913 B1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) **A61K 31/00** (11) 2 632 444 A1
- (73) Inside Secure
(51) **G06F 7/523** (11) 2 492 804 B1
- (71) Insleep Technologies, LLC
(51) **A61M 16/06** (11) 2 632 525 A1
- (73) Insmmed Incorporated
(51) **A61K 9/127** (11) 1 909 759 B1
- (71) Inspiration Biopharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 35/14** (11) 2 633 860 A1
- (71) Institut Català De Nanotecnologia (ICN)
(51) **G11C 11/14** (11) 2 633 525 A1
- (71) Institut Curie
(51) **A61K 31/00** (11) 2 632 444 A1
- (73) Institut für Baustoffe und Umwelt Lauta GmbH & Co.
(51) **G01N 19/02** (11) 2 048 489 B1
- (71) Institut Für Luft- Und Kältetechnik Gemeinnützige GmbH
(51) **F01K 3/00** (11) 2 634 383 A1
- (73) Institut National De La Recherche Agronomique
(51) **C12N 15/82** (11) 2 313 509 B1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 070 A1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) **B01L 3/00** (11) 2 633 912 A1
- (73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse
(51) **C01G 19/00** (11) 2 475 618 B1
- (71) Institut Paoli-Calmettes
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 070 A1
- (71) Institut Pasteur
(51) **C12N 15/74** (11) 2 634 256 A1
- (73) Institut Polytechnique de Grenoble
(51) **G06T 7/00** (11) 2 360 640 B1
- (73) Institut Straumann AG
(51) **A61C 13/00** (11) 1 782 754 B1
- (71) Institute for Information Industry
(51) **H04L 1/00** (11) 2 485 421 A3
- (71) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences
(51) **C07D 239/04** (11) 2 634 178 A1
- (71) Institute Of Engineering Thermophysics, Chinese Academy Of Sciences
(51) **F23C 10/18** (11) 2 634 484 A1
- (71) Institute Of Life Sciences
(51) **A61K 31/121** (11) 2 632 447 A1
- (73) Institute Of Organic Chemistry And Biochemistry As CR, V.V.I.
(51) **C07H 19/23** (11) 2 421 879 B1
- (71) INSTITUTE OF VIROLOGY
(51) **A61K 31/18** (11) 2 594 265 A3
- (71) Institut For Energiteknikk
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 633 559 A2

- (71) Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
(51) **C12N 15/09** (11) 2 633 044 A1
- (71) Instytut Immunologii i Terapii
Doswiadczalnej Pan
(51) **C07K 14/01** (11) 2 632 940 A1
- (71) INTECO special melting technologies
GmbH
(51) **F27B 3/18** (11) 2 633 253 A1
- (73) Integrated Dna Technologies, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 279 263 B1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G02B 6/42** (11) 1 864 335 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 1 702 269 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 341 640 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 407 592 B1
(51) **H04W 52/26** (11) 2 633 725 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 1 396 158 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 1 256 192 B1
- (71) Intelius Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 445 A1
- (71) Intellectual Ventures Fund 83 LLC
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 436 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 437 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 633 501 A1
- (71) Intelligent Devices, Inc.
(51) **B65D 75/36** (11) 2 632 819 A1
- (73) Inter IKEA Systems B.V.
(51) **A47B 88/04** (11) 2 150 151 B1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04L 12/56** (11) 2 633 652 A1
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04W 72/12** (11) 2 429 251 B1
- (73) InterDigital Technology Corporation
(51) **H04L 12/66** (11) 2 418 812 B1
- (71;73) International Business Machines
Corporation
(51) **A61F 13/44** (11) 2 077 815 B1
(51) **C08F 36/20** (11) 2 285 845 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 013 698 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 774 435 B1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 021 933 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 633 417 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 382 658 B1
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) **H01L 23/495** (11) 2 463 904 A3
- (73) INTERPANE Entwicklungs-und
Beratungsgesellschaft mbH
(51) **C03C 17/34** (11) 2 007 694 B1
- (73) Intersect ENT, Inc.
(51) **A61K 9/06** (11) 2 051 695 B1
- (71) Intervet International B.V.
(51) **A61K 39/295** (11) 2 633 867 A1
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 210 552 B1
- (71;73) Inventio AG
(51) **B66B 5/00** (11) 2 393 746 B1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 632 839 A1
(51) **B66B 15/06** (11) 2 379 438 B1
- (73) Invista Technologies S.à.r.l.
(51) **C07D 211/14** (11) 2 162 435 B1
- (71) Ion Beam Applications S.A.
(51) **G21G 1/10** (11) 2 633 527 A1
(51) **H05H 7/04** (11) 2 633 741 A1
(51) **H05H 13/02** (11) 2 633 742 A1
- (73) Ioto Internacional Indústria e Comércio de
Produtos aromáticos Ltda
(51) **A24B 15/14** (11) 1 901 623 B1
- (73) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte
GmbH
(51) **F16D 1/072** (11) 2 103 827 B1
- (71) ISAF S.p.A.
(51) **B65D 85/04** (11) 2 634 113 A1
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
(51) **A01N 25/12** (11) 2 632 251 A2
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED
(51) **A61K 31/00** (11) 2 632 446 A1
- (71) Isolpack S.p.A.
(51) **E04D 3/28** (11) 2 369 086 A3
- (73) Issartel, Eric
(51) **A62C 35/62** (11) 2 300 104 B1
- (71) Isuzu Motors, Ltd.
(51) **F02B 37/10** (11) 2 634 392 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 2 634 402 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 2 634 403 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 2 634 404 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 2 634 405 A1
(51) **F02D 29/00** (11) 2 634 406 A1
(51) **F02D 43/00** (11) 2 634 410 A1
- (71) IT-universitetet i København
(51) **A61B 3/113** (11) 2 632 322 A1
- (71) Italdry S.r.l.
(51) **B31F 1/28** (11) 2 633 992 A2
- (73) Italgisa S.p.A.
(51) **H05B 7/09** (11) 2 514 269 B1
- (73) Itrec B.V.
(51) **F16L 1/23** (11) 2 218 953 B1
- (71) J-Devices Corporation
(51) **H01L 21/98** (11) 2 634 796 A2
- (71) J-Lok Co.
(51) **E21D 20/02** (11) 2 633 158 A1
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) **H05K 5/06** (11) 2 635 098 A1
- (73) Jacobs Vehicle Systems, Inc.
(51) **F01L 13/00** (11) 2 162 600 B1
- (71) Jacquet Panification
(51) **A21D 8/02** (11) 2 632 276 A1
- (71) Jansen, John
(51) **C02F 1/00** (11) 2 632 856 A1
- (71) Janssen Alzheimer Immunotherapy
(51) **A61K 47/48** (11) 2 479 184 A3
- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science
and Technology
(51) **C12M 1/00** (11) 2 634 241 A1
- (71) Japan Tobacco, Inc.
(51) **G01N 21/892** (11) 2 634 564 A1
- (71;73) JATCO Ltd
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 503 172 A3
(51) **F16H 61/00** (11) 2 428 704 B1
- (73) JD Holding Inc
(51) **H01M 10/50** (11) 1 844 519 B1
- (71) Jet Set Sports Holdings LP
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 634 734 A1
- (73) Jezek, Christian
(51) **B66B 11/04** (11) 2 432 725 B1
- (73) Jezek, Elisabetta
(51) **B66B 11/04** (11) 2 432 725 B1
- (71) JFE Chemical Corporation
(51) **C08G 14/073** (11) 2 634 200 A1
- (71;73) JFE Steel Corporation
(51) **C22C 38/00** (11) 1 666 622 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 246 450 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 634 281 A1
(51) **C22C 38/06** (11) 2 634 282 A1
- (71) Jiangsu KFCC New Materials Co., Ltd.
(51) **B05D 7/14** (11) 2 633 923 A1
- (71) Jichi Medical University
(51) **C12N 15/09** (11) 2 634 253 A1
- (71) JLG Industries Inc.
(51) **F01B 25/26** (11) 2 633 159 A1
- (71) Joh. Hermann Picard GmbH & Co. KG
(51) **B25G 3/26** (11) 2 633 959 A2
- (73) Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt am Main
(51) **B01D 15/38** (11) 1 778 651 B1
- (71) Johansson, Jan
(51) **E01C 7/08** (11) 2 633 122 A1
- (73) John Bean Technologies Corporation
(51) **B30B 9/02** (11) 1 778 466 B1
(51) **B30B 9/02** (11) 1 799 438 B1
(51) **B65B 7/28** (11) 1 778 545 B1
- (71) Johns Manville
(51) **C03B 5/235** (11) 2 578 547 A3
(51) **C08L 89/00** (11) 2 634 221 A1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(51) **A61K 31/33** (11) 2 632 455 A1
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) **A61F 9/00** (11) 2 633 839 A2
(51) **A61F 9/00** (11) 2 633 840 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 2 633 980 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 2 633 981 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 2 633 982 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 634 619 A1
- (73) Johnson Controls Automotive Systems
Corporation
(51) **B60N 2/48** (11) 1 550 577 B1
- (73) Johnson Controls GmbH
(51) **B60N 2/48** (11) 2 477 842 B1
- (73) Johnson Controls Technology Company
(51) **G12B 11/00** (11) 1 774 533 B1
- (71;73) Johnson Matthey Public Limited
Company
(51) **B01J 21/02** (11) 2 632 586 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 459 580 B1
- (71) JOT Automation Oy
(51) **H01L 21/78** (11) 2 633 549 A1
- (73) JSR Corporation
(51) **C09G 1/02** (11) 1 088 869 B1
- (73) JTEKT Corporation
(51) **B60B 27/00** (11) 2 042 345 B1
- (71) JTEKT CORPORATION
(51) **B60B 27/00** (11) 2 634 011 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 634 012 A1
(51) **B60B 27/00** (11) 2 634 013 A1
(51) **B60K 17/34** (11) 2 634 033 A1
(51) **B60W 30/045** (11) 2 634 061 A2
(51) **B62D 5/00** (11) 2 634 064 A2
(51) **B62D 5/00** (11) 2 634 065 A2
(51) **B62D 5/04** (11) 2 634 067 A2
(51) **B62D 6/10** (11) 2 634 069 A2

- (51) **H01R 13/52** (11) 2 634 868 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 635 096 A1
- (73) **Jtekt Europe**
(51) **B62D 3/12** (11) 2 441 648 B1
- (71) **Jual Holding A/S**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 633 248 A2
- (71) **Judd, Brian**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 632 531 A1
- (71) **Jung & Co. Gerätebau GmbH**
(51) **F01C 17/02** (11) 2 634 366 A2
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60T 7/10** (11) 2 511 145 A3
(51) **B66F 9/075** (11) 2 390 222 B1
(51) **B66F 9/22** (11) 2 508 465 B1
- (73) **JusJas LLC**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 046 440 B1
- (71) **Justus-Liebig-Universität Giessen**
(51) **C12M 1/33** (11) 2 634 246 A1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 634 628 A1
(51) **H04R 1/08** (11) 2 635 043 A2
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **G11B 17/051** (11) 2 405 430 A3
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 634 287 A1
- (71) **K-Mac**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 633 908 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 633 909 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 634 280 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 634 529 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOYAMA**
(51) **F02F 1/00** (11) 1 681 454 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Miyana**
(51) **B23B 51/04** (11) 2 335 851 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 465 737 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 452 626 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 633 818 A1
(51) **B65H 3/06** (11) 2 634 122 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 522 852 B1
(51) **F21S 8/06** (11) 2 634 477 A1
(51) **F25B 21/00** (11) 2 634 511 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 634 685 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 998 336 B1
(51) **H01L 27/22** (11) 1 253 651 B1
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 808 A2
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 809 A2
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 810 A2
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 811 A2
(51) **H01L 33/38** (11) 2 525 420 A3
(51) **H01M 2/02** (11) 2 634 832 A2
(51) **H04N 21/422** (11) 2 635 038 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **D01G 19/10** (11) 2 458 045 B1
(51) **F04C 18/16** (11) 1 890 038 A3
(51) **H01L 23/473** (11) 2 634 799 A2
(51) **H01L 23/473** (11) 2 634 800 A2
(51) **H01L 23/473** (11) 2 634 801 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F04B 27/10** (11) 1 921 313 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **H02M 5/297** (11) 2 634 905 A2
(51) **H02M 7/42** (11) 2 634 906 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Yoshino Kosakujo**
(51) **B05D 3/02** (11) 1 583 397 B1
- (71) **KACO new energy GmbH**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 634 888 A2
- (71) **Kalamazoo Holdings, Inc.**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 632 559 A1
- (71) **Kamacho Scale Co., Ltd.**
(51) **G01M 1/12** (11) 2 634 555 A1
- (71) **Kamstrup A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 633 275 A2
- (71) **Kaneka Belgium N.V.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 632 976 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 633 871 A1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 634 215 A1
(51) **C08L 79/08** (11) 2 634 220 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 2 634 222 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 136 410 B1
- (73) **Kaniöz, Adil**
(51) **F16F 7/09** (11) 2 406 519 B1
- (73) **Kantajaraniiti, Kamol**
(51) **B60R 25/06** (11) 2 459 419 B1
- (71) **Kanto Yakin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B23K 1/19** (11) 2 633 938 A1
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **B60K 17/10** (11) 2 130 709 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A47L 13/20** (11) 2 392 246 A3
(51) **B32B 3/22** (11) 2 633 993 A1
(51) **C08B 15/04** (11) 2 632 958 A2
(51) **G03G 9/087** (11) 2 634 634 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A01N 31/02** (11) 1 570 735 B1
(51) **B65B 39/00** (11) 1 736 411 B1
- (73) **Karl Simon GmbH & Co. Kg**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 353 445 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 519 689 B1
- (71) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) **G21K 1/06** (11) 2 633 528 A1
- (71) **Karlsson, Jonathan**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 633 243 A1
- (71) **Kasios**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 632 391 A1
- (71) **Kathrein Werke KG**
(51) **H04H 40/90** (11) 2 634 936 A1
- (71;73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 632 757 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 2 220 358 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G05D 16/10** (11) 2 634 662 A1
(51) **H01M 4/32** (11) 2 634 844 A1
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 632 406 A1
(51) **A61F 13/02** (11) 2 632 407 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 370 118 B1
- (73) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) **E04C 1/39** (11) 2 333 184 B1
- (71) **KEBA AG**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 633 410 A1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **B60K 31/00** (11) 1 950 077 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 054 260 B1
- (71) **Kelly, Brian**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Kelly, Frank**
(51) **E04H 9/14** (11) 2 634 328 A2
- (71) **Kelly, Gary**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Kelly, Grace**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Kelly, John**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (73) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) **B60T 8/1766** (11) 1 721 796 B1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) **A61K 6/02** (11) 2 537 507 A3
- (71) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 632 606 A1
(51) **B05C 17/005** (11) 2 632 607 A1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 632 288 A1
(51) **B60R 21/18** (11) 2 632 774 A1
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 275 576 B1
- (71) **KFLP Biotech, LLC A Delaware Limited Liability Company**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 632 445 A1
- (73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) **A61L 2/14** (11) 2 182 991 B1
- (73) **KHS GmbH**
(51) **B65D 39/00** (11) 2 274 212 B1
(51) **B65G 47/86** (11) 2 370 330 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 633 140 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/56** (11) 1 284 705 B2
(51) **B41M 1/30** (11) 1 768 852 B1
- (71) **Kimonella Ventures Ltd**
(51) **C07K 5/10** (11) 2 632 938 A1
- (71) **KinDex Therapeutics, LLC**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 632 448 A1
- (73) **Kinetix AG**
(51) **B60R 7/10** (11) 2 499 026 B1
- (73) **King Saud University**
(51) **A01K 47/06** (11) 2 520 162 B1
(51) **F03G 3/00** (11) 2 263 005 B1
- (71) **KINomi OÜ**
(51) **G03B 11/00** (11) 2 634 626 A1
- (71) **KiOR, Inc.**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 633 006 A1
(51) **C10L 1/18** (11) 2 633 007 A2
- (71) **Kirsten, Ulf**
(51) **E21B 4/06** (11) 2 633 147 A2

- (71) **KK-Module Oy**
(51) **B63B 35/34** (11) 2 632 792 A1
- (71) **Klein, Joachim**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 633 897 A1
- (73) **Kleinsinger, Alain**
(51) **A61H 9/00** (11) 2 120 834 B1
- (71) **Knauf Insulation**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 634 324 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 632 780 A2
(51) **F16D 65/092** (11) 2 633 205 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 489 897 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60K 13/02** (11) 2 634 031 A1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 634 314 A1
- (73) **Københavns Universitet**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 175 277 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 13/004** (11) 1 932 665 A3
(51) **B41F 13/004** (11) 1 938 976 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 728 380 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 7/40** (11) 1 708 885 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **E03C 1/186** (11) 2 634 319 A1
(51) **E03D 5/09** (11) 2 634 320 A2
- (71) **Kohler Mira Ltd**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 633 130 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 537 709 A3
- (71) **Komatsu Seiren Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 634 838 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 13/00** (11) 2 617 570 A3
- (71) **Kompoferm GmbH**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 634 257 A1
- (71) **KOMPTECH GmbH**
(51) **B27L 11/00** (11) 2 058 095 A3
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 634 752 A1
- (71) **Konda, Veera**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 632 448 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 084 096 B1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 632 840 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/02** (11) 2 634 640 A2
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 633 816 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 633 796 A1
(51) **B29C 45/27** (11) 2 633 970 A1
(51) **G01J 3/45** (11) 2 634 550 A1
(51) **G01J 3/45** (11) 2 634 551 A1
(51) **G02B 5/08** (11) 2 634 606 A1
(51) **G02B 5/08** (11) 2 634 607 A1
(51) **G02B 5/26** (11) 2 634 610 A1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 633 787 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 634 114 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 632 305 A1
(51) **A47J 31/20** (11) 2 632 306 A1
(51) **A47J 31/20** (11) 2 632 307 A1
(51) **A47J 31/20** (11) 2 632 308 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 632 337 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 632 384 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 632 519 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 632 521 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 632 527 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 632 548 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 632 549 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 244 788 B1
(51) **B01D 53/02** (11) 2 632 566 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 268 968 B1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 633 334 A1
(51) **G02B 5/04** (11) 2 633 342 A1
(51) **G02B 5/04** (11) 2 633 343 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 633 348 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 451 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 453 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 455 A1
(51) **G06F 19/22** (11) 2 634 716 A1
(51) **G06F 19/22** (11) 2 634 717 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 2 633 494 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 633 495 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 633 496 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 633 498 A1
(51) **G06T 15/02** (11) 2 633 499 A2
(51) **G08B 13/181** (11) 2 633 504 A1
(51) **G09F 13/22** (11) 2 559 022 B1
(51) **G10K 11/00** (11) 2 499 636 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 905 006 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 633 554 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 304 800 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 633 567 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 633 569 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 633 598 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 671 452 B1
- (73) **Konstantatos, Nicolas**
(51) **F28F 3/02** (11) 2 454 550 B1
- (73) **KOP-COAT, INC.**
(51) **A01N 33/12** (11) 1 937 413 B1
- (73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) **C22F 1/18** (11) 1 225 243 B2
- (73) **Korea Electric Power Corporation**
(51) **C22F 1/18** (11) 1 225 243 B2
- (71) **Korea Institute of Machinery and Materials**
(51) **C22C 23/02** (11) 2 634 278 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **A61L 31/10** (11) 2 228 082 A3
- (73) **Korea University Industry and Academy Cooperation**
(51) **C12N 5/0783** (11) 1 871 872 B1
- (71) **Kosche Profillummantelung GmbH**
(51) **E06B 3/58** (11) 2 634 348 A1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 632 809 A2
(51) **B65D 5/00** (11) 2 632 810 A2
(51) **B65D 5/00** (11) 2 632 811 A2
- (71) **Kramer GmbH**
(51) **F25D 13/00** (11) 2 634 514 A2
- (71) **Kranz, Vladimir**
(51) **H04M 1/05** (11) 2 633 673 A2
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 11/02** (11) 2 213 975 A3
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/67** (11) 2 632 684 A1
- (71) **Kreative Technologie LWU UG (haftungsbeschränkt)**
(51) **A61B 5/029** (11) 2 401 960 A3
- (71;73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 773 300 B1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 632 438 A1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) **H01P 1/08** (11) 2 634 858 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B08B 3/00** (11) 2 632 610 A2
(51) **B25J 15/04** (11) 2 363 254 B1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 633 978 A1
(51) **B65C 9/22** (11) 2 476 624 B1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 634 132 A1
(51) **G01N 21/90** (11) 2 369 328 A3
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 29/12** (11) 2 501 939 B1
- (71) **KSB S.A.S**
(51) **B63B 27/24** (11) 2 632 790 A1
- (71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 073 425 A3
- (73) **KTM Sportmotorcycle AG**
(51) **B62M 7/02** (11) 2 143 627 B1
- (71) **KTP Industries Inc.**
(51) **C07D 323/06** (11) 2 634 182 A2
(51) **C07D 323/06** (11) 2 634 183 A2
- (73) **Kubota Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 415 890 B1
- (71) **Kucuk, Osman**
(51) **B63H 1/26** (11) 2 632 793 A1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) **A01D 78/12** (11) 2 633 748 A1
- (71) **Kumoh National Institute of Technology Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **H01L 33/12** (11) 2 634 824 A2
- (71) **Kumoh National Institute Of Technology Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **H01L 33/12** (11) 2 634 825 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08L 33/12** (11) 2 634 214 A1
(51) **H01L 31/052** (11) 2 634 819 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 634 838 A1
- (73) **Kverneland AS**
(51) **A01D 78/06** (11) 2 281 435 B1
- (71) **Kverneland ASA**
(51) **A01B 19/02** (11) 2 633 747 A1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/26** (11) 2 634 386 A1
- (71) **Kyocera Connector Products Corporation**
(51) **H01R 12/77** (11) 2 634 866 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **B81B 7/00** (11) 1 961 696 B1
(51) **C04B 35/195** (11) 2 634 156 A1
(51) **H01L 23/36** (11) 2 634 797 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 634 827 A1
(51) **H05B 3/18** (11) 2 635 090 A1
(51) **H05H 1/24** (11) 2 635 095 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **B41J 2/47** (11) 2 634 000 A1
(51) **B65H 3/52** (11) 2 634 123 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 634 638 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 634 643 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 634 645 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 634 646 A1

- (51) **G03G 21/20** (11) 2 634 647 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 506 138 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 635 014 A2
(51) **H04N 1/32** (11) 2 635 016 A2
- (71) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) **C10M 169/00** (11) 2 634 239 A1
- (71) **Kyokuto Pharmaceutical Industrial Co. Ltd**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 634 241 A1
- (71) **Kyoraku Co., Ltd.**
(51) **B29C 44/04** (11) 2 633 966 A1
(51) **B29C 44/12** (11) 2 633 967 A1
- (71;73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 207/24** (11) 2 634 172 A1
(51) **C07D 215/38** (11) 2 013 182 B1
- (71) **Kyoritsu Chemical & Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 634 848 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 633 880 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07C 49/84** (11) 1 642 880 B1
- (71) **Kyphon S.a.r.l.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 632 354 A2
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **A23L 3/3409** (11) 2 451 301 B1
(51) **F17C 13/04** (11) 2 633 224 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 2 634 517 A1
- (71) **L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA)**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 633 060 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/58** (11) 2 632 423 A1
(51) **A61K 8/58** (11) 2 632 424 A1
(51) **A61K 8/58** (11) 2 632 425 A1
(51) **A61K 8/58** (11) 2 632 426 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 1 935 400 B1
(51) **C07D 249/20** (11) 2 632 904 A1
(51) **C07D 249/20** (11) 2 632 905 A1
- (71) **L'Université de la Méditerranée**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 633 060 A1
- (71) **L'Université de Provence**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 633 060 A1
- (71) **Laboratori Baldacci S.P.A.**
(51) **A01N 37/42** (11) 2 404 502 A3
- (71) **LacTec GmbH**
(51) **B05B 12/14** (11) 2 633 921 A1
- (71) **Laerdal Medical AS**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 633 508 A1
- (71) **Lai, Lionello**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 632 387 A2
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) **H01B 1/02** (11) 2 633 529 A2
- (71) **Langham Ocular And Cerebral Therapies, LLC**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 632 449 A1
- (71) **Lantech.Com LLC**
(51) **B65B 11/02** (11) 2 632 802 A1
(51) **B65B 11/02** (11) 2 632 803 A2
(51) **B65B 11/02** (11) 2 632 804 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H03M 1/10** (11) 2 634 922 A2
- (71) **Lantronix, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 633 479 A2
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 632 266 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 632 267 A1
(51) **C07C 51/56** (11) 2 632 884 A2
- (71) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 633 059 A2
- (73) **Larsen, Lars, Michael**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 094 208 B1
- (71) **Larson, Göran**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 633 316 A1
- (73) **Lasa Impianti s.r.l.**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 307 149 B1
- (71) **Laser Food 2007, S.L.**
(51) **A23N 15/06** (11) 2 632 281 A1
- (71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) **G02F 1/03** (11) 2 633 362 A2
- (71) **Lazarev, Alexander**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 632 594 A1
- (71) **LDR Medical SAS**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 633 835 A2
- (71) **Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 633 060 A1
- (71) **Le Freque Holding B.V.**
(51) **G10D 7/08** (11) 2 633 513 A2
- (71) **LE JOINT FRANCAIS**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 634 230 A2
- (71) **Lead Discovery Center GmbH**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 634 189 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 634 190 A1
- (71) **Legrand France**
(51) **H02M 1/08** (11) 2 634 900 A1
- (71) **Legrand SNC**
(51) **H02M 1/08** (11) 2 634 900 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01S 7/48** (11) 2 634 594 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G02B 21/26** (11) 2 463 704 B1
- (71) **Leifheit AG**
(51) **G01G 19/44** (11) 2 626 677 A3
(51) **G01G 19/50** (11) 2 565 598 A3
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01J 5/04** (11) 2 632 249 A1
- (71) **Lenze SE**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 633 613 A2
- (73) **Lenzing AG**
(51) **D04H 5/00** (11) 2 222 909 B1
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **B23K 20/10** (11) 2 445 678 B1
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 108 424 B2
- (71) **Leung, Mark S.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 634 598 A1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) **G06F 7/60** (11) 2 633 395 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08L 23/00** (11) 2 634 213 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 634 834 A2
(51) **H01M 10/05** (11) 2 634 852 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 634 855 A2
(51) **H01M 10/48** (11) 2 429 025 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 448 034 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 247 536 B1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 341 299 A3
(51) **G02F 1/1345** (11) 1 746 809 B1
(51) **G03H 1/08** (11) 2 634 648 A1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 354 865 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 111 617 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 633 633 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 634 939 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 634 947 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 901 530 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 226 989 A3
(51) **H04M 1/22** (11) 1 971 112 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 159 721 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 618 547 A3
(51) **H04N 21/442** (11) 2 584 789 A3
(51) **H04W 16/14** (11) 2 635 062 A2
(51) **H04W 24/10** (11) 2 635 066 A2
(51) **H04W 36/24** (11) 2 077 690 A3
(51) **H04W 52/18** (11) 2 635 076 A2
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04W 36/00** (11) 1 883 186 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **D06F 29/00** (11) 2 565 314 A3
(51) **D06F 39/12** (11) 2 586 902 A3
(51) **D06F 58/28** (11) 2 612 967 A3
(51) **F25B 13/00** (11) 1 568 953 A3
(51) **F25B 47/02** (11) 2 634 512 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 634 697 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 518 227 B1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 455 358 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 634 986 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 635 006 A1
(51) **H04N 1/64** (11) 1 118 222 B1
(51) **H04W 48/08** (11) 1 639 789 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 635 083 A1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) **B29C 47/90** (11) 2 632 688 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 632 850 A2
- (71) **LG Siltron Inc.**
(51) **H01L 33/12** (11) 2 634 824 A2
(51) **H01L 33/12** (11) 2 634 825 A2
- (71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) **H01M 2/00** (11) 2 633 570 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 633 571 A2
- (71) **Li, Xiao-Yi**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 633 055 A2
- (71) **Life Core Technologies, LLC**
(51) **A61F 5/055** (11) 2 632 395 A2
- (73) **Life Safety Distribution AG**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 317 608 B1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 298 891 B1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 633 062 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 076 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 623 610 A3
(51) **G06G 7/58** (11) 2 633 470 A2
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 634 572 A2

- (71) Lilee Systems, Ltd
(51) *H04L 27/26* (11) 2 633 662 A2
- (71) Lincoln Global, Inc.
(51) *B23K 9/10* (11) 2 632 623 A1
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 633 482 A2
- (71) Lindab AB
(51) *F24F 13/075* (11) 2 633 244 A1
- (73) Linde AG
(51) *C02F 1/469* (11) 2 456 721 B1
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) *B01J 4/00* (11) 2 633 904 A1
(51) *F17C 13/08* (11) 2 633 225 A1
(51) *F22B 1/18* (11) 2 634 482 A2
(51) *F22B 1/18* (11) 2 634 483 A2
- (71) Lindpointner, Andreas
(51) *B65B 59/00* (11) 2 634 101 A2
- (71) Lindsay Corporation
(51) *A01G 25/09* (11) 2 633 754 A2
- (73) LINK SRL
(51) *H01R 13/453* (11) 1 489 700 B1
- (73) Linpac Allibert Limited
(51) *B65D 25/00* (11) 2 164 760 B1
- (71) LINTEC Corporation
(51) *H01B 5/14* (11) 2 634 778 A1
- (71) Linxens Holding
(51) *H05K 1/11* (11) 2 633 744 A1
- (73) LIOS Technology GmbH
(51) *G01K 11/32* (11) 2 017 593 B1
- (71) LISA LASER PRODUCTS OHG FUHRBERG & TEICHMANN
(51) *H01S 3/067* (11) 2 592 704 A3
- (73) LISSMAC Maschinenbau GmbH
(51) *B24D 13/10* (11) 2 262 615 B1
- (71) Liu, George
(51) *A61K 39/145* (11) 2 632 487 A2
(51) *C07K 14/11* (11) 2 632 941 A2
(51) *C07K 14/16* (11) 2 632 942 A2
- (71) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH
(51) *B62B 3/04* (11) 2 632 787 A1
- (73) LMT Fette Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG
(51) *B23C 3/36* (11) 2 345 497 B1
- (71;73) Lockheed Martin Corporation
(51) *G01S 15/00* (11) 2 633 336 A2
(51) *G01S 15/00* (11) 2 633 337 A2
(51) *G01S 15/00* (11) 2 633 338 A2
(51) *G01V 1/38* (11) 2 633 339 A2
(51) *G05D 1/00* (11) 2 633 375 A1
(51) *H04B 7/19* (11) 1 955 449 B1
- (71) Lödige, Jan
(51) *B64F 1/32* (11) 2 634 094 A1
- (71) Lödige, Rudolf
(51) *E04H 1/04* (11) 2 634 326 A1
- (71) Loesche GmbH
(51) *B02C 15/00* (11) 2 632 598 A2
- (71) Log On Multimídia Ltda
(51) *H04N 21/431* (11) 2 633 691 A1
- (71) Lonza Biologics Plc.
(51) *G01N 33/50* (11) 2 633 313 A1
- (71) Lonza Ltd
(51) *C07D 307/33* (11) 2 634 180 A1
(51) *C07K 1/04* (11) 2 632 936 A1
- (71) Lovely Professional University
(51) *C07D 239/02* (11) 2 632 902 A2
- (73) LRC Products Limited
(51) *A61H 19/00* (11) 2 037 859 B1
- (71) LSI Corporation
(51) *G06F 11/10* (11) 2 633 409 A1
- (73) LSIP, LLC
(51) *G01N 30/88* (11) 2 034 305 B1
- (71) LSIS Co., Ltd.
(51) *G06F 9/445* (11) 2 634 691 A1
(51) *H02P 23/00* (11) 2 634 912 A2
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
(51) *B65B 61/18* (11) 2 634 102 A1
- (71) Lube Corporation
(51) *C10M 169/00* (11) 2 634 239 A1
- (71;73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.
(51) *C08G 18/08* (11) 2 281 012 B1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 632 965 A1
(51) *C08G 18/38* (11) 2 632 967 A1
(51) *H05F 3/00* (11) 2 633 739 A1
- (71) Lucebni zavody DRASLOVKA a.s.
(51) *B01J 4/00* (11) 2 633 904 A1
- (71) Ludwig Ehrhardt GmbH
(51) *B25B 1/18* (11) 2 632 639 A1
- (73) Lufttechnik + Metallbau AG
(51) *F24C 15/20* (11) 1 901 009 B1
- (71) Lukas-erzert Vereinigte Schleif- Und Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. Kg
(51) *B24D 13/16* (11) 2 632 638 A1
- (71) Lumenpulse Lighting Inc.
(51) *H05B 37/02* (11) 2 613 613 A3
- (71) Lummus Novolen Technology GmbH
(51) *D01D 5/098* (11) 2 633 104 A1
- (73) Lummus Technology Inc.
(51) *C07C 7/09* (11) 1 606 236 B1
- (71) Luo, Chia Ching
(51) *F03G 6/06* (11) 2 543 880 A3
- (71) Lupin Limited
(51) *C07D 261/12* (11) 2 632 906 A1
- (73) M.L.A. Development and International Trade Ltd.
(51) *A46B 17/06* (11) 1 991 086 B1
- (71) Maag Pump Systems AG
(51) *F04C 2/18* (11) 2 634 430 A1
- (71) Maag Pump Systems GmbH
(51) *B29C 47/68* (11) 2 632 686 A1
- (71) MacDonald Dettwiler & Associates Inc.
(51) *F21V 7/09* (11) 2 633 231 A1
- (71) MacGregor Manufacturing Investments Pty Limited
(51) *B65D 27/14* (11) 2 632 816 A1
- (71) MACO Technologie GmbH
(51) *E05C 9/12* (11) 2 374 970 A3
(51) *E05C 9/12* (11) 2 374 971 A3
(51) *E05C 9/12* (11) 2 374 972 A3
- (71) Macotec S.R.L.
(51) *B65C 1/02* (11) 2 634 103 A1
- (71) MAF Agrobotic
(51) *B65G 51/01* (11) 2 632 830 A2
- (73) MAG IAS, LLC
(51) *B66F 7/02* (11) 2 285 529 B1
- (71) Magic MP S.p.A.
(51) *B29C 49/78* (11) 2 632 691 A1
- (71) MAGIX AG
(51) *G06F 11/14* (11) 1 921 545 A3
- (71) Magna Car Top Systems GmbH
(51) *B60J 7/06* (11) 2 634 025 A2
(51) *B60J 7/06* (11) 2 634 026 A2
- (71) Magna Closures Inc.
(51) *E05B 65/32* (11) 2 154 317 A3
(51) *E05F 15/14* (11) 2 633 143 A1
- (71) Magna International Inc.
(51) *B60J 7/12* (11) 2 632 751 A1
(51) *B60J 10/00* (11) 2 263 898 A3
- (73) Magna Powertrain AG & Co. KG
(51) *F16H 63/34* (11) 2 410 214 B1
- (73) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG
(51) *H01M 2/12* (11) 2 494 631 B1
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(51) *B60J 7/06* (11) 2 634 025 A2
(51) *B60J 7/06* (11) 2 634 026 A2
- (73) Magneti Marelli S.p.A.
(51) *F02B 37/18* (11) 2 434 122 B1
- (71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation
(51) *B01D 39/16* (11) 2 633 892 A1
- (71) MAHLE International GmbH
(51) *F01L 1/047* (11) 2 634 385 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 333 289 A3
- (71) Makino Milling Machine Co., Ltd.
(51) *B23Q 17/24* (11) 2 633 950 A1
(51) *G01B 11/02* (11) 2 634 526 A1
(51) *G05B 19/404* (11) 2 634 655 A1
(51) *G05B 19/404* (11) 2 634 656 A1
(51) *G05B 19/404* (11) 2 634 657 A1
(51) *G05B 19/42* (11) 2 634 658 A1
(51) *G05B 19/42* (11) 2 634 659 A1
- (71) Makita Corporation
(51) *B25D 17/08* (11) 2 532 487 A3
- (71;73) Mallinckrodt LLC
(51) *G21F 5/015* (11) 2 544 187 A3
(51) *G21F 5/018* (11) 2 347 421 B1
- (73) Malteurop Groupe
(51) *C12C 1/02* (11) 2 258 824 B1
(51) *C12C 1/10* (11) 2 258 828 B1
- (71) MAN Truck & Bus Österreich AG
(51) *F02B 37/18* (11) 2 634 393 A2
- (71) Mandel, Silvia A
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 078 A2
- (71) Manhattan Technologies LTD.
(51) *H01J 25/00* (11) 2 634 789 A2
- (73) Manitowoc Crane Companies, LLC
(51) *B66C 23/34* (11) 1 985 573 B1
- (71) Mann + Hummel GmbH
(51) *F02M 35/024* (11) 2 633 177 A1
- (71) Mäntyjärvi, Jani
(51) *A61B 5/0488* (11) 2 632 327 A1

- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) *B23B 51/02* (11) 2 440 354 B1
- (71) **Mapi Pharma Limited**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 632 270 A1
(51) *C07C 209/34* (11) 2 632 889 A2
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) *H01J 37/04* (11) 2 633 544 A1
(51) *H01J 37/04* (11) 2 633 545 A1
- (71) **Marealis AS**
(51) *C07K 5/08* (11) 2 632 937 A1
- (71) **Marposs Societa' Per Azioni**
(51) *G01B 7/00* (11) 2 633 265 A1
(51) *G01B 7/00* (11) 2 633 266 A2
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) *H01H 13/70* (11) 2 633 534 A1
(51) *H01H 13/70* (11) 2 633 535 A1
- (71) **Marrone Bio Innovations, Inc.**
(51) *A01N 63/02* (11) 2 632 272 A2
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 632 927 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H03B 5/36* (11) 2 633 619 A1
(51) *H03D 13/00* (11) 2 633 620 A2
(51) *H04N 5/357* (11) 2 633 680 A1
(51) *H04W 52/50* (11) 2 635 077 A2
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 633 533 A1
- (73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) *D01G 19/14* (11) 2 486 176 B1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 633 323 A1
- (73) **Mast Carbon Automotive Ltd.**
(51) *F02M 25/08* (11) 2 220 358 B1
- (73) **Mastercard Europe SPRL**
(51) *G07F 7/10* (11) 2 309 465 B1
- (73) **Materion Advanced Materials Technologies and Services Inc.**
(51) *C23C 4/12* (11) 2 087 144 B1
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) *B65H 3/54* (11) 2 460 748 A3
- (71) **Mathys AG Bettlach**
(51) *A61L 27/30* (11) 2 632 503 A1
- (73) **Matsuo Industries Inc.**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 787 783 B1
- (73) **Mattel, Inc.**
(51) *B65D 3/12* (11) 2 046 652 B1
- (71) **Matthews Resources, Inc.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 632 730 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 633 039 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 633 462 A1
- (73) **Maxitech S.r.l.**
(51) *A01K 31/00* (11) 2 456 299 B1
- (71) **Maxon Motor AG**
(51) *H02K 13/04* (11) 2 633 607 A2
- (71) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 633 408 A1
- (73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *C01B 21/04* (11) 1 731 481 B1
- (71) **MBB Fertigungstechnik GmbH**
(51) *B21D 24/00* (11) 2 524 742 A3
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) *F41G 3/06* (11) 2 634 523 A1
- (71) **McMullin, Gwenda**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 364 A1
- (73) **MDS Inc., doing business as MDS ScieX**
(51) *H01J 49/00* (11) 1 502 280 B1
- (71) **MeadWestvaco Calmar Netherlands B.V.**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 632 313 A1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B65D 3/22* (11) 2 632 808 A1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) *B65D 5/46* (11) 2 303 711 B1
- (73) **Meccanica Vadese S.r.l.**
(51) *A01K 97/10* (11) 2 143 330 B1
- (71) **MECS, Inc.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 632 567 A2
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 519 010 A3
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) *H04N 5/14* (11) 2 490 435 A3
(51) *H04W 36/00* (11) 2 337 397 A3
- (73) **Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 697 004 B1
- (71) **Medicrea International**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 632 353 A1
- (71) **Mediguide Ltd**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 632 336 A1
- (73) **Medivir AB**
(51) *C07D 491/048* (11) 2 331 548 B1
- (71) **Medrobotics Corporation**
(51) *B25J 17/02* (11) 2 633 961 A1
- (71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 633 879 A1
- (71) **MEDRx Co., Ltd.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 633 881 A1
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 361 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 362 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 363 A1
(51) *A61M 25/01* (11) 2 632 526 A1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 364 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 365 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 366 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 367 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 368 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 369 A1
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 370 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 632 373 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 632 376 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 632 377 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 632 378 A1
(51) *A61B 18/18* (11) 2 632 379 A1
- (71) **Medtronic Cryocath LP**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 371 A1
- (71) **Medtronic Ventor Technologies Ltd**
(51) *A61F 2/84* (11) 2 632 393 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 632 325 A1
(51) *A61B 5/0452* (11) 1 959 826 B1
- (51) *A61B 5/053* (11) 2 473 103 B1
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 632 335 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 632 381 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 632 389 A2
(51) *A61L 24/08* (11) 2 632 502 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 1 715 914 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 632 533 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 632 534 A1
(51) *A61N 1/08* (11) 2 632 536 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 2 632 539 A1
(51) *A61N 1/368* (11) 2 117 646 B1
(51) *A61N 1/368* (11) 2 632 540 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 632 541 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 632 542 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 2 632 543 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 632 848 A1
(51) *H01M 2/06* (11) 2 633 572 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61N 1/34* (11) 2 039 391 B1
- (73) **Megica Corporation**
(51) *H01L 23/31* (11) 2 421 036 B1
- (71) **Meidensha Corporation**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 634 893 A1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 633 756 A1
(51) *C07D 213/74* (11) 2 634 174 A2
- (73) **Membrane Technology And Research, Inc.**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 296 784 B1
- (71) **MEMC Electronic Materials S.p.A.**
(51) *C01B 33/107* (11) 2 634 143 A2
- (71) **Merck Canada Inc.**
(51) *A61K 31/235* (11) 2 632 454 A1
(51) *C07C 311/41* (11) 2 632 895 A1
(51) *C07D 277/62* (11) 2 632 908 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07D 213/63* (11) 2 513 057 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 632 923 A1
(51) *C09C 1/00* (11) 2 632 987 A1
(51) *C09C 1/00* (11) 2 632 988 A1
- (73) **Merck Serono SA**
(51) *C07D 409/12* (11) 1 322 642 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme B.V.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 133 350 A3
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A01N 31/14* (11) 2 632 253 A1
(51) *A01N 33/26* (11) 2 632 255 A1
(51) *A01N 43/12* (11) 2 632 260 A1
(51) *A01N 43/40* (11) 2 632 263 A1
(51) *A01N 43/56* (11) 2 632 268 A2
(51) *A01N 43/76* (11) 2 632 269 A1
(51) *A61K 31/235* (11) 2 632 454 A1
(51) *A61K 31/40* (11) 2 632 457 A1
(51) *A61K 31/44* (11) 2 632 461 A1
(51) *A61K 31/44* (11) 2 632 462 A1
(51) *A61K 31/496* (11) 2 632 464 A1
(51) *A61K 31/497* (11) 2 632 465 A1
(51) *A61K 31/554* (11) 2 632 469 A2
(51) *A61K 31/713* (11) 2 632 472 A1
(51) *A61K 39/12* (11) 2 632 485 A1
(51) *A61P 9/00* (11) 2 632 551 A1
(51) *C07D 217/24* (11) 1 667 978 B1
(51) *C07D 223/10* (11) 2 632 900 A2
(51) *C07D 311/22* (11) 1 976 843 B1
(51) *C07D 471/08* (11) 2 231 667 B1
(51) *C12Q 1/37* (11) 2 633 066 A1
- (71;73) **MERICHEM COMPANY**
(51) *B01D 3/00* (11) 2 361 126 B1
(51) *B01D 53/52* (11) 2 632 569 A1
- (73) **Meridian Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) *A61B 8/12* (11) 2 175 781 B1

- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) *F16D 55/22* (11) 2 634 446 A1
- (71) **Mertens, Florian**
(51) *E21B 4/06* (11) 2 633 147 A2
- (71) **Merus Audio ApS**
(51) *H03F 3/217* (11) 2 633 621 A1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) *A23L 2/39* (11) 2 633 765 A1
(51) *C07D 209/20* (11) 2 632 897 A1
- (71) **Meshberg, Emil**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 633 919 A2
- (71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) *C22C 47/06* (11) 2 179 069 B1
(51) *F16D 66/00* (11) 2 634 447 A1
- (71) **Metabolic Explorer**
(51) *C12N 9/02* (11) 2 633 037 A1
- (71) **Metallgestaltung E. Göhlert GmbH & Co. KG**
(51) *B67D 3/00* (11) 2 634 134 A2
- (73) **Metalux**
(51) *E05B 63/14* (11) 2 390 443 B1
- (73) **MethylGene Inc.**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 781 664 B1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 498 203 A3
(51) *G06K 7/10* (11) 2 535 841 A3
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) *D21G 1/00* (11) 2 634 307 A1
(51) *D21H 23/56* (11) 2 634 311 A1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) *G01G 7/04* (11) 2 634 543 A1
- (71) **Mettler-Toledo, LLC**
(51) *G01G 19/414* (11) 2 634 549 A2
- (71) **Meurice R&D ASBL**
(51) *C07C 67/26* (11) 2 632 886 A1
- (71) **Meyer Burger AG**
(51) *B23D 57/00* (11) 2 632 621 A1
(51) *B23D 57/00* (11) 2 633 936 A1
(51) *B23D 57/00* (11) 2 633 937 A1
- (73) **Meyer Intellectual Properties Limited**
(51) *A47J 36/00* (11) 1 935 299 B1
- (71) **MF Instruments GmbH**
(51) *G01N 33/38* (11) 2 626 699 A3
- (71) **MgF Magnesium Flachprodukte GmbH**
(51) *B21D 37/16* (11) 2 632 617 A1
- (71) **Mia Electric**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 634 024 A1
- (73) **miacom Diagnostics GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 428 582 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29D 30/00* (11) 2 632 702 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 632 744 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29C 73/00* (11) 2 632 700 A1
(51) *B29C 73/12* (11) 2 632 701 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 632 743 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 486 088 B1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 633 492 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 633 493 A1
- (73) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**
(51) *H03K 17/955* (11) 2 220 767 B1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *H01L 23/50* (11) 2 050 134 B1
- (71) **MicroGaN GmbH**
(51) *H01L 27/06* (11) 2 633 555 A1
- (73) **Micrology Laboratories L.L.C.**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 316 964 B1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 633 299 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) *H01L 27/115* (11) 2 633 556 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 633 383 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 2 633 390 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 2 633 391 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 633 400 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 633 406 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 2 633 413 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 633 420 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 633 421 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 633 422 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 633 423 A2
(51) *G06F 17/21* (11) 2 633 429 A2
(51) *G06F 17/40* (11) 2 633 446 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 592 780 A3
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 633 483 A1
- (71) **Microval**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 632 343 A2
- (71) **Mid-West Metal Products Company, Inc.**
(51) *A01K 31/08* (11) 2 481 281 A3
- (71) **Midha, Vivek**
(51) *H04M 1/05* (11) 2 633 674 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 9/19* (11) 2 384 679 A3
- (71) **Mikowitsch, Herbert**
(51) *B27D 1/04* (11) 2 632 669 A1
- (71) **Mikros Manufacturing, Inc.**
(51) *F28F 3/12* (11) 2 151 653 A3
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) *F01P 7/16* (11) 2 634 388 A1
- (71) **Miljobil Grenland AS**
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 633 583 A1
- (71) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 633 863 A2
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 634 195 A1
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) *F16N 3/12* (11) 2 565 512 A3
- (71) **MIMOOON GmbH**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 634 693 A1
- (73) **MIN AIK Technology Co., Ltd.**
(51) *C08L 59/00* (11) 2 371 901 B1
- (71) **Mindinvest Holdings Ltd.**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 632 435 A1
- (71) **Minnesota Thermal Science, LLC**
(51) *B65D 81/38* (11) 2 634 110 A2
- (71) **Minozzi, Roberto**
(51) *A61F 2/08* (11) 2 632 387 A2
- (71) **Mint Solutions EHF**
(51) *G06K 9/20* (11) 2 633 475 A2
- (71) **Miortech Holding B.V.**
(51) *G02B 26/02* (11) 2 633 360 A1
- (71) **Mitaka Kohki Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 634 559 A1
- (71;73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 019 513 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 026 537 B1
(51) *H04M 3/02* (11) 2 635 012 A1
- (71) **Mitomics Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 634 267 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C08G 64/02* (11) 2 489 691 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 634 218 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 634 828 A1
(51) *H01M 4/587* (11) 2 634 847 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 617 568 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 633 869 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 634 066 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 371 676 B1
(51) *B66B 1/34* (11) 2 634 129 A2
(51) *B66B 7/06* (11) 2 634 130 A1
(51) *F16D 69/00* (11) 2 634 448 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 163 832 B1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 634 508 A1
(51) *F25B 49/00* (11) 2 634 513 A1
(51) *G01S 13/34* (11) 2 000 810 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 634 941 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 634 942 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 634 945 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 634 984 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 230 855 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 230 856 A3
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 873 604 B1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *G01S 13/34* (11) 2 000 810 B1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 634 941 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 634 942 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 634 945 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 634 984 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 634 168 A1
(51) *C07C 51/43* (11) 2 634 169 A1
(51) *C08G 64/14* (11) 2 272 889 B1
(51) *C08G 73/02* (11) 2 634 205 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/47* (11) 2 633 972 A1
(51) *B29C 45/60* (11) 2 633 973 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B23Q 17/09* (11) 2 633 949 A1
(51) *B63B 39/06* (11) 2 634 081 A1
(51) *B63B 49/00* (11) 2 634 082 A1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 634 374 A1
(51) *F01D 25/10* (11) 2 634 378 A1
(51) *F02B 37/00* (11) 2 634 391 A1
(51) *F02C 7/232* (11) 2 634 395 A1
(51) *F02D 41/40* (11) 2 634 409 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 634 420 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 634 422 A1
(51) *F04B 39/00* (11) 2 634 427 A1
(51) *F04D 29/42* (11) 2 634 434 A1
(51) *F16H 1/46* (11) 2 397 721 B1

- (51) **F16J 15/22** (11) 2 634 459 A1
(51) **F16L 3/16** (11) 2 634 467 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 634 509 A1
(51) **G01B 11/02** (11) 2 634 527 A1
(51) **H02G 15/08** (11) 2 634 881 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C01G 15/00** (11) 2 634 146 A1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **F16J 12/00** (11) 1 801 468 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C01G 15/00** (11) 2 634 146 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 634 209 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 634 218 A1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 552 921 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 633 900 A1
(51) **C08G 73/00** (11) 2 634 204 A1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 634 274 A1
(51) **C22C 9/04** (11) 2 634 275 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/067** (11) 2 633 940 A1
(51) **C03B 33/033** (11) 2 159 016 A3
(51) **C03B 33/033** (11) 2 159 200 A3
(51) **C03B 33/12** (11) 2 174 919 A3
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 423 236 B1
(51) **C08F 290/04** (11) 1 241 194 B1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 045 293 B1
(51) **D06M 15/227** (11) 2 372 018 B1
- (71;73) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **C10L 3/06** (11) 2 634 238 A1
(51) **C10L 3/10** (11) 2 204 436 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 369 326 B1
- (71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 634 415 A1
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) **C25D 3/38** (11) 2 072 642 B1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) **C01B 31/18** (11) 2 634 140 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 634 861 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 190 100 A3
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 3/18** (11) 1 746 382 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 1 923 671 A3
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) **F24C 14/00** (11) 2 634 492 A1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B42C 3/00** (11) 2 327 562 A3
- (71) **Mizushima Aroma Company Ltd.**
(51) **C07C 51/43** (11) 2 634 168 A1
- (71) **Modopayments, LLC**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 633 489 A1
- (71) **Mohn, Louise**
(51) **A61F 7/02** (11) 2 632 400 A2
(51) **A61F 7/02** (11) 2 632 401 A1
(51) **A61F 7/02** (11) 2 632 402 A2
(51) **A61F 7/02** (11) 2 632 403 A1
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/73** (11) 2 633 974 A1
- (73) **Molex Incorporated**
(51) **H01R 13/436** (11) 2 311 150 B1
- (71) **Molochnikov, Leonid**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 078 A2
- (71) **Mondi AG**
(51) **B41M 5/32** (11) 2 634 006 A1
- (73) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 482 237 B1
- (71) **Mondial Group S.R.L.**
(51) **F25B 9/00** (11) 2 369 268 A3
- (73) **Mondo S.p.A.**
(51) **D01D 5/253** (11) 2 473 655 B1
- (71) **Monnerie, Véronique**
(51) **A47F 5/01** (11) 2 135 530 A3
- (71) **MonoSol Rx, LLC**
(51) **A61K 9/24** (11) 2 632 440 A2
- (71) **Montanhydraulik GmbH**
(51) **B66C 23/02** (11) 2 632 843 A2
- (71) **Montres Rado S.A.**
(51) **A44C 5/14** (11) 2 633 775 A1
- (71) **Moore, Richard Christopher**
(51) **F24H 1/20** (11) 2 633 246 A2
- (71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) **B23C 9/00** (11) 2 633 933 A1
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 634 740 A1
- (73) **Morphotek, Inc.**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 322 560 B1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G01S 19/23** (11) 1 436 909 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 508 239 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04W 12/02** (11) 1 428 403 B1
- (71) **Moya Zayas, Juan**
(51) **C01G 19/08** (11) 2 634 147 A1
- (71) **MSD Consumer Care, Inc.**
(51) **B01F 3/00** (11) 2 632 578 A1
- (73) **MSD K.K.**
(51) **C07D 487/08** (11) 2 017 279 B1
- (71) **MSI Defense Solutions, LLC**
(51) **F16F 9/00** (11) 2 633 206 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **C23C 28/04** (11) 2 633 100 A2
- (71) **Mühlbauer AG**
(51) **B65H 3/30** (11) 2 632 833 A1
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 9/00** (11) 2 634 007 A1
(51) **B42C 9/00** (11) 2 634 008 A1
(51) **B65H 5/30** (11) 2 100 837 B1
- (71) **Müller, Peter A.**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 632 295 A1
- (71) **Mullins, Barry**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 43/52** (11) 2 634 100 A1
- (71) **Murakumo Corporation**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 634 701 A1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 633 946 A1
(51) **B23Q 37/00** (11) 2 633 951 A1
(51) **B65H 51/22** (11) 2 634 126 A1
(51) **B65H 57/18** (11) 2 388 226 B1
(51) **H02P 25/06** (11) 2 634 913 A1
- (71) **Murrelektronik GmbH**
(51) **F15B 13/08** (11) 2 634 436 A2
- (71) **Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd.**
(51) **B62M 17/00** (11) 2 634 077 A1
- (71) **Mutsafi, Amnon**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 632 385 A2
- (73) **MYLAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 136 795 B1
- (71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) **B01J 23/52** (11) 2 633 906 A1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 957 084 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **F04B 1/12** (11) 2 634 425 A2
(51) **F15B 15/06** (11) 2 562 431 A3
- (71) **Naga, Karun D.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Nagrastar L.L.C.**
(51) **G06F 21/71** (11) 2 624 166 A3
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 225 845 B1
- (71) **Nanodoc Ltd.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 632 931 A2
(51) **C07H 21/02** (11) 2 632 932 A2
- (71) **Nanoink, Inc.**
(51) **B29C 45/37** (11) 2 632 682 A2
- (71) **Nanophthalmics LLC**
(51) **A61L 31/14** (11) 2 632 505 A2
- (71) **Nanopyxis Co., Ltd.**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 632 850 A2
- (71) **Napo Pharmaceuticals Inc**
(51) **A61P 1/12** (11) 2 632 550 A1
- (71) **Narvik Composite AS**
(51) **B65G 43/00** (11) 2 632 828 A1
- (71) **Nash, Stephen**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Nathan, Vaidhi**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 123 221 A3
- (71) **National Alcohol Company, LLC**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 633 764 A1
- (71) **National Health Research Institutes**
(51) **C07D 409/14** (11) 2 632 919 A2
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C01B 13/14** (11) 2 634 137 A1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 634 234 A1
(51) **G02F 1/37** (11) 2 634 624 A1
(51) **G02F 1/37** (11) 2 634 625 A1
- (73) **National Material L.P.**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 417 282 B1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 632 949 A1
- (71) **National Sun Yat-Sen University**
(51) **G01N 33/483** (11) 2 633 312 A2

- (71) **National Tsing Hua University**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 632 388 A2
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 633 869 A1
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 634 248 A1
- (71) **National University Corporation Nagaoka University of Technology**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 634 558 A2
- (73) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) **H03M 1/12** (11) 2 048 785 B1
- (73) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 083 269 B1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 632 917 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 633 368 A1
- (73) **Natrix Separations Inc.**
(51) **B01D 63/10** (11) 1 758 671 B1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **B65H 29/51** (11) 2 574 579 A3
(51) **G09F 3/04** (11) 2 634 762 A2
- (71) **NDS Limited**
(51) **H04L 9/18** (11) 2 633 639 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 634 833 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 635 003 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G02B 6/30** (11) 2 634 613 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 2 634 668 A2
(51) **G06F 13/00** (11) 2 634 704 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 634 890 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 634 958 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 634 976 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 634 977 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 635 004 A1
(51) **H04M 1/18** (11) 2 635 007 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 426 906 B1
(51) **H04M 1/73** (11) 2 635 011 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 635 057 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 472 989 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 633 663 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 633 724 A2
(51) **H04W 60/04** (11) 2 633 727 A1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) **H04N 5/376** (11) 2 615 827 A3
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **A01G 9/24** (11) 1 945 020 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 304 800 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 633 567 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 633 569 A1
- (73) **Nelcor Puritan Bennett Ireland**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 339 956 B1
- (73) **Neochemir, Inc.**
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 402 874 B1
- (71) **Neoperl International AG**
(51) **B05B 1/26** (11) 2 632 603 A1
- (73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 370 437 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23F 5/48** (11) 2 515 666 B1
(51) **A23L 1/212** (11) 2 632 279 A1
(51) **A23L 1/325** (11) 2 632 280 A1
(51) **A23L 2/52** (11) 2 633 766 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 632 310 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 369 961 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 632 311 A1
(51) **A47J 31/46** (11) 2 633 789 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 632 414 A1
(51) **A61L 9/014** (11) 2 632 498 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 632 823 A2
- (71) **NetApp, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 633 387 A1
(51) **G06F 7/00** (11) 2 633 392 A1
- (71) **Neturen Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/72** (11) 2 634 571 A1
- (71) **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH**
(51) **B02C 17/16** (11) 2 632 599 A2
- (71) **Neubauer, Bent**
(51) **A47G 29/122** (11) 2 632 303 A1
- (71) **NeuroNexus Technologies, Inc.**
(51) **G01R 1/067** (11) 2 634 588 A2
- (73) **New England Biolabs, Inc.**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 455 464 B1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 458 001 B1
(51) **C12N 9/22** (11) 2 463 363 B1
(51) **C12N 9/22** (11) 2 463 364 B1
- (71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 633 287 A1
- (73) **Nexam Chemical AB**
(51) **C07C 65/38** (11) 2 558 434 B1
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 12/02** (11) 2 634 779 A1
- (71) **Nexisvision, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 632 405 A1
- (71) **Next Technology Tecnotessile Societa' Nazionale di Ricerca R.L.**
(51) **C09D 5/14** (11) 2 632 990 A2
- (71) **NEXTER Munitions**
(51) **F41J 13/00** (11) 2 439 481 A3
- (71) **NEXTER Systems**
(51) **F41H 5/02** (11) 2 634 524 A1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B28B 11/00** (11) 2 174 760 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 634 871 A1
(51) **H01T 13/39** (11) 2 634 873 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) **H01T 13/36** (11) 2 634 872 A1
- (71) **Nichias Corporation**
(51) **D21H 13/38** (11) 2 634 308 A1
- (71) **NIDEK CO., LTD**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 633 804 A1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 602 320 B1
(51) **A61B 3/10** (11) 2 633 802 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **F16F 9/54** (11) 2 634 452 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/044** (11) 2 633 809 A1
- (73) **Nihon Superior Sha Co., Ltd**
(51) **C22B 25/08** (11) 2 377 956 B1
- (71) **Niiki Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/416** (11) 2 632 459 A2
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A44B 11/02** (11) 2 632 287 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 612 595 A3
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 633 268 A1
(51) **G01B 21/20** (11) 2 634 530 A1
(51) **G02F 1/33** (11) 2 633 364 A2
(51) **G02F 1/37** (11) 2 634 624 A1
(51) **G02F 1/37** (11) 2 634 625 A1
- (71) **Nikon Vision Co., Ltd.**
(51) **G02B 23/14** (11) 2 634 616 A1
- (71) **Nile Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 632 477 A2
- (71) **Niltfisk-Advance A/S**
(51) **A47L 9/02** (11) 2 633 792 A2
- (71) **Nilsson, Jonas**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 633 316 A1
- (71) **Ningbo Blackpine Tools Co., Ltd**
(51) **B23D 45/10** (11) 2 633 934 A1
- (71) **Ningbo Xingfu Tools Co., Ltd.**
(51) **E06C 7/06** (11) 2 634 360 A1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **H04W 48/20** (11) 2 395 795 B1
- (73) **Nippon Aluminum Alkyls, Ltd.**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 903 047 B1
- (71) **Nippon Carbide Industries Co., Inc.**
(51) **G02B 5/124** (11) 2 634 608 A1
- (73) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD**
(51) **C03C 3/085** (11) 1 026 129 B1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 262 050 B1
- (73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) **C23C 18/18** (11) 2 067 879 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G05F 1/10** (11) 2 634 664 A1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) **C07D 213/84** (11) 2 634 176 A1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **B05D 7/24** (11) 2 163 607 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 404 917 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **C21D 8/02** (11) 2 634 271 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 634 279 A1
(51) **C23C 22/00** (11) 2 634 288 A1
(51) **C23D 5/00** (11) 2 634 289 A1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 360 386 B1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 034 318 B1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **G09C 1/00** (11) 2 634 760 A1
(51) **H04J 14/00** (11) 2 634 940 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 883 068 B1
(51) **H04W 28/16** (11) 1 667 364 B1

- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C01G 25/00** (11) 2 380 851 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60W 10/02** (11) 2 634 052 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 634 053 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 634 054 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 634 055 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 634 056 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 634 057 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 399 795 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 634 058 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 634 059 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 634 060 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 634 851 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **F01M 13/02** (11) 2 050 935 B1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **B60T 8/17** (11) 1 695 883 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 1 456 898 B1
- (71) **Nissei Asb Machine Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/06** (11) 2 633 976 A1
(51) **B29C 49/18** (11) 2 633 977 A1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **C23C 2/20** (11) 2 634 283 A1
(51) **C23C 2/20** (11) 2 634 284 A1
- (71) **Nisshinbo Brake Inc.**
(51) **C09K 3/14** (11) 2 632 995 A1
- (71) **Nissin Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B24B 33/02** (11) 2 123 399 A3
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **A61B 5/0295** (11) 2 632 326 A1
(51) **C08G 18/62** (11) 2 492 298 A3
(51) **G02B 5/30** (11) 2 634 611 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 634 675 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 634 228 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 2 634 229 A2
(51) **H01L 25/075** (11) 2 634 805 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 634 826 A1
(51) **H05K 3/20** (11) 2 389 051 B1
- (71) **NLT Spine Ltd.**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 633 829 A1
- (71;73) **Noform S.r.l.**
(51) **A23L 2/70** (11) 2 179 664 B1
(51) **C12G 1/02** (11) 2 633 023 A1
(51) **C12G 1/02** (11) 2 633 024 A1
- (71;73) **NOK Corporation**
(51) **C08L 83/07** (11) 2 031 022 B1
(51) **F16J 15/10** (11) 2 634 458 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 633 382 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 633 419 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 441 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 442 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 633 464 A1
(51) **G06G 30/02** (11) 2 633 488 A1
(51) **H01L 43/08** (11) 2 633 565 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 1 964 311 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 633 656 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 633 666 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 566 198 A3
(51) **H04W 16/14** (11) 2 633 720 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 633 643 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04W 4/06** (11) 2 301 265 B1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 633 709 A1
(51) **H04W 72/06** (11) 2 635 081 A1
- (51) **H04W 76/02** (11) 2 633 732 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 174 514 B1
- (73) **Nolan, Darren**
(51) **C08K 5/32** (11) 2 408 856 B1
- (73) **Norgine BV**
(51) **A61K 47/38** (11) 1 897 558 B1
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04B 10/00** (11) 2 362 983 B1
- (73) **North-West University**
(51) **F02P 3/08** (11) 2 093 416 B1
- (73) **Northeastern University**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 300 988 B1
- (73) **Northern Power Systems Utility Scale, Inc.**
(51) **H02J 3/24** (11) 1 410 490 B1
- (73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H03F 3/60** (11) 2 313 972 B1
- (71) **Nostromo, LLC**
(51) **F42B 10/00** (11) 2 633 260 A1
- (71) **Novabase Digital TV Technologies GmbH**
(51) **H04N 21/482** (11) 2 635 041 A1
- (73) **Novagali Pharma S.A.**
(51) **A61K 31/573** (11) 1 864 667 B1
- (71) **Novamont S.p.A.**
(51) **C08G 63/16** (11) 2 632 970 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 490 566 B1
(51) **A61K 31/404** (11) 2 632 458 A1
(51) **A61K 31/454** (11) 2 295 058 B1
(51) **C07D 471/10** (11) 2 632 924 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 295 058 B1
- (73) **Novelis Inc.**
(51) **B22D 11/00** (11) 2 007 535 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 633 866 A2
(51) **A61K 38/28** (11) 2 632 478 A2
- (71) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 632 645 A1
(51) **B25B 27/10** (11) 2 632 646 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 160 950 B1
(51) **C07K 14/32** (11) 2 632 943 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 633 030 A1
(51) **C12N 9/42** (11) 1 578 964 B2
- (71) **Novozymes Biologicals, Inc.**
(51) **A01P 7/00** (11) 2 632 273 A1
(51) **C02F 3/10** (11) 2 632 861 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C07K 14/32** (11) 2 632 943 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 633 030 A1
- (73) **NOXMAT GmbH**
(51) **F23D 14/66** (11) 1 486 728 B1
- (71) **Noxxon Pharma AG**
(51) **C12N 15/115** (11) 2 633 053 A1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 085 291 B1
(51) **F16C 29/06** (11) 2 634 442 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04W 52/08** (11) 2 635 075 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 493 259 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 634 567 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 968 217 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 224 756 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 635 053 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 134 125 A3
- (73) **Nuclear Fuel Industries, Ltd.**
(51) **G21C 21/02** (11) 2 455 945 B1
- (73) **Numalliance**
(51) **B21D 7/024** (11) 2 012 945 B1
- (71) **NunnaUuni Oy**
(51) **F23B 50/04** (11) 1 826 483 A3
- (73) **Nvidia Corporation**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 087 622 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01S 19/22** (11) 2 634 599 A1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 390 751 B1
(51) **G11C 27/02** (11) 2 634 774 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 255 376 B1
(51) **H01P 5/18** (11) 2 634 859 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 602 865 A3
(51) **H03B 5/06** (11) 2 634 914 A1
(51) **H03F 3/30** (11) 2 335 352 B1
(51) **H03K 3/03** (11) 2 634 919 A1
(51) **H03M 3/00** (11) 2 340 613 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 634 957 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 635 059 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 482 596 B1
- (73) **NxStage Medical, Inc.**
(51) **B01D 37/00** (11) 1 414 543 B1
- (73) **O'Hearn Audio LLC**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 005 419 B1
- (71) **Oberthur Fiduciaire SAS**
(51) **B05D 5/08** (11) 2 632 609 A1
- (71) **Obrist Powertrain GmbH**
(51) **F02B 75/22** (11) 2 633 166 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 633 573 A1
- (71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "Grannik"**
(51) **C30B 33/00** (11) 2 634 295 A1
- (71) **Occlutech Holding AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 633 820 A1
- (73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 137 604 B1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/058** (11) 2 634 783 A1
- (71) **Ocutec Limited**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 632 966 A2
- (71) **Odyssey Pharma S.A.**
(51) **A61F 6/18** (11) 2 632 399 A2
- (71) **OECO-Tech Entwicklung und Vertrieb von Verpackungssystem GmbH**
(51) **B65D 83/42** (11) 2 634 112 A1
- (71;73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 633 095 A1
(51) **C23C 14/50** (11) 2 336 387 B1
- (71) **Oezkan, Akdogan**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 634 904 A2
- (73) **Officine Mistrello S.r.l.**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 426 072 B1
- (73) **OFI Investments Pty Ltd.**
(51) **A47B 21/00** (11) 1 947 982 B1

- (71) **OGNIBENE POWER S.P.A.**
(51) *B62D 5/083* (11) 2 634 068 A1
- (71) **Ohlfest, John R.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 632 481 A1
- (71) **Ohsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 633 826 A2
- (71) **OJK Consulting Limited**
(51) *G01N 15/10* (11) 2 634 557 A2
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/08* (11) 2 634 641 A2
- (71) **OLBRICH GmbH**
(51) *B05C 1/08* (11) 2 632 605 A1
- (71) **Olin, Michael Raymond**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 632 481 A1
- (71) **Olink AB**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 081 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 633 797 A1
(51) *B81B 7/00* (11) 1 854 760 B1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 634 561 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 634 562 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 633 797 A1
(51) *A61B 1/12* (11) 2 633 800 A1
(51) *G02B 7/28* (11) 2 634 614 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 633 798 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 382 939 B1
- (71) **Omnivision GmbH**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 632 427 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *G01S 7/486* (11) 2 634 595 A1
- (71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *G01D 5/14* (11) 1 835 262 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) *G01D 21/00* (11) 2 634 540 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *G06F 21/20* (11) 1 770 584 A3
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) *G01K 13/00* (11) 1 271 119 B1
- (71;73) **Omya Development AG**
(51) *C01F 11/18* (11) 2 632 855 A1
(51) *C04B 14/28* (11) 2 634 151 A1
(51) *C04B 28/02* (11) 2 634 153 A1
(51) *C04B 28/02* (11) 2 634 154 A1
(51) *C09C 1/02* (11) 2 292 701 B1
(51) *C09C 1/02* (11) 2 632 989 A1
- (73) **Omya International AG**
(51) *B41M 5/50* (11) 2 402 167 B1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 573 110 A3
- (73) **Ondal Medical Systems GmbH**
(51) *A61G 12/00* (11) 2 455 053 B1
- (73) **Onecafé International AB**
(51) *B65D 85/72* (11) 2 346 750 B1
- (71) **onepharm Research & Development GmbH**
(51) *C07J 63/00* (11) 2 632 933 A1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 471/10* (11) 1 942 108 B1
(51) *C07K 14/705* (11) 1 997 887 B1
- (71) **Openpeak Inc.**
(51) *G06F 21/22* (11) 2 633 467 A2
(51) *G06F 21/22* (11) 2 633 468 A2
- (71) **OPKO Health, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 632 259 A1
- (73) **Optimum Energy, Llc**
(51) *G05B 15/02* (11) 2 350 747 B1
- (71) **Optotune AG**
(51) *G02B 3/14* (11) 2 633 341 A1
- (71) **OPUS Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) *B42B 5/08* (11) 2 481 605 A3
- (73) **Or-Nim Medical Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 675 501 B1
- (71) **Orac Holding NV**
(51) *C08J 9/08* (11) 2 634 210 A1
- (71) **Oral Delivery Technology Ltd.**
(51) *A61K 31/223* (11) 2 632 453 A1
- (73) **OraMetrix, Inc.**
(51) *A61C 7/02* (11) 2 427 135 B1
- (71) **OREGE**
(51) *C02F 1/54* (11) 2 632 859 A1
(51) *C02F 1/54* (11) 2 632 860 A1
- (73) **Oriental Yeast Co., Ltd.**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 083 073 B1
- (71) **Orpyx Medical Technologies Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 632 323 A1
- (71) **Osakeyhtiö Skf Aktiebolag**
(51) *A01G 23/08* (11) 2 632 243 A1
- (71) **Oslo Universitetssykehus HF**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 633 457 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 633 226 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 633 232 A1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 29/205* (11) 1 995 836 B1
(51) *H01L 33/48* (11) 2 284 912 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 633 568 A1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 633 226 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 633 232 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) *H05B 41/28* (11) 2 259 660 B1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 043 185 B1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 491/048* (11) 2 435 046 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 223/16* (11) 2 374 798 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/66* (11) 2 632 392 A2
- (71) **Otto Hofstetter AG**
(51) *B29C 45/16* (11) 2 632 680 A1
- (73) **Otto, Karl**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 909 904 B1
- (71) **ÖÜ Skeleton Technologies**
(51) *H01G 9/155* (11) 2 633 532 A2
- (71;73) **Outokumpu VDM GmbH**
(51) *B23K 35/02* (11) 2 632 628 A2
(51) *C22C 19/05* (11) 2 459 763 B1
- (71) **Owen Mumford Limited**
(51) *A61M 5/50* (11) 2 632 517 A2
(51) *A61M 5/50* (11) 2 632 518 A2
- (71) **Oxitec Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 072 A2
- (71) **P&DA Enterprise Support S.R.L.**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 968 044 A3
- (71) **Pacific Biosciences of California, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 634 263 A1
- (71) **Pacira Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61P 29/00* (11) 2 632 553 A1
- (73) **Padana AG**
(51) *B27D 1/10* (11) 2 527 107 B1
- (73) **Palaim, Eric**
(51) *A43B 7/22* (11) 1 744 643 B1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) *G06Q 40/06* (11) 2 634 745 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 633 894 A1
- (71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) *H01L 23/04* (11) 2 633 550 A1
- (73) **Panagene, Inc.**
(51) *C07D 277/76* (11) 2 174 936 B1
- (71) **PANalytical B.V.**
(51) *G01N 23/207* (11) 2 634 566 A1
- (71) **Panasi Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 633 873 A1
(51) *A61M 37/00* (11) 2 633 882 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 423 028 A3
(51) *D06F 39/08* (11) 2 634 303 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 634 474 A1
(51) *F21V 29/00* (11) 2 634 480 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 2 634 532 A1
(51) *G01N 27/26* (11) 2 634 569 A1
(51) *G01N 33/487* (11) 2 228 645 B1
(51) *G01N 33/66* (11) 2 634 582 A1
(51) *G01P 15/08* (11) 2 634 587 A2
(51) *G01S 17/89* (11) 1 998 187 B1
(51) *G06F 21/22* (11) 2 634 718 A1
(51) *G11B 7/26* (11) 2 634 770 A1
(51) *G11B 17/12* (11) 2 634 771 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 221 900 A3
(51) *H01M 10/052* (11) 1 492 176 B1
(51) *H02M 3/28* (11) 2 634 903 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 634 907 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 634 929 A2
(51) *H04B 7/02* (11) 2 634 930 A2
(51) *H04B 7/15* (11) 2 634 931 A1
(51) *H04J 3/00* (11) 2 634 938 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 634 968 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 635 033 A1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 635 034 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 635 045 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 635 071 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 635 082 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 635 093 A2
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 634 989 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 635 000 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 634 682 A2
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 635 008 A1
- (71) **Parametric Technology Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 633 448 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 2 633 449 A2

- (71) Pare Surgical, Inc.
(51) **A61B 17/29** (11) 2 632 351 A2
- (71) parelectrics UG (haftungsbeschränkt)
(51) **G01N 27/22** (11) 2 634 568 A1
- (73) Parker Hannifin Limited
(51) **F16K 5/06** (11) 2 179 203 B1
- (73) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited
(51) **B01D 35/30** (11) 2 300 123 B1
- (71) Pasilis, Aleksas Alfonsas
(51) **H02K 33/18** (11) 2 633 608 A2
- (71) Patel, Kirtikummar Natubhai
(51) **F25J 3/02** (11) 2 633 249 A2
- (71) Patel, Rohit N.
(51) **F25J 3/02** (11) 2 633 249 A2
- (71) Patenergie
(51) **F03G 3/04** (11) 2 633 192 A1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) **F21S 8/10** (11) 1 500 868 A3
- (71;73) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(51) **A47B 13/02** (11) 2 633 779 A1
(51) **A47B 88/00** (11) 2 398 350 B1
- (73) Paul Wolff GmbH
(51) **B65F 1/14** (11) 2 186 753 B1
- (73) Paul Wurth S.A.
(51) **C21B 7/20** (11) 2 387 620 B1
- (71) PBD Biodiagnostics, LLC
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 083 A2
- (71) Pearce, Mark S.
(51) **C02F 1/00** (11) 2 632 856 A1
- (71) Pebeo Société Anonyme
(51) **C09D 5/06** (11) 2 634 223 A2
- (73) Peck, Gunnar
(51) **E04B 1/08** (11) 2 389 487 B1
- (71) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V.
(51) **A23N 17/00** (11) 2 633 768 A1
- (71) Peikko Group Oy
(51) **E02D 5/72** (11) 2 633 124 A1
(51) **E02D 5/72** (11) 2 633 125 A1
(51) **E02D 5/72** (11) 2 633 126 A1
- (73) Peiseler GmbH & Co.KG
(51) **F16D 71/00** (11) 2 233 768 B1
- (71) Peking University
(51) **B41J 2/01** (11) 2 633 996 A1
(51) **B41J 3/01** (11) 2 634 001 A1
(51) **C02F 9/14** (11) 2 632 862 A1
- (71) Peking University Founder Group Co., Ltd
(51) **B41J 2/01** (11) 2 633 996 A1
(51) **B41J 3/01** (11) 2 634 001 A1
- (73) Pelikan Hardcopy Production AG
(51) **B41J 2/175** (11) 2 384 896 B1
- (71) PERFECTA Schneidemaschinenwerk GmbH Bautzen
(51) **B65H 5/22** (11) 2 634 124 A1
- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD.
(51) **C25B 11/04** (11) 1 703 001 B1
- (71) Perseus Proteomics Inc.
(51) **C07K 16/28** (11) 2 634 194 A1
- (71) PeTa Bearbeitungstechnik GmbH
(51) **H02G 3/08** (11) 2 634 878 A1
- (73) Petcharapirat, Suwat
(51) **B60R 25/06** (11) 2 459 419 B1
- (71) Petit-Bertron, Anne-France
(51) **C09K 17/32** (11) 2 632 998 A1
- (71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA
(51) **B60J 5/04** (11) 2 632 749 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 2 168 807 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
(51) **B60K 6/12** (11) 2 634 029 A1
- (71) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG
(51) **B60C 27/08** (11) 2 634 017 A1
- (71) Pfizer Inc.
(51) **C07D 471/20** (11) 2 632 925 A1
- (71) Pflugfelder, Dunja
(51) **A41D 19/00** (11) 2 632 286 A1
- (71) PGS Geophysical AS
(51) **G01V 1/36** (11) 2 634 602 A2
(51) **G01V 1/36** (11) 2 634 603 A2
(51) **G01V 1/36** (11) 2 634 604 A2
- (71) Pham Thi Kim, Loan
(51) **A47G 9/10** (11) 2 632 300 A1
- (71;73) Philip Morris Products S.A.
(51) **B01D 15/18** (11) 2 632 562 A1
(51) **B65D 5/02** (11) 2 268 550 B1
(51) **B65D 5/42** (11) 2 448 832 B1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **F21V 19/00** (11) 2 268 968 B1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 633 334 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 633 498 A1
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) **H01H 19/00** (11) 2 633 536 A1
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(51) **H01R 12/55** (11) 2 262 062 B1
- (73) PHONAK AG
(51) **H04R 29/00** (11) 2 360 951 B1
- (71) Photek Limited
(51) **H01J 43/06** (11) 2 634 790 A2
(51) **H01J 43/24** (11) 2 634 791 A2
- (73) PIBER GROUP S.r.l.
(51) **B65D 1/40** (11) 1 884 474 B1
- (73) Pichler, Wilhelm
(51) **A01D 46/26** (11) 2 438 806 B1
- (71) Pierre Fabre Médicament
(51) **C07K 16/28** (11) 2 632 953 A1
- (73) Pies, Gerrit
(51) **F16B 12/20** (11) 1 762 730 B1
- (71) Pilkington Group Limited
(51) **B60J 10/00** (11) 2 632 752 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 633 728 A2
- (73) Piiz GmbH & Co. KG
(51) **H03K 17/95** (11) 1 647 094 B1
- (73) Pioneer Corporation
(51) **H04N 9/804** (11) 1 959 682 B1
- (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc.
(51) **C12N 15/82** (11) 2 633 055 A2
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) **C08K 3/34** (11) 2 061 833 B1
- (71;73) Pirelli Tyre S.P.A.
(51) **B29D 30/00** (11) 2 464 507 B1
(51) **B29D 30/24** (11) 2 632 703 A1
(51) **B60C 9/06** (11) 2 448 771 B1
- (71) Pixelligent Technologies, LLC
(51) **B82B 3/00** (11) 2 632 849 A2
- (73) Pixtronix, Inc.
(51) **G09G 3/34** (11) 1 966 788 B1
- (71) Plafometal
(51) **E04B 9/06** (11) 2 633 132 A1
- (71) Platek, Nir
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 633 485 A2
- (71) Plextronics, Inc.
(51) **C08G 61/12** (11) 2 632 968 A1
- (73) PLEXIKON INC.
(51) **C07D 209/08** (11) 1 648 867 B1
- (71) Pobi Concept Oy
(51) **C08J 5/04** (11) 2 634 207 A1
- (71;73) Politecnico di Milano
(51) **F16B 35/04** (11) 2 156 063 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 634 943 A1
- (73) Polyganics B.V.
(51) **C08G 63/08** (11) 1 472 301 B2
- (71) Polymac B.V.
(51) **B29C 45/14** (11) 2 632 679 A1
- (71) Polymer Recovery Limited
(51) **E04F 13/08** (11) 2 634 325 A2
- (71) Pompes Salmson
(51) **H02G 3/08** (11) 2 634 877 A1
- (71) Poole, Daniel L.
(51) **B25B 7/12** (11) 2 632 640 A2
- (71) Poole, Robert N.
(51) **B25B 7/12** (11) 2 632 640 A2
- (71) poresta systems GmbH
(51) **E03F 5/04** (11) 2 634 321 A2
- (71) Portable Axcelerated Media Sweden AB
(51) **A01G 25/14** (11) 2 632 245 A1
- (71) Portelius, Erik
(51) **G01N 33/53** (11) 2 633 316 A1
- (71) Posch, Heribert
(51) **F23B 50/06** (11) 2 314 916 A3
(51) **F23B 60/02** (11) 2 434 215 A3
- (71) Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co. KG
(51) **C04B 32/00** (11) 2 634 155 A1
- (73) Posco
(51) **C22C 38/00** (11) 1 966 404 B1
- (71) Postech Academy-industry Foundation
(51) **C12N 15/29** (11) 2 634 255 A1
- (71) Postech Academy-Industry- Foundation
(51) **B82B 3/00** (11) 2 634 135 A2
(51) **G09B 5/06** (11) 2 634 758 A2
- (73) PowerVision, Inc.
(51) **A61F 2/16** (11) 2 178 463 B1
- (71) Pozgaj, Edmund
(51) **E01H 1/12** (11) 2 520 720 A3
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) **C25D 7/08** (11) 2 633 101 A2
- (71) Prad Research And Development Limited
(51) **E21B 43/267** (11) 2 633 156 A1
- (71) PRAD Research and Development Limited
(51) **E21B 43/12** (11) 2 633 155 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 634 365 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 633 285 A1

- (73) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) **C23C 4/18** (11) 1 888 805 B1
- (71) **Precor Incorporated**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 633 888 A1
- (71) **Pregis Innovative Packaging Inc.**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 634 097 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 992 269 A3
- (73) **Premium AEROTEC GmbH**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 428 352 B1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 680 443 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 071 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 080 A2
- (71) **Presidio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 632 261 A1
- (71) **Pretz, Mike**
(51) **A47C 7/40** (11) 2 633 783 A1
- (71) **Prevx Limited**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 629 231 A3
- (73) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 423 236 B1
- (71) **Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 632 523 A2
(51) **A61M 16/04** (11) 2 632 524 A1
- (71) **pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG**
(51) **C25B 11/02** (11) 2 634 291 A2
- (71) **Probst, Wolfgang**
(51) **G09F 3/10** (11) 2 634 763 A2
- (73) **Prodex Co. Ltd.**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 825 789 B1
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 5/04** (11) 2 634 437 A1
- (73) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 489/08** (11) 1 913 001 B1
(51) **C07D 489/08** (11) 1 928 882 B1
- (71) **Progressive Components International Corporation**
(51) **B29C 33/76** (11) 2 632 675 A2
- (71) **Progressive International Corporation**
(51) **B26D 3/26** (11) 2 632 666 A1
- (71) **ProMetic BioSciences Inc.**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 632 452 A1
(51) **C07C 59/90** (11) 2 632 885 A1
- (73) **Providence Health System**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 912 672 B1
- (71) **Proximagen Limited**
(51) **C07D 407/14** (11) 2 632 918 A1
- (71) **Proximic, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 431 A1
- (73) **Prysmian S.p.A.**
(51) **G01R 31/12** (11) 2 297 589 B1
- (73) **Pσμα Development Company, L.L.C.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 326 350 B1
- (73) **Psytechnics Ltd**
(51) **H04N 17/00** (11) 2 114 079 B1
- (71) **Pulmonx Corporation**
(51) **A61B 5/087** (11) 2 632 332 A1
- (71) **Pulse Electronics, Inc.**
(51) **H01F 17/00** (11) 2 214 182 A3
- (73) **Punto Oro Vi S.r.l.**
(51) **A44C 27/00** (11) 2 440 086 B1
- (71) **PVG Solutions Inc.**
(51) **H01L 31/0288** (11) 2 634 816 A1
- (71) **Q Chip Limited**
(51) **B01J 2/08** (11) 2 632 581 A1
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 634 254 A1
- (73) **Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd.**
(51) **B61G 9/04** (11) 2 371 659 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 632 762 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 633 405 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 435 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 633 463 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 633 476 A1
(51) **G10L 11/02** (11) 2 633 519 A1
(51) **G10L 19/005** (11) 2 423 916 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 633 523 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 633 524 A1
(51) **H01L 23/66** (11) 2 633 553 A2
(51) **H03D 7/14** (11) 2 634 915 A2
(51) **H03L 7/081** (11) 2 478 638 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 018 706 B1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 633 629 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 634 963 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 634 982 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 633 661 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 244 437 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 633 670 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 633 679 A1
(51) **H04N 21/433** (11) 2 633 692 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 633 696 A2
(51) **H04R 5/00** (11) 2 633 697 A1
(51) **H04R 5/00** (11) 2 633 698 A1
(51) **H04R 5/00** (11) 2 633 699 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 635 060 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 633 722 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 635 080 A2
(51) **H04W 72/08** (11) 2 633 729 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 481 252 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 635 085 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01S 19/34** (11) 2 634 600 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 218 213 B1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 273 824 A3
(51) **H04W 52/16** (11) 2 140 569 B1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 632 219 A3
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 634 767 A2
- (73) **Qualitau, Inc.**
(51) **H01R 27/00** (11) 1 972 038 B1
- (73) **Quanta Fluid Solutions Ltd**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 442 851 B1
- (71) **Quantibact A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 074 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 075 A1
- (71) **QuantiBact A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 634 268 A2
- (73) **Queen Mary and Westfield College**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 012 805 B1
- (71) **Quinn, Kevin John**
(51) **F24H 1/20** (11) 2 633 246 A2
- (71) **Quinnova Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 632 432 A2
- (71) **R.F Keeper Ltd**
(51) **G06K 19/00** (11) 2 634 731 A2
- (71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) **F41C 23/16** (11) 2 634 522 A1
- (71) **Rabey, Jose M.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 078 A2
- (71) **Raccords et Plastiques Nicoll**
(51) **F16L 13/11** (11) 2 633 217 A2
- (71) **Rademaker B.V.**
(51) **A21C 5/00** (11) 2 633 760 A1
- (71) **RADIALL**
(51) **H01H 3/60** (11) 2 634 784 A1
- (73) **Radiometer Medical ApS**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 318 838 B1
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) **E04B 2/96** (11) 2 378 020 A3
- (71) **RAJASINGHAM, Arjuna I.**
(51) **B60N 2/005** (11) 2 632 763 A2
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 634 725 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 634 744 A1
(51) **H04N 21/61** (11) 2 633 693 A1
- (73) **RAM CHEVILLES ET FIXATIONS**
(51) **F16L 3/233** (11) 2 456 684 B1
- (71) **Rational AG**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 633 790 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 633 857 A1
- (73) **Rauch Möbelwerke GmbH**
(51) **B23C 3/12** (11) 2 165 792 B1
- (71) **Raytheon Applied Signal Technology, Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 633 706 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **G01C 3/00** (11) 2 633 269 A1
(51) **G01J 1/08** (11) 2 525 198 A3
(51) **G02F 1/167** (11) 2 633 363 A1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 362 951 B1
(51) **H01P 5/12** (11) 2 471 141 B1
- (71) **RealD Inc.**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 634 618 A1
- (73) **Realtek Semiconductor Corp.**
(51) **H04N 5/60** (11) 2 023 623 B1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 584 553 A3
(51) **B64D 11/06** (11) 2 632 796 A1
- (71) **Reckitt Benckiser LLC**
(51) **A47K 5/14** (11) 2 632 314 A1
(51) **B65D 47/24** (11) 2 632 817 A1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 17/06** (11) 1 349 914 B2
- (71) **Recon Instruments Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 634 617 A1
- (71) **Recoval Belgium**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 632 858 A1
- (73) **Rector Lesage S.A.**
(51) **E04B 5/26** (11) 2 360 323 B1
- (71) **Redsense Medical AB**
(51) **A61L 15/16** (11) 2 632 500 A1
- (73) **Redx Pharma Limited**
(51) **A61K 31/506** (11) 2 405 910 B1

- (73) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) **C04B 35/66** (11) 2 409 960 B1
- (71:73) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 632 481 A1
(51) **C07K 14/195** (11) 2 176 284 B1
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 958 955 B1
- (71) **Rehau AG & Co**
(51) **A47B 21/007** (11) 2 632 294 A1
(51) **B29C 70/46** (11) 2 632 698 A1
(51) **E05D 15/16** (11) 2 633 141 A1
- (73) **Rehau AG + Co**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 040 854 B1
(51) **E04C 2/52** (11) 2 489 810 B1
- (71) **Rehau SA**
(51) **E04C 1/40** (11) 2 633 133 A1
- (71) **Reich, Matthias**
(51) **E21B 4/06** (11) 2 633 147 A2
- (73) **Reif, Ulrich**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 984 587 B1
- (73) **Remmers Baustofftechnik GmbH**
(51) **B32B 3/20** (11) 2 183 099 B1
- (71) **Remy Technologies, LLC**
(51) **H02K 5/20** (11) 2 546 960 A3
- (71:73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 244 911 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 483 114 B1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 451 683 B1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 451 684 B1
(51) **B62D 21/11** (11) 2 632 788 A1
- (73) **Renault SAS**
(51) **B60B 35/04** (11) 2 086 772 B1
(51) **B60N 2/30** (11) 1 767 395 B1
- (71) **Renault Trucks**
(51) **B60W 30/14** (11) 2 632 785 A1
- (73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 274 068 B1
(51) **H03K 17/082** (11) 2 323 260 B1
- (71) **Renesas Mobile Corporation**
(51) **H04W 48/08** (11) 2 635 070 A1
- (71) **Renson Sunprotection-Screens NV**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 634 353 A1
- (71) **Repac, Cedimir**
(51) **A21C 9/06** (11) 2 632 274 A1
- (71) **Research in Motion TAT AB**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 634 680 A1
- (71) **Resman AS**
(51) **E21B 27/02** (11) 2 633 152 A1
- (71) **Resstende S.r.l.**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 221 429 A3
- (73) **Rettig ICC bv**
(51) **F28D 1/03** (11) 2 295 912 B1
- (71) **REV Packaging Solutions S.r.l.**
(51) **B65B 9/15** (11) 2 634 098 A1
- (73) **RHODIA INC.**
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 907 067 B1
- (73) **Rhodium Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) **B24D 3/20** (11) 2 391 482 B1
- (73) **RICARDO UK LIMITED**
(51) **F16F 15/30** (11) 2 411 697 B1
(51) **F16F 15/30** (11) 2 411 699 B1
- (73) **RICH PRODUCTS CORPORATION**
(51) **A21D 6/00** (11) 1 968 388 B1
- (71) **Richemont International S.A.**
(51) **G04B 3/04** (11) 2 634 650 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B65H 1/26** (11) 2 634 121 A2
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 635 015 A2
- (71:73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/01** (11) 1 858 707 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 634 637 A2
(51) **G03G 15/36** (11) 2 634 644 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 634 686 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 490 121 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 492 801 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 1 282 039 B1
(51) **G06K 15/02** (11) 2 634 730 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 634 732 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 634 735 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 634 994 A1
(51) **H04N 1/44** (11) 1 499 107 B1
- (71) **Ricupito, Fabrizio**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 632 284 A2
- (71) **Riederer, Peter**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 078 A2
- (71) **Rieth, Stephan**
(51) **B23D 19/08** (11) 2 632 620 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) **B31B 21/60** (11) 2 633 990 A1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) **E05G 1/024** (11) 2 634 345 A2
- (73) **Rixen, Wolfgang**
(51) **F16B 12/20** (11) 1 762 730 B1
- (71) **RJ Intellectual Properties, LLC**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 515 241 A3
- (71:73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 632 632 A1
(51) **B24B 23/02** (11) 2 632 633 A1
(51) **B24B 23/02** (11) 2 632 634 A1
(51) **B24B 41/04** (11) 2 632 635 A1
(51) **B24B 45/00** (11) 2 632 636 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 632 641 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 632 642 A1
(51) **B25B 23/14** (11) 2 632 644 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 632 647 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 632 648 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 632 649 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 632 650 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 632 651 A2
(51) **B25F 5/02** (11) 2 512 752 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 632 652 A2
(51) **B26D 7/08** (11) 2 632 667 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 632 694 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 632 695 A1
(51) **B60L 3/04** (11) 2 632 760 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 632 761 A2
(51) **B60T 8/48** (11) 2 632 781 A1
(51) **B60T 8/88** (11) 2 632 782 A1
(51) **B60W 30/12** (11) 2 632 784 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 443 017 B1
(51) **B65B 3/28** (11) 2 632 801 A1
(51) **B65G 15/14** (11) 2 448 845 B1
(51) **B81B 3/00** (11) 2 075 220 A3
(51) **F01N 3/20** (11) 2 633 163 A1
(51) **F02D 35/00** (11) 2 633 171 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 633 173 A1
(51) **F02D 41/24** (11) 2 633 175 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 275 667 B1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 504 560 B1
(51) **F02M 59/46** (11) 2 633 179 A1
- (51) **F02M 63/00** (11) 2 633 180 A2
(51) **F02P 23/04** (11) 2 633 181 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 633 182 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 633 193 A1
(51) **F16D 3/18** (11) 2 633 203 A1
(51) **F16H 55/17** (11) 2 005 034 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 516 904 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 516 906 B1
(51) **F24H 8/00** (11) 2 295 890 A3
(51) **F28D 7/00** (11) 2 034 265 A3
(51) **F28D 20/00** (11) 2 177 856 A3
(51) **G01C 21/36** (11) 2 148 172 B1
(51) **G01D 11/24** (11) 2 633 273 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 633 276 A1
(51) **G01V 3/11** (11) 2 633 340 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 633 381 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 452 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 2 633 511 A1
(51) **H01F 7/16** (11) 2 633 531 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 633 574 A1
(51) **H01M 6/50** (11) 2 499 690 B1
(51) **H01R 12/72** (11) 2 634 864 A2
(51) **H01R 12/75** (11) 2 634 865 A2
(51) **H02P 9/10** (11) 2 633 616 A2
(51) **H03M 9/00** (11) 2 633 626 A1
(51) **H04R 17/00** (11) 2 633 700 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23B 51/04** (11) 2 633 931 A2
(51) **B60S 1/04** (11) 2 156 999 A3
(51) **B65B 23/14** (11) 2 634 099 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 531 259 B2
(51) **F02M 51/06** (11) 2 634 412 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 634 413 A1
(51) **F16F 7/12** (11) 2 634 449 A2
(51) **G01S 7/40** (11) 2 549 289 A3
(51) **G01S 7/52** (11) 2 634 596 A1
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 632 590 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 632 591 A1
(51) **G01N 21/66** (11) 2 633 289 A1
(51) **G01N 21/84** (11) 1 921 441 B1
(51) **G06F 21/60** (11) 2 634 723 A1
- (71) **Rocka Devices Pty. Ltd.**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 632 289 A1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 282 020 B1
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **D04H 1/64** (11) 1 950 184 B1
- (71) **Roderinno AB**
(51) **D06F 17/02** (11) 2 633 113 A1
- (71) **Rodos BioTarget GmbH**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 633 755 A1
- (71:73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 43/80** (11) 2 532 243 A3
(51) **A01P 1/00** (11) 2 243 373 B1
(51) **C04B 35/547** (11) 2 634 157 A1
(51) **C04B 35/547** (11) 2 634 158 A1
(51) **C08K 5/1515** (11) 2 470 597 B1
(51) **C08L 33/12** (11) 2 632 981 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 3/54** (11) 2 634 292 A1
- (71:73) **Rohm and Haas Electronic Materials, LLC**
(51) **C01B 19/00** (11) 2 305 599 B1
(51) **C25D 15/00** (11) 2 634 293 A2
(51) **G02B 6/122** (11) 1 548 472 B1
- (71) **Rolladen Schönberger GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 9/52** (11) 2 634 356 A1
(51) **E06B 9/52** (11) 2 634 357 A1
- (73) **Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd**
(51) **F02C 9/26** (11) 2 295 767 B1

- (71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) *H02P 1/16* (11) 2 633 615 A1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**
(51) *F01D 5/02* (11) 1 882 813 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 2 149 676 B1
(51) *F28D 7/00* (11) 1 837 616 A3
- (71) **ROMA KG**
(51) *E06B 9/307* (11) 2 634 354 A2
(51) *E06B 9/307* (11) 2 634 355 A2
- (71) **Röntzsch, Silke**
(51) *E21B 4/06* (11) 2 633 147 A2
- (71:73) **Roquette Freres**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 632 428 A1
(51) *B32B 15/085* (11) 2 632 720 A2
(51) *B32B 27/18* (11) 2 173 555 B1
- (73) **Roth Werke GmbH**
(51) *E05F 1/04* (11) 2 228 510 B1
- (71) **Roto Frank AG**
(51) *E05B 65/10* (11) 2 634 332 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) *E05D 15/10* (11) 2 634 337 A2
(51) *E05D 15/10* (11) 2 634 338 A2
(51) *E05D 15/10* (11) 2 634 339 A2
- (71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 634 115 A1
- (71) **Roxar Flow Measurement AS**
(51) *F16L 25/02* (11) 2 633 219 A1
- (71) **Royz, Miraslav**
(51) *F16M 13/00* (11) 2 633 222 A1
- (73) **RUAG Schweiz AG**
(51) *F41H 5/02* (11) 2 455 701 B1
- (71) **rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH**
(51) *C01B 39/00* (11) 2 634 145 A2
- (73) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) *H01Q 9/28* (11) 1 782 499 B1
- (73) **Ruiz Díaz, Pedro**
(51) *B68C 1/02* (11) 1 911 719 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 634 259 A1
- (71) **RWE Effizienz GmbH**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 634 969 A2
- (71) **Ryba, Eric**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 364 A1
- (71) **Ryu, Sang-Kyu**
(51) *G09F 9/00* (11) 2 634 765 A2
- (71) **Ryznic, John E**
(51) *F03D 3/06* (11) 2 633 188 A1
- (71) **S.A. Imperbel N.V.**
(51) *D06N 5/00* (11) 2 634 306 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) *A61L 2/23* (11) 2 632 496 A1
(51) *A61L 9/14* (11) 2 632 499 A2
(51) *B41M 5/025* (11) 2 632 733 A1
- (71:73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) *B41M 5/26* (11) 2 632 734 A1
(51) *B60R 19/18* (11) 2 632 769 A1
(51) *B60R 19/18* (11) 2 632 770 A1
(51) *C07C 51/567* (11) 2 271 611 B1
(51) *C08K 3/22* (11) 2 632 978 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 288 661 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 634 219 A1
- (71) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**
(51) *F16D 23/04* (11) 2 634 443 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) *B60B 27/00* (11) 2 632 741 A1
- (71) **SAFT**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 634 591 A1
- (71:73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) *G01C 21/16* (11) 2 452 157 B1
(51) *G01L 5/10* (11) 2 414 230 B1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 633 743 A1
- (71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) *H04J 3/06* (11) 2 575 258 A3
- (73) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) *B65H 3/06* (11) 2 189 403 B1
- (71) **Saint-Gobain Acoustical Products International B.V.**
(51) *E04B 9/08* (11) 2 085 531 A3
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) *C04B 35/48* (11) 2 632 874 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**
(51) *C04B 35/573* (11) 2 634 160 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *H01L 31/02* (11) 2 633 558 A2
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *E06B 3/54* (11) 1 297 237 B1
- (71) **Saint-Gobain PAM**
(51) *F16L 21/03* (11) 2 633 218 A1
- (73) **Saint, AI**
(51) *C12G 1/026* (11) 2 424 968 B1
- (71) **SAIPEM S.A.**
(51) *F16L 1/20* (11) 2 633 214 A1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) *F16L 1/19* (11) 2 634 466 A1
- (71) **Saipem SA**
(51) *F16L 1/20* (11) 2 633 215 A1
- (71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) *G02F 1/167* (11) 2 634 620 A1
- (71) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) *A61P 1/12* (11) 2 632 550 A1
- (71) **Samarin, Oleg**
(51) *H01J 49/06* (11) 2 633 546 A1
- (73) **Samson Neurosciences Ltd.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 429 647 B1
- (71) **Samsonite IP Holdings S.a.r.l**
(51) *B29C 51/14* (11) 2 632 692 A2
- (71) **Samsonite IP Holdings S.a.r.l.**
(51) *A45C 13/10* (11) 2 632 290 A2
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/32* (11) 2 634 766 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 439 727 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 2 439 728 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 2 439 729 A3
(51) *H01L 27/12* (11) 2 557 596 A3
(51) *H01L 29/786* (11) 2 634 812 A1
(51) *H01L 51/05* (11) 1 796 184 B1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 629 346 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 2 634 829 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 2 634 830 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 635 101 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) *H03L 7/18* (11) 2 632 049 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) *D21H 21/44* (11) 2 634 310 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 2 634 516 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 2 634 536 A2
(51) *G01K 17/20* (11) 2 634 554 A2
(51) *G01T 1/36* (11) 2 589 986 A3
(51) *G06F 1/08* (11) 2 634 666 A2
(51) *G06F 3/0487* (11) 2 613 244 A3
(51) *G06F 7/533* (11) 2 634 689 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 633 465 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 634 727 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 633 491 A2
(51) *G09F 9/00* (11) 2 633 509 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 2 634 773 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 634 812 A1
(51) *H01M 4/90* (11) 2 634 850 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 634 891 A2
(51) *H02J 7/02* (11) 2 634 892 A2
(51) *H02J 17/00* (11) 2 633 601 A2
(51) *H04B 1/12* (11) 2 633 627 A2
(51) *H04B 5/00* (11) 2 634 927 A1
(51) *H04B 5/02* (11) 2 633 632 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 634 995 A1
(51) *H04L 29/10* (11) 2 633 671 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 2 635 023 A2
(51) *H04N 21/4788* (11) 2 635 040 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 633 705 A2
(51) *H04W 24/08* (11) 2 633 721 A2
(51) *H04W 88/06* (11) 2 633 734 A2
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/00* (11) 1 762 165 B1
(51) *A47L 9/00* (11) 2 253 258 A3
(51) *A61B 8/00* (11) 2 628 449 A3
(51) *F21V 8/00* (11) 1 992 871 B1
(51) *F25D 11/00* (11) 2 116 799 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 580 596 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 923 780 B1
(51) *G06K 9/22* (11) 2 136 317 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 873 714 A3
(51) *G06T 5/00* (11) 2 209 090 B1
(51) *G09G 3/20* (11) 2 099 015 B1
(51) *G10L 19/24* (11) 2 555 187 A3
(51) *G11B 27/00* (11) 2 141 703 B1
(51) *G11B 27/031* (11) 2 191 472 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 810 484 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 357 725 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 600 601 A3
(51) *H04N 1/60* (11) 2 421 241 A3
(51) *H04N 5/50* (11) 1 921 848 B1
(51) *H04N 5/76* (11) 2 014 088 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 516 491 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 432 235 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 445 220 A3
(51) *H04N 21/4367* (11) 2 635 039 A2
(51) *H04N 21/488* (11) 1 798 971 B1
- (71) **Samsung Life Welfare Foundation**
(51) *G09B 5/06* (11) 2 634 758 A2
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/80* (11) 2 404 979 B1
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 634 815 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 634 831 A1
(51) *H01M 4/62* (11) 2 477 261 A3
(51) *H01M 4/90* (11) 2 634 850 A1
(51) *H01M 6/50* (11) 2 499 690 B1
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) *B60L 3/04* (11) 2 632 760 A2
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 097 825 B1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 223 420 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 634 285 A1
- (73) **Sannie Sebastien**
(51) *A61D 7/04* (11) 2 020 954 B1

- (73) **Sannie, Vincent**
(51) **A61D 7/04** (11) 2 020 954 B1
- (71:73) **SANOFI**
(51) **C07D 231/38** (11) 2 448 924 B1
(51) **C07D 249/04** (11) 2 634 179 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 315 767 B1
(51) **C07D 519/00** (11) 2 019 104 B1
- (71:73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 632 509 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 506 898 B1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 632 512 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 632 513 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 2 632 514 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 2 633 874 A1
(51) **A61M 5/46** (11) 2 632 516 A1
- (71) **SANTONI S.p.A.**
(51) **D04B 15/10** (11) 2 633 109 A1
- (71:73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 825 789 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 634 818 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 634 843 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 634 887 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 23/31** (11) 1 471 571 B1
- (71) **Sanyo Machine Works, Ltd.**
(51) **F04B 53/22** (11) 2 613 051 A3
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 634 695 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 608 066 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 626 795 A3
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 632 537 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 632 546 A1
- (71) **Saraito, S.L.**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 633 832 A1
- (71) **Sareum Limited**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 634 185 A1
- (73) **Sari SRL**
(51) **B29D 12/02** (11) 2 322 343 B1
- (73) **Sasol Wax GmbH**
(51) **B27K 3/36** (11) 2 001 643 B2
- (73) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 417 167 B1
- (71:73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 083 781 B1
(51) **B65H 45/24** (11) 2 632 837 A1
- (71) **SCA IPLA Holdings Inc.**
(51) **H04W 4/08** (11) 2 633 708 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 633 713 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 633 714 A1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 614 573 B2
(51) **B60K 1/04** (11) 2 261 069 B1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 033 167 B1
- (71:73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **B60G 17/017** (11) 2 073 991 B1
(51) **F02D 41/24** (11) 1 854 987 A3
- (73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 9/02** (11) 1 989 406 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 196 637 B1
(51) **F16C 13/00** (11) 2 491 259 B1
(51) **F16C 33/46** (11) 2 150 714 B1
- (51) **F16D 48/08** (11) 2 060 820 B1
- (71) **Schäfter + Kirchhoff GmbH**
(51) **H01S 5/00** (11) 2 264 842 A3
- (73) **Scheuch GmbH**
(51) **B03C 3/76** (11) 2 582 463 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 633 155 A1
(51) **E21B 43/267** (11) 2 633 156 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 634 365 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 633 285 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 633 155 A1
(51) **E21B 43/267** (11) 2 633 156 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 634 365 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 633 285 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 633 155 A1
- (73) **Schmitz, Jörg**
(51) **H01H 21/00** (11) 2 273 523 B1
- (71:73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01B 11/16** (11) 2 150 771 B1
(51) **G01D 4/00** (11) 2 634 537 A1
(51) **H01F 7/08** (11) 2 634 780 A1
(51) **H01H 27/00** (11) 2 633 537 A1
(51) **H01H 33/66** (11) 1 968 088 B1
(51) **H01R 13/53** (11) 2 634 869 A1
(51) **H02B 13/025** (11) 2 634 874 A1
(51) **H02B 13/025** (11) 2 634 875 A1
(51) **H02B 13/035** (11) 2 634 876 A1
(51) **H02G 3/08** (11) 2 633 594 A1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 434 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 633 664 A2
- (73) **Schneider Electric Motion USA, Inc.**
(51) **H02P 8/12** (11) 1 654 800 B1
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 13/005** (11) 2 116 330 B1
(51) **B24B 13/005** (11) 2 489 469 B1
- (71) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21F 27/12** (11) 2 632 618 A2
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **C03C 3/062** (11) 2 632 867 A2
- (73) **Schott Corporation**
(51) **C03B 37/012** (11) 2 463 251 B1
- (71) **SCHOTT Solar AG**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 634 814 A2
- (73) **Schul, Karl Dirk**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 449 256 B1
- (71) **Schuler Pressen GmbH**
(51) **B30B 1/26** (11) 2 632 704 A1
- (71) **Schulte, Guido**
(51) **G01N 23/18** (11) 2 633 295 A1
- (71) **Schwarz, Marcus**
(51) **E21B 4/06** (11) 2 633 147 A2
- (73) **Schwarzbich, Jörg**
(51) **E05F 15/04** (11) 2 204 523 B1
- (71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) **C11B 9/02** (11) 2 633 017 A2
- (71) **Scientific Plastic Products, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 633 910 A2
- (71) **Scinopharm Taiwan Ltd.**
(51) **G01N 33/483** (11) 2 633 312 A2
- (71) **Scozzafava, Andrea**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 594 265 A3
- (71) **SDD Holding B.V.**
(51) **B65H 45/18** (11) 2 634 125 A1
- (71) **Sea-Bird Electronics, Inc**
(51) **B63C 7/10** (11) 2 634 083 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 633 791 A1
- (71) **Seco Tools AB**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 632 619 A2
- (71) **Segala Bruno S.r.l.**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 633 939 A1
- (71) **Segura Ruiz, Jorge**
(51) **C01G 19/08** (11) 2 634 147 A1
- (71) **Segura Ruiz, Pedro**
(51) **C01G 19/08** (11) 2 634 147 A1
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) **C07C 307/08** (11) 1 616 859 B1
(51) **C07D 295/205** (11) 1 619 189 B1
- (71:73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 316 656 B1
(51) **B41J 2/185** (11) 2 617 574 A3
(51) **B41J 13/00** (11) 1 676 709 B1
(51) **C09D 11/02** (11) 2 143 769 B1
(51) **C09D 11/09** (11) 2 634 226 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 479 660 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 490 120 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 703 718 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 633 994 A1
(51) **C22C 19/07** (11) 2 634 277 A1
(51) **G09F 3/10** (11) 2 634 764 A2
- (71) **Seilin & Co.**
(51) **A61H 39/04** (11) 2 633 846 A1
- (71) **Sejin-IGB Co., Ltd.**
(51) **F16H 37/02** (11) 2 634 456 A1
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03C 27/12** (11) 2 218 697 B1
- (71) **Sellier & Bellot A.S.**
(51) **F42B 12/74** (11) 2 633 263 A2
- (71) **Sensorentechnologie Gettorf GmbH**
(51) **G01V 3/10** (11) 2 189 820 A3
- (71) **Senzagen AB**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 077 A2
- (71:73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 633 859 A1
(51) **A63B 37/00** (11) 2 112 948 B1
- (73) **Serina Therapeutics, Inc.**
(51) **C08G 69/44** (11) 2 235 090 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 633 155 A1
(51) **E21B 43/267** (11) 2 633 156 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 634 365 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 633 285 A1
- (71:73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 447 576 B1
(51) **H02K 7/102** (11) 2 633 603 A2
(51) **H02K 7/102** (11) 2 633 604 A2
(51) **H02K 7/102** (11) 2 633 605 A1
(51) **H02P 27/14** (11) 2 633 618 A2
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 3/68** (11) 2 053 258 A3

- (71) Seymour of Sycamore, Inc.
(51) *B05B 9/08* (11) 2 632 604 A1
- (71) SGL Carbon SE
(51) *H01M 10/50* (11) 2 633 584 A1
- (71) Shalev, Pinchas
(51) *A63B 22/14* (11) 2 632 557 A2
- (71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.
(51) *G06K 15/02* (11) 2 634 729 A1
- (71) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 409/10* (11) 2 634 184 A1
- (71) Shanghai Fudan Microelectronics Group Company Limited
(51) *H04B 5/00* (11) 2 634 926 A1
- (71) Sharma Arvind Kumar, Arvind
(51) *F01C 1/00* (11) 2 633 160 A2
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *F21S 8/02* (11) 2 634 476 A1
(51) *F24C 15/10* (11) 2 634 494 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 634 673 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 634 674 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 634 768 A1
(51) *H01L 33/44* (11) 2 579 343 A3
(51) *H04L 1/16* (11) 2 634 946 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 635 067 A1
- (71) Shaw Industries Group, Inc.
(51) *D05C 15/00* (11) 2 633 112 A1
- (71) She, Pei Man James
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 634 741 A1
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *B01D 53/00* (11) 2 632 565 A1
(51) *B01J 29/70* (11) 2 632 588 A1
(51) *B01J 29/70* (11) 2 632 589 A1
(51) *C04B 28/36* (11) 2 632 872 A1
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) *B01D 53/84* (11) 1 720 635 B1
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited
(51) *H01M 4/133* (11) 2 633 575 A1
(51) *H01M 4/583* (11) 2 633 577 A1
- (71) Shenzhen Likkpower Electronics Co., Ltd.
(51) *H01M 10/44* (11) 2 634 856 A1
- (71) Shibuya Kogyo Co., Ltd.
(51) *G21K 5/00* (11) 2 634 776 A2
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED
(51) *D04B 7/14* (11) 1 959 041 B1
(51) *D04B 15/06* (11) 1 908 868 B1
(51) *D04B 15/06* (11) 1 972 708 B1
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd.
(51) *D04B 7/14* (11) 1 972 706 B1
- (71;73) Shima Seiki Mfg., Ltd
(51) *D04B 1/02* (11) 2 634 299 A1
(51) *D04B 1/22* (11) 2 397 588 B1
(51) *D04B 15/56* (11) 1 764 432 B1
- (73) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.
(51) *G01N 33/68* (11) 1 508 046 B1
- (71) Shimano Inc.
(51) *B60B 21/04* (11) 2 567 830 A3
(51) *F16C 1/20* (11) 2 574 801 A3
(51) *F16C 1/20* (11) 2 574 802 A3
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *B23D 65/00* (11) 2 260 963 B1
(51) *C01B 33/107* (11) 2 634 142 A1
- (51) *C08G 77/60* (11) 1 953 183 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 267 079 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 508 569 B1
(51) *G03F 1/80* (11) 2 209 048 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 634 631 A1
(51) *H01L 21/683* (11) 2 634 794 A1
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.
(51) *H01L 21/02* (11) 2 357 659 B1
- (71) Shionogi & Co., Ltd.
(51) *C07D 471/04* (11) 2 634 186 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 634 188 A1
- (71) Shire Human Genetic Therapies, Inc.
(51) *C12Q 1/34* (11) 2 633 065 A2
- (71) Shiseido International France
(51) *C03B 11/10* (11) 2 632 864 A2
- (71;73) Showa Corporation
(51) *B62D 5/04* (11) 2 409 897 B1
(51) *B62K 25/08* (11) 2 634 076 A2
- (71) Showa Denko K.K.
(51) *B01J 35/02* (11) 2 633 907 A1
(51) *C08F 4/70* (11) 2 634 197 A1
- (71) Showa Glove Co.
(51) *A41D 19/015* (11) 2 633 771 A1
- (73) SHT Corporation Limited
(51) *H01F 41/08* (11) 2 197 006 B1
- (73) SI Group, Inc.
(51) *C08G 8/24* (11) 1 699 838 B1
- (73) SICCE S.p.A.
(51) *B01D 29/70* (11) 2 334 400 B1
- (71) Sick AG
(51) *G01F 23/284* (11) 2 634 541 A1
- (71) SiCon GmbH
(51) *B03B 9/06* (11) 2 633 916 A2
- (71) Sidel Participations
(51) *B29C 49/54* (11) 2 632 690 A1
(51) *B65G 21/20* (11) 2 632 827 A1
(51) *B65G 47/08* (11) 2 632 829 A2
- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico
(51) *B67C 3/26* (11) 2 634 133 A1
- (73) Sidiz, Inc.
(51) *A47C 7/46* (11) 2 351 500 B1
- (71) SIEGENIA-AUBI KG
(51) *F24F 11/047* (11) 2 620 714 A3
- (71;73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) *B03C 1/015* (11) 2 403 648 B1
(51) *B22D 11/18* (11) 2 633 929 A1
(51) *B23Q 9/02* (11) 2 633 947 A1
(51) *B23Q 9/02* (11) 2 633 948 A1
(51) *B61D 19/00* (11) 2 634 063 A1
(51) *B66B 13/14* (11) 2 632 841 A1
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 632 851 A1
(51) *E21B 36/00* (11) 2 633 153 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 634 373 A1
(51) *F01D 25/30* (11) 2 634 381 A1
(51) *F01D 25/30* (11) 2 634 382 A1
(51) *F02C 9/34* (11) 1 673 526 B1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 508 749 B1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 303 185 A2
(51) *F04B 45/04* (11) 2 634 428 A1
(51) *F16D 33/18* (11) 2 634 444 A1
(51) *F23M 99/00* (11) 2 500 648 B1
(51) *F23R 3/28* (11) 2 307 806 B1
(51) *G01D 5/14* (11) 2 633 272 A1
(51) *G01N 21/84* (11) 2 633 291 A1
(51) *G01N 21/85* (11) 2 633 292 A1
(51) *G01N 29/07* (11) 2 633 302 A1
(51) *G06F 11/22* (11) 2 634 698 A1
- (51) *G06F 11/34* (11) 2 634 700 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 634 748 A1
(51) *G08B 17/10* (11) 2 634 756 A2
(51) *H01H 9/22* (11) 2 634 785 A1
(51) *H01H 71/50* (11) 2 634 787 A1
(51) *H01H 71/50* (11) 2 634 788 A1
(51) *H01L 23/433* (11) 2 634 798 A1
(51) *H01M 8/18* (11) 2 633 582 A1
(51) *H02J 3/18* (11) 2 634 886 A1
(51) *H02K 9/19* (11) 2 633 606 A2
(51) *H02K 11/00* (11) 2 634 898 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 634 973 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 633 653 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 634 988 A1
(51) *H04W 36/32* (11) 2 635 068 A1
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) *H04R 5/00* (11) 1 192 838 B2
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG
(51) *G01C 21/34* (11) 2 153 175 B1
(51) *H04M 7/00* (11) 1 722 544 B1
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH
(51) *G01N 33/53* (11) 2 634 577 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 634 578 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 634 583 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 634 584 A1
- (71) Siemens Industry, Inc.
(51) *G06F 15/173* (11) 2 633 424 A2
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.
(51) *G10L 21/00* (11) 2 437 258 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 2 635 047 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 635 048 A2
- (73) Siemens Schweiz AG
(51) *H02J 9/06* (11) 2 564 488 B1
- (71) Sierra Wireless
(51) *H04W 76/04* (11) 2 635 084 A1
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
(51) *C07C 211/31* (11) 2 632 892 A1
- (73) sigmar S.r.l.
(51) *F02M 31/125* (11) 2 518 301 B1
- (71) Signal Pharmaceuticals, LLC
(51) *A61K 9/20* (11) 2 632 439 A1
- (71;73) Sika Technology AG
(51) *B62D 21/15* (11) 2 337 728 B1
(51) *C09J 5/02* (11) 2 128 210 B1
(51) *E04G 23/02* (11) 2 633 137 A1
- (71) SIKORA AG
(51) *G05D 23/19* (11) 2 634 663 A1
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation
(51) *B64C 25/16* (11) 2 634 088 A1
(51) *B64C 27/33* (11) 2 634 090 A1
(51) *B64C 27/48* (11) 2 634 091 A1
- (73) Silicon Image, Inc.
(51) *H04L 25/49* (11) 1 780 930 B1
- (71) Simon, S.A.U.
(51) *H02G 3/14* (11) 2 634 879 A2
- (71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) *E05D 3/18* (11) 2 186 979 A3
(51) *E05D 3/18* (11) 2 634 335 A2
- (71;73) SIMU
(51) *E06B 9/174* (11) 2 628 885 A3
(51) *G08C 17/02* (11) 1 488 398 B1

- (71) Singh Arvind Kumar, Arvind
(51) *F01C 1/00* (11) 2 633 160 A2
- (73) Sinoco Chemicals
(51) *D21H 13/12* (11) 2 432 934 B1
- (71;73) Sintokogio, Ltd.
(51) *B22C 9/10* (11) 2 394 755 B1
(51) *G01N 29/04* (11) 2 633 301 A1
- (73) SIRTEX MEDICAL LIMITED
(51) *A61K 51/12* (11) 1 333 864 B1
- (71) Sirtuin Valley Oy
(51) *A61K 31/365* (11) 2 632 456 A1
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(51) *F21S 8/08* (11) 2 039 985 A3
- (71) SK Chemicals Co., Ltd.
(51) *C08L 67/03* (11) 2 634 216 A2
- (73) SK Innovation Co., Ltd.
(51) *B29C 55/02* (11) 2 310 182 B1
- (73) SK Telecom. Co., Ltd.
(51) *H04B 7/155* (11) 1 779 551 B1
- (71) SKG Schürmann GmbH & Co. KG
(51) *B25B 15/02* (11) 2 633 954 A2
- (71) SkiData AG
(51) *G07B 15/00* (11) 2 184 717 A3
- (71) Sliding S.R.L.
(51) *E05D 15/10* (11) 2 634 340 A1
- (71) Sling Media PVT Ltd
(51) *H04L 29/08* (11) 2 633 669 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 633 684 A1
- (71) Sling Media, Inc.
(51) *H04L 29/08* (11) 2 633 669 A1
- (73) Slingmax, Inc.
(51) *B66C 1/12* (11) 2 203 374 B1
- (73) SMART Technologies ULC
(51) *G06F 3/042* (11) 2 333 639 B1
- (73) Smith & Nephew, PLC
(51) *A61M 1/00* (11) 1 753 486 B1
- (71) Smiths Detection Montreal Inc.
(51) *G01N 27/62* (11) 2 633 298 A1
(51) *H01J 49/06* (11) 2 633 546 A1
- (71) Smiths Detection-Montreal Inc.
(51) *G01N 27/62* (11) 2 633 297 A1
- (73) Smiths Group PLC
(51) *A61M 16/04* (11) 2 035 071 B1
- (73) Smiths Heimann GmbH
(51) *H01J 35/16* (11) 2 235 734 B1
- (73) SMS Meer GmbH
(51) *B23B 1/00* (11) 2 087 956 B1
- (73) SMS Siemag AG
(51) *B22D 11/16* (11) 2 459 336 B1
- (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio
(51) *B60C 25/132* (11) 2 634 016 A1
- (71) Snecma
(51) *F02C 9/26* (11) 2 633 168 A2
(51) *F02C 9/28* (11) 2 633 169 A1
- (73) SNECMA
(51) *C22C 47/06* (11) 2 179 069 B1
- (71) Sobkiewicz, Jan
(51) *H04W 4/18* (11) 2 597 897 A3
- (71) Société BIC
(51) *F16K 15/16* (11) 2 633 213 A1
- (71) Societe D'applications Electriques Et Mecaniques -
(51) *B66C 1/66* (11) 2 632 842 A2
- (71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR
(51) *H01L 27/146* (11) 2 388 822 A3
- (71) Société Rhodanienne d'Electronique Appliquée
(51) *G08B 13/12* (11) 2 633 503 A1
- (71) Sodisac
(51) *A01G 13/10* (11) 2 633 753 A1
- (71) Software AG
(51) *G06F 21/60* (11) 2 634 722 A1
- (71) Solarwell
(51) *C30B 7/08* (11) 2 633 102 A1
- (73) Soletanche Freyssinet
(51) *E02D 3/12* (11) 1 878 833 B1
- (71) Solvay SA
(51) *C07C 29/62* (11) 2 634 167 A1
- (71) SOLVAY SA
(51) *C07D 231/14* (11) 2 632 901 A1
(51) *C07D 303/08* (11) 2 632 910 A1
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC.
(51) *C08K 5/00* (11) 2 634 211 A1
- (73) Solystic
(51) *B07C 3/18* (11) 2 170 532 B2
- (71) Somavarapu, Nagender
(51) *G06F 7/00* (11) 2 633 392 A1
- (73) Somei, Masanori
(51) *C07D 209/30* (11) 1 911 744 B1
- (71) Somfy SAS
(51) *G05B 15/02* (11) 2 633 372 A1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 633 506 A1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 633 507 A1
- (71) Sonic Notify Inc.
(51) *H04M 1/50* (11) 2 574 019 A3
(51) *H04M 1/50* (11) 2 574 020 A3
(51) *H04M 1/50* (11) 2 574 021 A3
- (73) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *G06F 12/14* (11) 1 331 568 B1
(51) *G10L 21/0272* (11) 2 352 149 B1
- (71;73) Sony Corporation
(51) *A61B 10/00* (11) 2 168 499 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 634 749 A2
(51) *G11B 20/12* (11) 2 280 397 B1
(51) *H01B 5/14* (11) 2 634 777 A1
(51) *H01L 23/552* (11) 2 405 731 A3
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 911 123 B1
(51) *H03M 13/27* (11) 2 421 161 B1
(51) *H04B 5/02* (11) 2 634 928 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 634 949 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 2 565 822 A3
(51) *H04N 7/173* (11) 1 447 984 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 635 028 A2
(51) *H04S 7/00* (11) 2 635 050 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 217 016 B1
- (73) Sony Electronics, Inc.
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 911 123 B1
- (73) SONY ELECTRONICS, INC.
(51) *H04N 21/2365* (11) 1 680 919 B1
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *H04M 1/725* (11) 2 002 408 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 186 305 B1
- (71) Sony Mobile Communications AB
(51) *G01K 7/16* (11) 2 634 552 A1
(51) *G01K 7/16* (11) 2 634 553 A1
(51) *H04M 1/60* (11) 2 635 009 A1
(51) *H04R 3/02* (11) 2 635 044 A2
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc.
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 634 687 A2
- (71) Soprod SA
(51) *G04B 31/012* (11) 2 634 651 A2
- (71) South China Normal University
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 634 813 A1
- (71) Southern Research Institute
(51) *C07H 19/167* (11) 2 574 616 A3
- (71) Special Springs S.r.l.
(51) *F16F 9/02* (11) 2 634 451 A1
- (73) Spectrum Dynamics LLC
(51) *G06K 9/00* (11) 1 908 011 B1
- (71) Spiber Technologies AB
(51) *C07K 16/06* (11) 2 632 948 A1
- (71) SPX Corporation
(51) *F02B 33/44* (11) 2 633 165 A1
(51) *F04D 29/46* (11) 2 633 199 A1
- (73) SRAM Deutschland GmbH
(51) *B62M 9/12* (11) 1 746 020 B1
- (71) SSI Schäfer Peem GmbH
(51) *B65G 1/137* (11) 2 632 824 A1
- (71) ST Microelectronics (Rousset) SAS
(51) *G06K 7/10* (11) 2 634 726 A1
- (71;73) ST-Ericsson SA
(51) *G06F 7/58* (11) 1 652 065 B1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 452 268 B1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 633 418 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 634 901 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 634 902 A1
(51) *H03F 1/52* (11) 2 634 917 A1
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) *A61B 5/053* (11) 2 632 330 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 2 632 340 A1
(51) *A61B 8/14* (11) 2 632 341 A1
- (71) Staedtler + Uhl KG
(51) *D01G 19/10* (11) 2 633 107 A1
- (71) Standard Knapp Inc.
(51) *B65B 35/16* (11) 2 632 807 A2
- (71) Stanford University
(51) *G01N 33/48* (11) 2 633 311 A1
- (71) Stanley Electric Co., Ltd.
(51) *H01F 27/15* (11) 2 634 807 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 634 817 A1
- (71) Stanley Fastening Systems L.P.
(51) *B25C 1/04* (11) 2 633 956 A2
- (71) Stanstechnik Gaanderen Beheer B.V.
(51) *F24J 2/52* (11) 2 634 507 A1
- (71) Starkey Laboratories, Inc.
(51) *H04R 25/00* (11) 1 835 785 A3
- (73) Starstatus Trading Internacional Lda
(51) *A23P 1/08* (11) 2 482 679 B1
- (71) State Grid Corporation of China
(51) *H02J 7/00* (11) 2 634 889 A1
- (73) Statens Serum Institut
(51) *G01N 33/68* (11) 2 175 277 B1

- (71) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **B25J 19/06** (11) 2 633 962 A1
- (73) **Stazi, Camillo**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 504 238 B1
- (73) **Stazi, Enio**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 504 238 B1
- (73) **Stechert Stahlrohrmöbel GmbH**
(51) **A47C 7/60** (11) 2 506 740 B1
- (71) **Stepan Company**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 632 256 A1
(51) **A01N 57/18** (11) 2 632 271 A1
(51) **C07C 211/00** (11) 2 632 890 A1
(51) **C07C 211/00** (11) 2 632 891 A1
(51) **C07C 229/00** (11) 2 632 893 A1
(51) **C10L 1/18** (11) 2 633 008 A1
(51) **C11D 1/28** (11) 2 633 018 A1
(51) **C11D 3/32** (11) 2 633 020 A1
(51) **C11D 3/32** (11) 2 633 021 A1
(51) **C11D 10/00** (11) 2 633 022 A2
- (73) **STERIS EUROPE INC. SUOMEN SIVULIIKE**
(51) **C02F 1/04** (11) 1 626 933 B1
- (73) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **H03F 3/19** (11) 2 313 970 B1
- (73) **Stichting Katholieke Universiteit, Radboud Universiteit Nijmegen**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 416 698 B1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) **F24D 17/02** (11) 1 847 783 A3
- (73) **STILL GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 489 626 B1
- (73) **STMicronics (Grenoble 2) SAS**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 360 640 B1
- (73) **STMicronics (Grenoble) SAS**
(51) **H04B 1/69** (11) 2 351 237 B1
- (71) **STMicronics Design and Application S.R.O.**
(51) **G06F 1/02** (11) 2 587 335 A3
- (71) **STMicronics S.r.l.**
(51) **G06F 1/02** (11) 2 587 335 A3
- (73) **STMicronics, Inc.**
(51) **G06F 11/07** (11) 1 496 436 B1
- (73) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 33/22** (11) 1 819 020 B1
- (73) **Stotts, Sheila G.**
(51) **A41G 5/00** (11) 2 120 619 B1
- (71) **Strasser, Peter**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 634 329 A2
- (73) **Stryker Ireland Limited**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 961 379 B1
- (71;73) **Styron Europe GmbH**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 632 707 A1
(51) **C08L 55/02** (11) 2 242 801 B1
- (71) **Süid-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 633 005 A1
- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) **E05D 3/06** (11) 2 634 334 A1
- (73) **SULO Umwelttechnik GmbH**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 169 761 B1
- (71) **Sumida Corporation**
(51) **H02N 2/00** (11) 2 634 910 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 632 252 A1
- (51) **A01N 37/38** (11) 2 632 258 A2
(51) **C04B 35/64** (11) 2 634 161 A1
(51) **C04B 41/85** (11) 2 634 163 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 634 212 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 29/58** (11) 2 471 766 B1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 332 936 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 633 930 A1
(51) **C04B 41/90** (11) 2 634 164 A1
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01B 13/00** (11) 1 667 173 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 366 429 A3
(51) **B29C 45/17** (11) 2 633 969 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 527 161 A3
(51) **B60C 11/03** (11) 2 634 014 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 457 746 B1
- (73) **Sun Pharma Advanced Research Company Limited**
(51) **C07J 3/00** (11) 2 004 667 B1
- (71;73) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 211/60** (11) 2 632 898 A1
(51) **C07D 213/64** (11) 2 038 272 B1
- (71) **Suntech Co., Ltd.**
(51) **C08F 230/04** (11) 2 634 198 A1
- (71) **Superdimension, Ltd.**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 633 810 A1
(51) **A61B 5/06** (11) 2 633 811 A1
- (71) **Supuran, Claudiu**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 594 265 A3
- (71) **Surefire, LLC**
(51) **F41G 1/30** (11) 2 633 257 A2
- (73) **Surface Technology Holdings, Ltd.**
(51) **G01N 3/02** (11) 1 902 296 B1
- (73) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **F16K 23/00** (11) 2 213 381 B1
(51) **F16K 27/00** (11) 2 450 607 B1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 634 388 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **F02D 11/02** (11) 2 604 829 A3
- (71) **Swearingen, Jeannette**
(51) **B68C 5/00** (11) 2 632 847 A1
- (71) **Sweeney, Fiachra**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Swegon AB**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 634 500 A2
- (73) **SwitchEasy Limited**
(51) **H04M 1/04** (11) 2 378 743 B1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 633 407 A2
- (73) **Symbicon OY**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 036 062 B1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 633 472 A1
(51) **G06K 7/14** (11) 2 633 473 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 633 668 A1
- (71) **Symrise AG**
(51) **A61P 17/00** (11) 2 633 885 A1
(51) **A61P 17/00** (11) 2 633 886 A1
- (51) **A61Q 13/00** (11) 2 632 554 A1
- (71) **Sync-RX, Ltd.**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 632 333 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/02** (11) 2 632 246 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 632 913 A1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 592 079 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 633 057 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 328 493 B1
(51) **A61B 17/74** (11) 2 632 356 A1
- (71) **Synthetic Genomics, Inc.**
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 633 064 A1
- (71) **System S.p.A.**
(51) **B28B 3/02** (11) 2 632 672 A1
- (71) **T-Mobile International Austria GmbH**
(51) **H04W 8/26** (11) 2 633 715 A1
- (71) **Tacoma Properties LLC**
(51) **F24D 12/02** (11) 2 633 241 A1
- (71) **Tadeusz Mazur Centrum Rehabilitacji**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 632 297 A1
- (73) **Tai Yu International Mfy. Ltd.**
(51) **A47J 27/05** (11) 2 084 084 B1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 634 431 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 491/00** (11) 2 240 490 B1
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) **E05B 65/10** (11) 2 273 043 A3
- (73) **Tape Weaving Sweden AB**
(51) **D03D 49/06** (11) 2 444 535 B1
- (71) **Taqua LLC**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 633 730 A2
- (71) **Targacept, Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 633 868 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 634 699 A1
- (71) **Tavi, Pasi**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 632 327 A1
- (73) **TCTM Limited**
(51) **C09K 8/92** (11) 2 334 902 B1
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) **F42B 10/46** (11) 2 633 261 A1
(51) **F42B 10/46** (11) 2 633 262 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **G01R 33/09** (11) 2 367 019 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 043 183 B1
- (73) **Tecan Trading AG**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 269 077 B1
- (73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G01F 1/06** (11) 1 281 939 B1
- (71) **Technetics Group France SAS**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 633 210 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 632 955 A1
- (73) **Technip France**
(51) **F16L 1/12** (11) 2 411 717 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **A61L 27/38** (11) 2 633 870 A1

- (51) **C12N 5/077** (11) 2 634 251 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 634 970 A2
- (71) Technische Universiteit Delft
(51) **C07D 307/50** (11) 2 632 911 A2
- (71) Techno Medica Co., Ltd.
(51) **B65C 9/18** (11) 2 634 104 A1
- (71) Techno Takatsuki Co., Ltd.
(51) **F04B 45/04** (11) 2 634 429 A1
- (71) Technomirai Co., Ltd
(51) **F24F 11/02** (11) 2 634 498 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 634 499 A1
- (71) Tecma Pack
(51) **B65B 11/10** (11) 2 632 805 A2
- (73) Tecnomagnete S.p.A.
(51) **F16B 35/04** (11) 2 156 063 B1
- (71) Tectonics
(51) **G06F 7/04** (11) 2 633 394 A1
- (71) Tecza, Joseph A.
(51) **F16C 27/04** (11) 2 633 202 A1
- (71) Teijin Aramid B.V.
(51) **D01F 1/04** (11) 2 633 105 A1
- (71) Teijin Limited
(51) **A61M 37/00** (11) 2 633 879 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 2 633 881 A1
(51) **B01D 39/16** (11) 2 633 892 A1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 634 217 A1
(51) **D01F 6/62** (11) 2 634 297 A1
- (71) Teijin Pharma Limited
(51) **C07C 401/00** (11) 2 634 171 A1
- (73) Tekelec Global, Inc.
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 604 473 B1
- (71) TELEDATA-UPDATE Gesellschaft für Telefon-Tarifdaten-Management mbH
(51) **G05B 23/02** (11) 2 249 223 A3
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **G06K 9/00** (11) 2 633 474 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 633 635 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 633 636 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 633 637 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 633 650 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 633 654 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 633 659 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 168 340 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 552 076 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 504 978 B1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 633 710 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 633 717 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 633 718 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 633 719 A1
(51) **H04W 52/42** (11) 2 633 726 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 633 731 A1
(51) **H05K 3/00** (11) 2 489 247 B1
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H04L 12/26** (11) 2 469 760 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 719 081 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **H04B 1/38** (11) 2 633 628 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 283 608 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 633 644 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 634 967 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 633 647 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 633 660 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 633 707 A1
(51) **H04W 52/58** (11) 2 253 073 B1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)
(51) **H04L 29/06** (11) 2 634 997 A1
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H04L 12/851** (11) 2 130 332 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 454 870 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 027 678 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 1 943 861 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 422 554 B1
(51) **H04W 72/02** (11) 1 472 892 B1
- (71) Telefónica, S.A.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 633 433 A1
- (71) Telepath Networks, Inc.
(51) **H01H 59/00** (11) 2 633 540 A1
- (71) Teliasonera AB
(51) **H04N 21/2543** (11) 2 635 035 A1
- (71) Tenacta Group S.p.A.
(51) **A45D 1/04** (11) 2 633 778 A1
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
(51) **H04L 29/06** (11) 2 634 987 A1
- (73) Tennant N.V.
(51) **E01H 1/04** (11) 1 601 837 B1
- (71) Terezov, Vasil Petrov
(51) **A61K 36/28** (11) 2 632 474 A1
- (71) Terraco Group S.A.
(51) **E04B 2/02** (11) 2 633 131 A2
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **G01N 21/64** (11) 2 634 561 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 634 562 A1
- (71) Tesi SpA
(51) **C21D 1/10** (11) 2 633 091 A1
- (71) Tessera, Inc.
(51) **B03C 3/60** (11) 2 632 601 A2
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **A23C 3/02** (11) 2 442 664 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.
(51) **A01N 33/02** (11) 2 632 254 A2
- (73) Teva Women's Health, Inc.
(51) **A61K 31/567** (11) 1 453 521 B1
- (71) Texas Instruments Incorporated
(51) **H01L 23/485** (11) 1 387 402 A3
- (73) TGW Mechanics GmbH
(51) **B65G 23/08** (11) 2 477 916 B1
- (73) Thales
(51) **H01F 1/34** (11) 2 502 241 B1
- (73) THALES
(51) **G01B 11/16** (11) 2 208 016 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 032 942 B1
- (71) Thales Holdings UK Plc
(51) **G01R 31/28** (11) 2 363 720 A3
- (71) The AES Corporation
(51) **H02J 7/00** (11) 2 633 599 A2
- (73) The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.
(51) **G06F 21/31** (11) 2 317 457 B1
- (71) The Binding Site Group Limited
(51) **G01N 33/53** (11) 2 633 318 A1
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) **G02B 6/293** (11) 2 492 729 A3
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois
(51) **G01N 33/574** (11) 2 634 581 A1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B23K 20/12** (11) 1 846 191 B1
(51) **B64C 1/18** (11) 1 871 662 B2
(51) **B64C 1/38** (11) 2 077 962 B1
(51) **C04B 41/87** (11) 1 285 899 B1
(51) **C09J 163/02** (11) 1 380 626 B1
(51) **G01S 17/88** (11) 2 329 289 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 633 447 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 2 634 711 A2
(51) **H01L 31/0735** (11) 2 634 820 A2
- (71) The Chancellor, Masters And Scholars Of The University of Oxford
(51) **B01L 3/00** (11) 2 632 592 A1
- (71) The Children's Hospital Of Philadelphia
(51) **C12N 15/11** (11) 2 633 047 A1
- (71) The Cleveland Clinic Foundation
(51) **A61B 17/17** (11) 2 632 348 A2
(51) **A61B 17/17** (11) 2 632 349 A1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 632 350 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 632 383 A1
- (71) The Esab Group, Inc.
(51) **H05H 1/28** (11) 2 633 740 A1
- (71) The European Union, represented by the European Commission
(51) **H02M 3/07** (11) 2 633 609 A1
- (71;73) The General Hospital Corporation
(51) **A61B 5/021** (11) 2 632 324 A2
(51) **A61B 5/05** (11) 2 632 329 A2
(51) **A61K 31/00** (11) 2 077 826 B1
- (71) The Gillette Company
(51) **A45D 27/00** (11) 2 632 291 A1
(51) **B26B 19/40** (11) 2 632 655 A1
(51) **B26B 19/40** (11) 2 632 656 A1
(51) **B26B 21/40** (11) 2 632 657 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 632 658 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 632 659 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 632 660 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 632 661 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 632 662 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 632 663 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 2 632 664 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 2 632 665 A1
(51) **B26D 7/08** (11) 2 632 668 A2
- (71;73) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) **B60C 9/14** (11) 2 439 081 B1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 607 106 A3
(51) **C08L 7/00** (11) 2 447 315 B1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 633 043 A2
(51) **G01B 5/06** (11) 2 434 254 B1
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) **A61K 39/12** (11) 2 632 484 A2
- (71) The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 082 A2
- (73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
(51) **G01R 33/28** (11) 2 295 999 B1
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) **C12N 15/52** (11) 1 756 149 B1
- (71) The Johns Hopkins University
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 633 063 A2

- (73) **The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C10B 29/06** (11) 1 803 790 B1
- (71) **The Neothermal Energy Company**
(51) **H02N 3/00** (11) 2 633 614 A2
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C07D 311/72** (11) 2 418 948 B1
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) **C07H 19/167** (11) 2 574 616 A3
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C07C 45/60** (11) 1 960 409 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47L 13/12** (11) 2 632 317 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 356 966 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 632 415 A1
(51) **A61K 31/555** (11) 2 632 470 A2
(51) **A61P 17/00** (11) 2 632 552 A1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 429 908 B1
(51) **C08J 9/28** (11) 2 632 977 A1
(51) **C11D 3/43** (11) 2 367 925 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 336 285 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 633 314 A2
- (73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **H04B 10/079** (11) 2 486 677 B1
- (71) **The Quantum Group, Inc.**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 633 123 A2
- (71) **The R & D Factory Ltd**
(51) **B29C 44/34** (11) 2 632 678 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/4166** (11) 2 368 550 B1
(51) **C30B 28/00** (11) 2 633 103 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 633 561 A1
(51) **H01S 5/00** (11) 2 633 592 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 633 678 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **H01H 59/00** (11) 2 633 541 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 633 864 A1
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 632 489 A2
- (73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 789 027 B1
- (71) **The Ritsumeikan Trust**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 633 880 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C07D 307/86** (11) 2 632 912 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) **F42D 5/04** (11) 2 633 264 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD & RURAL AFFAIRS**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 210 105 B1
- (73) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) **A61B 17/3205** (11) 1 935 348 B1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **A44C 5/24** (11) 2 502 515 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04B 39/00** (11) 2 633 371 A2
- (71) **The Timken Company**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 633 191 A1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 38/39** (11) 2 073 832 B1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 633 853 A1
(51) **A61K 31/34** (11) 2 633 856 A2
- (71) **The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 632 955 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 397 490 B1
- (73) **The University Of Hull**
(51) **A61F 2/20** (11) 2 493 422 B1
- (71) **The University of Massachusetts**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 632 952 A2
- (73) **The University of Melbourne**
(51) **A61K 39/36** (11) 1 434 793 B1
- (71) **The University Of Sydney**
(51) **F28D 19/04** (11) 2 633 256 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **B01J 35/02** (11) 2 633 907 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 634 138 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 634 890 A1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 632 319 A1
- (73) **The University of Western Ontario**
(51) **C07F 9/54** (11) 2 240 502 B1
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 632 916 A1
- (73) **Theraclion**
(51) **A61N 7/02** (11) 1 789 137 B1
- (73) **Theravent, Inc.**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 249 907 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **B01D 15/08** (11) 2 632 560 A2
(51) **B01D 15/08** (11) 2 632 561 A1
(51) **G01N 30/00** (11) 2 633 304 A1
(51) **H01J 49/00** (11) 2 634 793 A2
- (71) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 633 326 A2
(51) **G01N 35/04** (11) 2 633 329 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific OY**
(51) **G01N 30/06** (11) 2 633 305 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 633 327 A2
- (73) **Thermoplay S.p.A.**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 507 027 B1
- (71) **Thipchuwong, Nopparat**
(51) **F04C 28/06** (11) 2 633 195 A2
- (71) **Thoer, Jean-Philippe**
(51) **A47F 5/01** (11) 2 135 530 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H01H 33/662** (11) 2 634 786 A1
- (71) **Thompson Licensing**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 633 401 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G10L 19/16** (11) 2 301 025 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 463 958 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 634 961 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 634 962 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 634 990 A1
(51) **H04N 5/272** (11) 2 635 021 A2
(51) **H04N 5/765** (11) 1 410 627 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 041 981 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 635 027 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 633 688 A1
- (71) **Throunarfelagid Stika**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 633 890 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B63B 59/04** (11) 2 218 636 B1
(51) **B63G 8/32** (11) 2 363 341 B1
(51) **C01B 3/00** (11) 2 634 136 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21D 37/16** (11) 2 632 617 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **C10B 25/12** (11) 2 632 999 A1
- (71) **Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 634 173 A1
- (71) **Tianjin Michele Sci-Tech Development Co., Ltd.**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 634 173 A1
- (71) **Tidymatic Holdings Limited**
(51) **A47L 5/38** (11) 2 632 316 A1
- (71) **Tilotta, Vincenzo**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 632 364 A1
- (71) **Ting, Edmund Y.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 632 594 A1
- (71) **TLK S.r.l.**
(51) **B65H 75/24** (11) 2 634 128 A2
- (71) **Tobin, Debora**
(51) **B42D 1/00** (11) 2 634 009 A2
- (71) **Tobin, Hilary**
(51) **B42D 1/00** (11) 2 634 009 A2
- (71) **Tocagen Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 632 491 A2
(51) **G01N 33/551** (11) 2 633 321 A2
- (71) **Tohoku University**
(51) **C22C 19/07** (11) 2 634 277 A1
- (71) **Tokitae LLC**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 632 380 A1
- (71) **Toko, Inc.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 333 900 A3
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C01B 33/16** (11) 2 634 144 A1
(51) **C30B 29/38** (11) 2 634 294 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 634 580 A1
- (73) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 189 526 B1
- (71) **Toleranzia AB**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 633 054 A1
- (71) **Toluna USA, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 634 742 A1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 633 803 A1

- (71) **Tomtom Belgium N.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 633 270 A1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 283 318 B1
- (71) **Tonic Fitness Technology, Inc.**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 633 889 A2
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/20** (11) 2 634 609 A1
- (71) **TOPPER SUN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 543 880 A3
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 633 872 A1
(51) **B01D 65/02** (11) 2 633 898 A1
(51) **B01D 65/06** (11) 2 633 899 A1
(51) **B01D 69/00** (11) 2 633 901 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 2 634 139 A1
(51) **C07D 417/14** (11) 2 266 982 B1
(51) **C08G 75/02** (11) 2 634 206 A1
(51) **C08G 75/06** (11) 2 460 840 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B01D 65/02** (11) 1 900 417 B1
- (73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **F25B 13/00** (11) 1 477 748 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 634 475 A1
(51) **F21S 8/06** (11) 2 634 477 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 634 479 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 634 481 A2
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 452 626 B1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 633 818 A1
- (73) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) **C10L 1/14** (11) 1 910 503 B1
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) **C12N 1/14** (11) 2 633 028 A1
(51) **C12P 7/10** (11) 2 633 060 A1
(51) **C12R 1/645** (11) 2 633 085 A1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) **C08F 210/06** (11) 1 824 669 B1
- (71) **Total Research & Technology Feluy SA**
(51) **C12N 1/14** (11) 2 633 027 A1
- (71) **Tower Solutions, LLC**
(51) **F16M 11/38** (11) 2 633 221 A1
- (71) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 876 423 A3
- (73) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **C25B 11/04** (11) 1 703 001 B1
- (71;73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **C07C 51/43** (11) 2 634 168 A1
(51) **D06N 3/12** (11) 2 365 124 B1
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60Q 3/00** (11) 2 045 131 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 634 533 A1
(51) **H02K 15/12** (11) 2 634 899 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 514 400 B1
(51) **B29C 45/14** (11) 1 787 783 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 700 720 B1
(51) **B60K 1/04** (11) 2 634 027 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 632 759 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 634 034 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 634 035 A1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 495 931 B1
- (51) **B62D 5/00** (11) 2 019 020 B1
(51) **B62D 25/02** (11) 2 150 454 B1
(51) **B62D 25/06** (11) 2 634 072 A1
(51) **F01N 3/00** (11) 2 137 387 B1
(51) **F01N 3/00** (11) 2 634 387 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 634 397 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 634 399 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 819 918 B1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 634 408 A1
(51) **F02M 37/08** (11) 2 634 411 A1
(51) **F16H 63/48** (11) 2 504 609 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 1 681 739 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 633 580 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 633 745 A2
- (73) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **H04N 5/64** (11) 2 353 291 B1
- (71) **TPS Technologies**
(51) **B09C 1/00** (11) 2 632 616 A2
- (71) **Trani, Giorgio**
(51) **D21H 25/14** (11) 2 295 634 A3
- (71) **Transdermal Research Pharm Laboratories, LLC**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 632 463 A2
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) **C09K 19/04** (11) 2 303 988 B1
- (73) **Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 16/02** (11) 2 334 469 B1
- (71) **Tri-Cycle Pty Ltd**
(51) **A47C 20/00** (11) 2 632 298 A1
- (73) **Tridonic AG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 340 688 B1
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 335 454 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 340 688 B1
- (73) **Trilliant Networks, Inc.**
(51) **H04W 12/06** (11) 1 929 710 B1
- (71) **Trimble Navigation Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 460 A1
- (73) **Trint International B.v.**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 389 092 B1
- (71) **Triopan Dähler AG**
(51) **E01F 9/012** (11) 2 025 815 A3
- (71) **Trodax GmbH**
(51) **B41K 1/36** (11) 2 634 005 A1
- (71) **Troikaa Pharmaceuticals Ltd**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 632 430 A1
- (73) **Trudell Medical Limited**
(51) **A61M 11/06** (11) 1 417 982 B1
- (71) **Trumpf, Inc.**
(51) **H01S 3/038** (11) 2 633 591 A2
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 633 456 A1
- (73) **Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH**
(51) **B32B 5/26** (11) 1 934 039 B1
- (71) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) **F26B 13/16** (11) 2 633 251 A1
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 632 775 A1
(51) **B60R 21/264** (11) 2 632 776 A1
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 632 777 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 461 999 B1
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B60R 11/00** (11) 2 407 350 A3
- (71) **Tsinghua University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 067 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **F16H 19/02** (11) 2 634 455 A1
- (73) **TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 039 381 B1
- (71) **Tucker, Mark Lowell**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 633 466 A2
- (73) **Tulip Medical Ltd.**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 032 093 B1
- (71) **Tünkers Maschinenbau GmbH**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 596 897 A3
- (73) **Turchi, Marco**
(51) **B65H 69/06** (11) 2 454 181 B1
- (73) **TVP Solar S.A.**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 543 938 B1
- (73) **Tyco Electronics AMP Korea Limited**
(51) **H01R 13/635** (11) 1 956 686 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **C08L 53/02** (11) 2 632 983 A1
(51) **H01R 13/58** (11) 2 633 588 A1
(51) **H01R 13/64** (11) 2 051 338 B1
(51) **H01R 43/048** (11) 2 633 590 A1
- (71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) **H01R 13/639** (11) 2 633 589 A1
- (73) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **F16L 3/10** (11) 2 102 945 B1
- (71) **U-blox AG**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 634 593 A1
- (71) **U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 632 484 A2
- (71) **UCL Business PLC**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 634 615 A2
(51) **G02F 1/33** (11) 2 634 622 A1
(51) **G02F 1/33** (11) 2 634 623 A2
- (71) **UH Ventures Limited**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 633 282 A1
- (71) **Uico, Inc.**
(51) **G05G 9/02** (11) 2 633 376 A2
- (73) **Ulus, Cüneyt**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 316 315 B1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) **B01J 2/04** (11) 2 633 902 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 632 950 A1
- (71) **Umfotec Umformtechnik GmbH**
(51) **F16L 55/033** (11) 2 633 220 A2
- (71) **Umicore**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 633 576 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01J 23/52** (11) 2 632 587 A1
(51) **C22C 1/04** (11) 2 634 273 A1
- (71) **Under Armour, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 604 182 A3

- (73) UNIA INVESTMENTS Sàrl
(51) *A01B 15/02* (11) 2 374 341 B1
- (73) Unicharm Corporation
(51) *A61F 13/15* (11) 2 179 713 B1
- (73) Unilever N.V.
(51) *A23F 3/14* (11) 2 164 337 B1
(51) *A23G 9/00* (11) 1 673 980 B2
(51) *A23L 1/212* (11) 2 306 850 B1
(51) *A61Q 5/02* (11) 2 089 111 B2
(51) *B65D 5/02* (11) 1 661 813 B1
- (71) Unilever NV
(51) *A61K 8/35* (11) 2 632 418 A1
- (71;73) Unilever PLC
(51) *A23F 3/14* (11) 2 164 337 B1
(51) *A23G 9/00* (11) 1 673 980 B2
(51) *A23L 1/212* (11) 2 306 850 B1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 632 418 A1
(51) *A61Q 5/02* (11) 2 089 111 B2
(51) *B65D 5/02* (11) 1 661 813 B1
- (71) Unimatec Co., Ltd.
(51) *D06M 15/277* (11) 2 354 298 A3
- (71) Unison Industries LLC
(51) *B21J 5/12* (11) 2 604 360 A3
(51) *H04N 5/00* (11) 2 610 020 A3
- (71) Unisys Corporation
(51) *G06F 12/00* (11) 2 633 411 A2
(51) *G06F 12/00* (11) 2 633 412 A2
- (73) United Initiators GmbH & Co. KG
(51) *C08F 4/00* (11) 2 445 938 B1
- (71) United Technologies Corporation
(51) *B23P 15/04* (11) 2 633 942 A2
(51) *C23C 14/30* (11) 2 213 762 A3
(51) *F01D 5/14* (11) 2 634 367 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 634 368 A2
(51) *H01J 37/304* (11) 2 192 607 A3
- (71) Unitherm Cemcon Feuerungsanlagen Gesellschaft M.b.H.
(51) *F23K 3/02* (11) 2 633 235 A1
- (73) Univance Corporation
(51) *F16D 28/00* (11) 2 431 626 B1
- (73) Universidad del Pais Vasco
(51) *A23L 1/30* (11) 1 977 748 B1
- (73) Universidad Pablo de Olavide
(51) *A23L 1/30* (11) 1 977 748 B1
- (71) Università degli Studi di Parma
(51) *C09K 11/06* (11) 2 632 997 A1
- (71) Università Degli Studi di Bari
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 079 A1
- (71) Universitat de València
(51) *A23N 15/06* (11) 2 632 281 A1
- (73) Universitätsklinikum Freiburg
(51) *C08F 291/18* (11) 2 471 827 B1
(51) *G01R 33/483* (11) 2 100 158 B1
- (73) Université Claude Bernard Lyon I
(51) *D01D 5/06* (11) 2 185 750 B1
- (71) Université d'Aix Marseille
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 070 A1
- (71) Université d'Aix-Marseille
(51) *A61K 31/00* (11) 2 632 444 A1
- (73) Université de Montpellier II
(51) *H01M 4/92* (11) 1 941 569 B1
- (71) Université de Paris IV Paris-Sorbonne
(51) *G06F 17/27* (11) 2 634 705 A1
- (71) Université De Poitiers
(51) *C07C 67/26* (11) 2 632 886 A1
- (71) Université de Strasbourg
(51) *H01L 51/00* (11) 2 633 566 A1
- (71) Université Joseph Fourier
(51) *G11C 11/14* (11) 2 633 525 A1
- (71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES
(51) *B01L 3/00* (11) 2 633 912 A1
- (71) Université Paris Diderot - Paris 7
(51) *G02B 21/16* (11) 2 633 357 A1
- (73) Université Paul Sabatier Toulouse III
(51) *C01G 19/00* (11) 2 475 618 B1
- (73) Université Pierre-Mendès France
(51) *G06T 7/00* (11) 2 360 640 B1
- (71) Universiteit Gent
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 068 A1
- (71) Universiteit Maastricht
(51) *G01N 33/52* (11) 2 634 576 A1
- (73) Universitetet I Oslo
(51) *C07C 63/14* (11) 2 291 384 B1
- (71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc.
(51) *C01B 31/02* (11) 2 632 854 A2
(51) *C03B 37/01* (11) 2 632 866 A2
- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated
(51) *C09K 9/02* (11) 2 632 996 A2
- (73) UNIVERSITY OF GUELPH
(51) *C07K 14/415* (11) 1 841 870 B1
- (71) University Of Kansas
(51) *A61M 5/31* (11) 2 632 510 A2
- (71) University Of Manitoba
(51) *A61K 31/5513* (11) 2 632 468 A1
- (71) University Of Plymouth
(51) *C12R 1/225* (11) 2 633 084 A2
- (73) University of Rochester
(51) *G06T 7/00* (11) 2 068 888 B1
- (71) University of Southern California
(51) *C12N 9/64* (11) 2 634 252 A2
- (71) University of Virginia Patent Foundation
(51) *A61K 31/426* (11) 2 632 460 A2
- (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization
(51) *G01N 27/62* (11) 2 633 300 A1
- (71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University
(51) *H04N 7/32* (11) 2 635 029 A2
- (73) Univerzita Palackeho
(51) *C07D 401/04* (11) 2 064 200 B1
- (71;73) Unwired Planet, LLC
(51) *H03M 13/27* (11) 1 875 613 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 634 948 A2
(51) *H04L 27/36* (11) 1 854 259 B1
- (71) UPM-Kymmene Corporation
(51) *A61K 47/38* (11) 2 632 493 A2
(51) *C12N 5/00* (11) 2 633 032 A2
(51) *C12N 5/00* (11) 2 633 033 A2
- (73) Uponor Innovation AB
(51) *B29C 57/00* (11) 2 170 583 B1
- (71) Urban, Jan
(51) *A61K 31/122* (11) 2 632 448 A1
- (71) UTC Fire & Security Corporation
(51) *G01N 33/22* (11) 2 633 309 A1
- (71) UTC Power Corporation
(51) *H01M 8/02* (11) 2 633 579 A1
- (73) V & M Deutschland GmbH
(51) *G01B 17/02* (11) 2 185 893 B1
- (71) Vacuumatic Limited
(51) *B42C 3/00* (11) 2 295 260 A3
- (71) Vadasz, Istvan
(51) *H04L 12/931* (11) 2 634 981 A1
- (73) Väderstad-Verken Aktiebolag
(51) *A01B 23/02* (11) 2 242 350 B1
- (71) Vähäsöyrinki, Mikko
(51) *A61B 5/0488* (11) 2 632 327 A1
- (71) Vaillant GmbH
(51) *F16T 1/34* (11) 2 634 471 A2
- (73) VALEO CLIMATIZACION S.A.
(51) *E05B 19/04* (11) 2 460 956 B1
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH
(51) *B60H 3/06* (11) 2 634 023 A1
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) *G01S 13/93* (11) 1 929 331 B1
- (71) VALEO Sicherheitssysteme GmbH
(51) *F16B 7/02* (11) 2 634 438 A2
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) *B60S 1/34* (11) 1 824 715 B1
- (71;73) Valeo Systèmes d'Essuyage
(51) *B60S 1/40* (11) 2 152 551 B1
(51) *H02K 5/10* (11) 2 633 602 A1
- (71) Valeo Systemes Thermiques
(51) *B60H 1/00* (11) 2 632 748 A1
(51) *F28D 1/03* (11) 2 633 255 A1
- (73) VALEO VISION
(51) *B60Q 1/28* (11) 1 637 397 B2
- (71) Valeo Wischersysteme GmbH
(51) *B60S 1/40* (11) 2 632 778 A1
- (71) Valio Ltd
(51) *A23C 9/12* (11) 2 632 277 A1
- (73) Valmet Automotive Oy
(51) *B60J 7/12* (11) 1 634 750 B1
(51) *B60J 7/14* (11) 1 996 422 B1
- (73) Valspar Sourcing, Inc.
(51) *C09D 133/00* (11) 1 994 105 B1
- (71) Vanderbilt University
(51) *A01N 37/10* (11) 2 632 257 A2
(51) *H01M 8/10* (11) 2 633 581 A2
- (71;73) Varian Medical Systems Inc.
(51) *G01N 23/00* (11) 2 633 293 A1
(51) *H01J 35/10* (11) 2 264 736 B1
- (73) Varian Medical Systems International AG
(51) *A61N 5/10* (11) 2 038 010 B1
- (73) VARTA Microbattery GmbH
(51) *H01M 10/04* (11) 2 443 691 B1
- (71) Vectec S.A.
(51) *A61B 17/02* (11) 2 632 344 A1
- (71) VEGA Grieshaber KG
(51) *G01F 23/288* (11) 2 634 542 A1
- (71) Velbon Kabushiki Kaisha
(51) *G03B 17/56* (11) 2 634 627 A1

- (71) **Velico Medical, Inc.**
(51) **B01J 2/04** (11) 2 632 580 A2
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 420 814 A3
- (73) **Ventirx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 313 111 B1
- (71) **Verdooner, Steven**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 632 321 A2
- (71) **Veris, Inc.**
(51) **G01F 1/44** (11) 2 615 427 A3
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 633 672 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) **B29D 23/00** (11) 2 633 983 A2
- (73) **Verplaetse, Daniel**
(51) **F28F 3/02** (11) 2 454 550 B1
- (71) **versalis S.p.A.**
(51) **C08F 297/04** (11) 2 632 963 A1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 951 715 B1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 413/04** (11) 2 322 521 B1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 632 697 A1
(51) **B29C 70/60** (11) 2 632 699 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 633 186 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 633 187 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 633 189 A2
(51) **H02H 7/06** (11) 2 633 596 A1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **E05D 5/00** (11) 2 634 336 A2
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 466 901 A3
- (73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 474 704 B1
- (71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 633 855 A1
- (73) **Vetter Umformtechnik GmbH**
(51) **B66F 9/12** (11) 2 484 627 B1
- (71) **Viaccess**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 633 677 A1
- (71) **Viamet Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 239/26** (11) 2 632 903 A2
- (71) **VIB vzw**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 633 068 A1
- (71) **Vicat**
(51) **C10J 3/84** (11) 2 633 004 A2
- (71) **VID SCALE, Inc.**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 633 685 A1
- (73) **Viherlahti, Kari**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 457 559 B1
- (73) **Viking GmbH**
(51) **A01D 34/82** (11) 2 465 337 B1
- (71) **Viral Genetics, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 633 864 A1
- (71) **Virginia Commonwealth University**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 633 063 A2
- (71) **Viscofan, S.A.**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 633 761 A1
- (73) **Vision-Sciences Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 983 926 B1
- (71) **Vista Scientific LLC**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 632 532 A2
- (71) **VistaPrint Technologies Limited**
(51) **D05B 43/00** (11) 2 633 111 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 633 497 A2
- (73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 413/10** (11) 2 324 018 B1
- (73) **Vivante Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 865 403 B1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E06B 9/06** (11) 2 634 352 A2
- (71) **Vladila, Bogdan Constantin**
(51) **A61N 2/00** (11) 2 632 547 A2
- (71) **Vocollect, Inc.**
(51) **G10L 15/06** (11) 2 541 545 A3
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 634 966 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 1 701 563 B1
- (71) **VoiceAge Corporation**
(51) **G10L 19/12** (11) 2 633 521 A1
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 633 116 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 632 767 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 633 640 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 632 626 A2
(51) **B60T 7/02** (11) 2 632 779 A2
(51) **F02D 41/20** (11) 2 633 172 A1
(51) **F25B 21/02** (11) 2 469 213 A3
(51) **H04L 12/10** (11) 2 633 641 A1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60R 21/38** (11) 2 634 047 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 634 407 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 632 756 A1
- (71) **VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 416 371 A3
- (71) **Von Kries, Karl**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 633 247 A1
- (71) **Voro Limited**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 632 615 A2
- (73) **Vringo Infrastructure Inc.**
(51) **H04W 36/18** (11) 1 719 352 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 481 768 A3
- (71) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/90** (11) 2 634 849 A1
- (73) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) **C09K 3/14** (11) 1 660 606 B1
- (71) **Waagner-Biro Austria Stage Systems AG**
(51) **F16G 13/20** (11) 2 520 827 A3
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 634 070 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 634 071 A1
(51) **B62D 53/06** (11) 2 634 073 A2
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **B01D 17/04** (11) 2 408 534 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 632 986 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 336 856 A3
- (71) **Wagener Gastronomieproduktion GmbH**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 633 240 A1
- (73) **Wagensveld BV**
(51) **B07B 13/00** (11) 2 311 578 B1
- (71) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) **B61D 3/20** (11) 2 634 062 A1
- (71) **Wang, Sheng-Hung**
(51) **C07K 5/10** (11) 2 632 939 A2
- (73) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B62B 5/00** (11) 2 067 117 B1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 632 355 A2
(51) **A61B 17/84** (11) 2 632 357 A2
(51) **A61B 17/86** (11) 2 632 358 A2
- (71) **Wata S.r.l.**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 586 747 A3
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 634 362 A2
- (73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E06B 9/01** (11) 1 639 209 B1
- (71;73) **Webasto SE**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 986 876 B1
(51) **B60J 7/043** (11) 2 285 608 B1
(51) **F02M 35/12** (11) 2 633 178 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B26D 7/27** (11) 2 604 399 A3
- (73) **Webex Communications, Inc.**
(51) **G08C 17/00** (11) 1 992 176 B1
- (73) **Weening, Sjoukje**
(51) **B66B 11/04** (11) 2 432 725 B1
- (71) **Weidemann, Christian**
(51) **E04B 1/61** (11) 2 634 323 A2
- (73) **Weiss, Menachem P.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 906 830 B1
- (73) **Weiss, Ram**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 906 830 B1
- (71) **Weiss, Thomas**
(51) **B62D 63/06** (11) 2 500 245 A3
- (71) **Welcon Inc.**
(51) **G01G 19/387** (11) 2 634 548 A1
- (73) **Well Technology AS**
(51) **E21B 23/06** (11) 2 245 261 B1
- (73) **Welltec A/S**
(51) **E21B 17/02** (11) 2 469 012 B1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 494 147 B1
- (73) **Wera Werk Hermann Werner GmbH & CO. KG**
(51) **B25F 1/00** (11) 2 384 262 B1
- (73) **WeserWind GmbH**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 333 163 B1
- (73) **West, Roger**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 242 996 B1
- (71) **Western University Of Health Sciences**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 632 437 A2
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 366 564 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 554 093 A3

- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) *F25C 1/04* (11) 1 865 276 B1
- (73) **White, Rocky R.**
(51) *F16K 11/074* (11) 1 700 057 B1
- (73) **Whites Manufacturing Ltd.**
(51) *B63C 11/04* (11) 1 984 239 B1
- (73) **Wiberg GmbH**
(51) *A23L 1/0532* (11) 1 800 547 B1
- (73) **WIK Far East Ltd**
(51) *F24H 1/12* (11) 2 554 922 B1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) *B60J 7/057* (11) 2 135 762 B1
(51) *B60J 7/20* (11) 1 084 885 B2
- (71) **Wilson, Jack W., Jr.**
(51) *F03D 3/06* (11) 2 633 188 A1
- (73) **Windflip AS**
(51) *B63B 35/44* (11) 2 493 753 B1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 392 868 B2
- (71) **Wison Offshore & Marine (USA)**
(51) *B63B 9/00* (11) 2 634 078 A2
- (73) **Witzenmann GmbH**
(51) *F01N 13/18* (11) 1 576 263 B2
- (73) **Wobben Properties GmbH**
(51) *H02J 5/00* (11) 1 514 336 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 284 393 A3
- (71) **Wolf Modul GmbH**
(51) *E04C 3/12* (11) 2 633 134 A1
- (73) **WOODWARD, INC.**
(51) *E21B 34/02* (11) 2 258 921 B1
- (71) **Woolley, Lana**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 364 A1
- (71) **Woxter Technology Co. Limited**
(51) *H04R 1/02* (11) 2 635 042 A1
- (71) **Wu, H.C.**
(51) *C07K 5/10* (11) 2 632 939 A2
- (73) **Wuppermann Rohrtechnik GmbH**
(51) *B23K 26/04* (11) 2 064 022 B1
- (73) **WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/187* (11) 1 804 338 B1
- (71) **Wyeth LLC**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 479 184 A3
- (71) **X-spine Systems, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 633 836 A1
- (73) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/381* (11) 1 830 837 B1
- (71) **Xeros Limited**
(51) *D06F 35/00* (11) 2 633 114 A2
- (73) **Xerox Corporation**
(51) *B65H 7/14* (11) 2 298 674 B1
(51) *B65H 9/00* (11) 1 975 100 B1
(51) *H01F 41/04* (11) 1 231 616 B1
(51) *H01L 27/20* (11) 1 453 103 B1
- (71) **Xiamen Futai Umbrella Industries Ltd.**
(51) *A45B 25/02* (11) 2 633 777 A1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) *H01L 23/498* (11) 2 633 551 A1
- (71) **Xio, Inc.**
(51) *H01H 47/28* (11) 2 633 539 A1
- (71) **Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd**
(51) *B22D 7/06* (11) 2 633 927 A1
(51) *C10B 53/04* (11) 2 634 235 A1
(51) *C10B 53/04* (11) 2 634 236 A1
- (71) **XJ Group Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 634 889 A1
- (71) **Xlumena, Inc.**
(51) *A61M 29/00* (11) 2 632 530 A2
- (73) **XuanZhu Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07D 405/12* (11) 2 177 522 B1
- (73) **Yakima Products, Inc.**
(51) *B60R 9/04* (11) 2 303 640 B1
- (71) **Yale University, Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 632 494 A2
(51) *G01N 35/08* (11) 2 633 330 A1
- (73) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B62D 1/189* (11) 2 361 818 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *G09B 21/00* (11) 2 634 759 A2
(51) *G10H 7/00* (11) 2 634 769 A2
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60T 8/26* (11) 2 311 699 B1
(51) *F16D 13/56* (11) 2 469 113 A3
(51) *F16H 63/18* (11) 2 597 339 A3
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) *G01G 19/387* (11) 2 634 544 A1
(51) *G01G 19/387* (11) 2 634 545 A1
(51) *G01G 19/387* (11) 2 634 546 A1
(51) *G01G 19/387* (11) 2 634 547 A1
- (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) *G01G 19/387* (11) 2 634 548 A1
- (73) **Yamawa Engineering Co., Ltd.**
(51) *F16B 5/02* (11) 1 816 358 B1
- (73) **Yamawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F16B 5/02* (11) 1 816 358 B1
- (73) **Yamawa Precision Co., Ltd.**
(51) *F16B 5/02* (11) 1 816 358 B1
- (73) **Yamawa Taps Co., Ltd.**
(51) *F16B 5/02* (11) 1 816 358 B1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) *B60K 17/02* (11) 2 634 032 A2
(51) *H02M 5/293* (11) 2 509 206 A3
- (71;73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/20* (11) 2 634 315 A1
(51) *E02F 9/26* (11) 2 634 316 A1
(51) *F02M 55/02* (11) 2 381 085 B1
- (71) **Yantai Shenglida Engineering Technology Co. Ltd.**
(51) *B60P 3/16* (11) 2 634 044 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) *H01R 13/22* (11) 2 634 867 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 333 921 A3
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) *C07K 16/40* (11) 2 632 956 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 633 854 A1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) *H01J 3/02* (11) 1 649 479 B1
- (71) **Yemington, Charles R.**
(51) *E21B 19/00* (11) 2 633 151 A1
- (71) **Yen, Anton**
(51) *H03M 7/30* (11) 2 633 625 A2
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) *A61K 31/045* (11) 1 720 534 B1
- (73) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) *C12N 15/113* (11) 1 915 448 B1
- (71;73) **YKK Corporation**
(51) *A44B 19/00* (11) 2 633 774 A1
(51) *A44B 19/06* (11) 1 723 868 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 770 584 A3
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) *H01L 27/02* (11) 2 634 806 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 2 634 925 A1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) *B65D 50/04* (11) 2 634 109 A2
- (71) **Yoshida, Takashi**
(51) *F04F 10/02* (11) 2 634 435 A1
- (71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 634 106 A1
- (71) **Youdim, Moussa B.H.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 633 078 A2
- (73) **Young, Alan Paul**
(51) *E06B 9/84* (11) 1 748 146 B1
- (71) **Yu, Alice**
(51) *C07K 5/10* (11) 2 632 939 A2
- (71) **Yu, John**
(51) *C07K 5/10* (11) 2 632 939 A2
- (73) **Yura Tech CO., LTD.**
(51) *F02P 15/00* (11) 2 122 156 B1
- (71) **Zahoransky Formenbau GmbH**
(51) *A46B 3/02* (11) 2 632 293 A1
- (71) **Zarins, Denise**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 632 364 A1
- (73) **Zdrave-Tera Ltd**
(51) *A61K 36/898* (11) 2 242 497 B1
- (71) **Zeo IP Pty Ltd**
(51) *D21H 11/12* (11) 2 633 119 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) *C08G 65/333* (11) 2 634 203 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 634 839 A1
- (71) **Zetkama Spółka Akcyjna**
(51) *F16K 1/10* (11) 2 633 211 A1
- (71) **Zetterberg, Henrik**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 633 316 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *B60G 3/02* (11) 2 365 912 B1
(51) *B60G 7/00* (11) 2 632 746 A2
(51) *F04B 17/00* (11) 1 987 250 B1
(51) *F16D 25/10* (11) 1 174 633 B2
(51) *F16H 57/04* (11) 2 438 325 B1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 165 095 B1
(51) *F16H 61/70* (11) 2 150 730 B1
- (73) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) *A47B 43/04* (11) 2 397 048 B1

- (71) **Zhejiang Jiuzhou Pharma Science & Technology Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/655** (11) 2 634 192 A1
- (71) **Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C09D 127/12** (11) 2 634 227 A1
- (71) **Zhu, Shucheng**
(51) **B22D 7/04** (11) 2 633 926 A1
- (71) **Zhuhai Seine Technology Limited**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 634 636 A1
- (71) **Ziegelbäck, Herbert**
(51) **B26F 3/12** (11) 2 633 963 A1
(51) **E06B 5/02** (11) 2 634 349 A2
- (71) **Ziemer Ophthalmic Systems AG**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 633 841 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 633 842 A2
(51) **A61F 9/008** (11) 2 633 843 A2
(51) **A61F 9/009** (11) 2 633 844 A2
- (71) **ZIH Corporation**
(51) **B65H 75/02** (11) 2 632 838 A2
- (71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) **B04C 5/04** (11) 2 632 602 A1
(51) **E04H 4/12** (11) 2 633 138 A1
- (71) **ZTE (USA), Inc.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 634 944 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 562 992 A3
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 634 690 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 634 694 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 634 710 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 175 582 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 634 980 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 562 992 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 635 051 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 635 058 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 373 070 B1
(51) **H04W 16/02** (11) 2 635 061 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 635 065 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 259 657 B1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 635 086 A1
- (71) **Zurecon AG**
(51) **F24F 13/08** (11) 2 634 501 A1
- (73) **Zurfluh Feller**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 314 820 B1
- III.2**
• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **09849603.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/05/2012)
- Haddad, Firas, Building NO.109 - Floor 4, Aleppo - Sayf Adawleh Area, SY
EPO The Hague
- (21) **10742035.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/05/2013)
Kingman, Timothy J., 701 Building 40 Xiabumiao Nanqu Futian District, Shenzhen, Guangdong Province 518031 P.R., CN
EPO The Hague
- (21) **10757183.8**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 26.06.2013"
Energy Products Group NV, Legen Heirweg 77, 9890 Asper, BE
EPO Munich
- (21) **10782439.3**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.07.2013)
Uptime Products B.V., Tuinlaan 90, 3111 AW Schiedam, NL
EPO Munich
- (21) **10852221.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2013)
Mediaimt Co., Ltd., 607 Anyville Plaza 640-2 Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-150, KR
EPO The Hague
- (21) **10853446.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.05.2013)
Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63, Mingzhu Road North Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO Munich
- (21) **10854648.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29.05.2013)
Shenzhen Auctus Technologies Ltd, 28F China Academy of Science&Tech South 1st Rd Hi-Tech Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **10855137.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 10.06.13
9227-5668 Quebec Inc., 180 rue Arboit, L'Assomption, Québec J5W 4P5, CA
EPO The Hague
- (21) **10855220.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06-06-2013)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **10855489.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/04/2013)
Shi, Jianmin, Room 202 No 49-I Liwan Road, Guangzhou, Guangdong 510170, CN
EPO The Hague
- (21) **10856228.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/2013)
Barrett, Sheldon S., 201 Sw 29th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33312, US
EPO The Hague
- (21) **10856266.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 26.06.2013)
Changzhou Wenqian Trade Co., Ltd., Room 1515 Unit B Building 1 Fuchen Commercial Plaza Taifu Road, Changzhou, Jiangsu 213000, CN
EPO The Hague
- (21) **10856314.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/13)
Fujian Netcom Technology Co., Ltd., Netcom Technology Building 12 in District B No.89 Software Park Avenue Tongpan Road, Fuzhou, Fujian 350003, CN
EPO The Hague
- (21) **10856480.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.05.2013)
González Bernal, Germán Florencio, Calle Coscomate No. 119 Col. Toriello Guerra, C.P. 14050 México D.F., MX
EPO The Hague
- (21) **10856745.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/05/2013)
Lee, Sun-Goo, 17dong-502ho Woosung Apt. Dohwa-3gigu 83 Dohwa-dong Mapo-gu, Seoul 121-812, KR
EPO The Hague
- (21) **10856935.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 11.07.2013
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **10857047.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/06/2013)
Semantech Co. Ltd., No. 215, BI Center Chosun University 1110-10, Oryong-dong Buk-gu, Gwangju-si 500-480, KR
EPO The Hague
- (21) **10857051.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/05/2013)
Scimedix Inc., Innoflex 703 371-47, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
EPO The Hague
- (21) **10857102.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 10.07.13)
Twelve Cubed Construction Ltd., 1-5765 Turner Road Suite 512, Nanaimo, British Columbia V9T 6M4, CA
EPO The Hague

- (21) **10857330.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2013)
NWave Inc., 103-1ho Byoksan Digital Valley 212-16 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-848, KR
EPO The Hague
- (21) **10857375.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2013)
Niles Audio Corporation, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
EPO The Hague
- (21) **10857564.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03.06.2013)
Hirota, Shingen, Yoshida-hime 101 1-2 Mugita-cho Naka-ku, Yokohama-city, Kanagawa 231-0849, JP
EPO The Hague
- (21) **10857590.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/05/2013)
Enercomp AB, Lovartsgatan 19, 652 21 Karlstad, SE
EPO The Hague
- (21) **10857598.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/05/2013)
Benson, Todd, 2009 Ranch Road N. 620 Suite 600, Austin, TX 78734, US
EPO The Hague
- (21) **10857652.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2013)
BASF Auxiliary Chemicals Co. Ltd., 300 Jiangxinsha Road, Pudong, Shanghai 200137, CN
EPO The Hague
- (21) **10858797.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/07/2013)
Chang, Ling, No. 112 Jingxing Rd. Wenshan Dist., Taipei City, TW
EPO The Hague
- (21) **11186179.5**
Mitteilung gemäß Regel 69 EPÜ (EPA Form 1081 vom 26-06-2013)
J.C. Neckermann GmbH & Co. KG, Stern-gasse 3, 97070 Würzburg, DE
EPO Munich
- (21) **11175382.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPC (EPO Form 1205A vom 26/06/2013)
PSW Systems AG, Gewerbestrasse 5, 6330 Cham, CH
EPO Munich
- (21) **111716327.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Zakrytoe Akcionerhoe Obshchestvo "Impul's", Ul. Studencheskaya 10 Liter B, St.Petersburg 197343, RU
EPO Berlin
- (21) **111718864.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2013)
University Of Houston, 1333 W Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
EPO The Hague
- (21) **111729174.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/06/2013)
Transpot Ltd., 8 Hasadna St., 43662 Raanana, IL
EPO The Hague
- (21) **111729989.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPC (EPA Form 1205a vom 13.04.2013)
ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH, Baldusstrasse 13, 47138 Duisburg, DE
EPO Munich
- (21) **111754821.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-07-2013)
Höglmeier, Marcus, Seestrasse 14, 9323 Steinach, CH
EPO The Hague
- (21) **111764244.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-06-2013)
Pulse Group Holdings Limited, Innovation Technology Centre Advanced Manufacturing Park Brunel Way, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5WG, GB
EPO Munich
- (21) **111767472.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2013)
Kasraee, Behrooz, 59 Rue Prevost-Martin, 1205 Geneva, CH
EPO Munich
- (21) **111779168.1**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.07.2013)
Mimesis Republic, 80 Rue Des Haies, 75020 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **111784526.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/07/2013)
Not Only Waves S.r.l., Via delle Breccie Bianche s.n., 60131 Ancona (AN), IT
EPO Berlin
- (21) **111785894.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/02/2013)
JJG Group Pty Ltd., 20 Bimbadeen Avenue, Wollongong West, NSW 2500, AU
EPO The Hague
- (21) **111789081.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-05-2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **111789190.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-05-2013)
Pettersson, Hans Jerry Urban, Room 841, Building B Shangshuyinzuo Apartment No. 100, Hongfu Road Nancheng District, Dongguan, Guangdong 523073, CN
EPO The Hague
- (21) **11801142.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 25/06/2013)
Hyunsong Biotechnology Research Laboratory, 530-1 Galsan-dong, Cheon-si, Gyeonggi-do 467-070, KR
EPO Munich
- (21) **11803064.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 23-05-2013)
Fan, Baojun, Unit F Floor 16 Building 1 Ruihua Yuan Houhai Ave. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11805582.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-07-2013)
Bioquanta SA, 5 rue de l'Abbé de l'Épée, 75005 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **11806276.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-05-2013)
Shenzhen Excelsior Lipids Technology Co., Ltd, Room 1703, Middle Tower, Yue Hai Building Nan Hai Road Nan Shan District, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
EPO The Hague
- (21) **11809141.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205 sent 27.05.13)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building Beishan Industrial Zone No. 146 Beishan Road Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11809229.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/2013)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11809234.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/2013)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11811712.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/04/2013)

- Liu, Min, 17D, 5 Dong Mingzhuyuan Long-zhuhuyuan Buji, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11812760.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2013)
Udmtek Co., Ltd., Ajou University Sanhakwon Building 113 Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, KR
EPO Munich
- (21) **11812789.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/04/2013)
You, Chil Sang, 2073-3 Daehwa-dong IlsanSeo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-803, KR
EPO The Hague
- (21) **11814011.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N dated 27.05.13)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone No. 146 Beishan Road Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **11814791.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 12.06.13
Ilryun Heavy Machinery Co., Ltd., Namdong-Gongdan 107B-10L 659-9 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-818, KR
EPO The Hague
- (21) **11816521.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25-06-2013)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **11816543.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-06-2013)
SK Planet Co., Ltd., 11Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-192, KR
EPO The Hague
- (21) **11816659.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 06/06/13)
Tae Guik Leports. Co. Inc, 302 Youngtown 1629 Dujeong-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-210, KR
EPO The Hague
- (21) **11817791.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-06-2013)
Nanochem Systems (Suzhou) Co., Ltd, No. 79 Wupu Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215151, CN
EPO The Hague
- (21) **11818340.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25-06-2013)
- Birdland Software, Inc, 302, Chungsong Bldg. 51, Samsung 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **11818431.6**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26.04.2013)
Yoon, Hyuk Hee, 496 Sinwol-ri Jingeon-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-832, KR
EPO Munich
- (21) **11819179.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 03.07.2013)
Wongalea Holdings Pty Ltd, 1 Hedy Ave, Collaroy, NSW 2097, AU
EPO The Hague
- (21) **11819332.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cennavi Technologies Co., Ltd, Room 1002C 10th floor No. 7 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **11819351.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cennavi Technologies Co., Ltd, Room 1002C 10th floor No. 7 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **11819356.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cennavi Technologies Co., Ltd, Room 1002C 10th floor No. 7 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **11819809.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-06-2013)
Shen, Kangna Nelson, 21-3-602, Nishiazabu 3-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
EPO Munich
- (21) **11820451.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Checkpoint Systems, Inc., 2005 Market Street 24th Floor, Philadelphia, PA 19103-7016, US
EPO The Hague
- (21) **11820473.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 20.06.13)
Evergreen Packaging Technology LLC, 11919 W. 48th Ave., Unit 104, Westminster, Colorado 80033, US
EPO Munich
- (21) **11821101.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.06.2013)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No, 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO Munich
- (21) **11821178.8**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 12.06.2013"
Pacific Rubiales Energy Corp, 220 Bay St. Suite 1400, Toronto, Ontario M5J 2W4, CA
EPO Munich
- (21) **11822953.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.06.2013)
Elvinco Technologies Inc., 1400-1500 West Georgia, Vancouver, British Columbia V6G 2Z6, CA
EPO Munich
- (21) **11823805.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/06/2013)
Semantech Co. Ltd., No. 215, BI Center Chosun University 1110-10, Oryong-dong Buk-gu, Gwangju-si 500-480, KR
EPO The Hague
- (21) **11824150.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.06.2013)
Mithridion, Inc., 505 Science Drive Suite C, Madison, WI 53711, US
EPO Munich
- (21) **11824176.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/06/2013)
Integrated Green Technogies LLC, 4905 Ne 12th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33334, US
EPO The Hague
- (21) **11824438.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 28/06/13)
Liu, Zhansheng, Chisheng Industrial Zone Nanwu Village Houjie Town, Dongguan, Guangdong 523852, CN
EPO The Hague
- (21) **11824513.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/13)
Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
EPO The Hague
- (21) **11824670.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2013)
Facetmed Ltd., P.O.Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
EPO Berlin
- (21) **11825335.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/05/2013)
Lee, Jeong Sam, 1203 Haekwang Apt. 240-14 5/6 Sansu-dong, Dong-gu, Gwangju 501-090, KR
EPO The Hague
- (21) **11825364.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 21/06/13)

- Kim, Hung Sub, 114-205 Lotte Apt.
Nakcheonda 2264 Hwamyong-dong Buk-
gu, Busan 616-789, KR
EPO The Hague
- (21) **11825431.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
24/05/2013)
Shin, Dong Hyun, A-206 Established Tech-
nology Center 643-26 Deungchon-dong
Gangseo-gu, Seoul 157-030, KR
EPO The Hague
- (21) **11826247.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 27-06-2013)
Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388
Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T
1P9, CA
EPO The Hague
- (21) **11826275.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
28/05/2013)
Arterial Stiffness Inc, 445 Ellice Avenue,
Winnipeg, Manitoba R3B 3P5, CA
EPO The Hague
- (21) **11826281.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
08/07/13)
Berfort Management Inc., 507 Zephyr, Laval,
Québec H7X 2P7, CA
EPO The Hague
- (21) **11826478.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
31.05.2013)
Hybridine Power Electronics Inc., 1848
Mount Albert Road, Sharon, ON L0G 1V0,
CA
EPO The Hague
- (21) **11827234.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated
27.06.13
Pachyderm Medical, L.L.C., 4107 E. Winslow
Suite B, Phoenix, AZ 85040, US
EPO The Hague
- (21) **11827465.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Joule Unlimited Technologies, Inc., 83
Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
EPO Munich
- (21) **11828638.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
06.06.2013)
Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
EPO The Hague
- (21) **11828643.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
06.06.2013)
Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
EPO The Hague
- (21) **11829337.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
10-07-2013)
Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
EPO The Hague
- (21) **11829453.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
06.06.2013)
Woojin Electro-Nite Inc., 292 Osan-ri
Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-813, KR
EPO The Hague
- (21) **11831281.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A dated
08.07.2013)
University of Maine System Board of
Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME
04401, US
EPO The Hague
- (21) **11835392.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
05/07/2013)
Optima Global Corporation, 55 King Street
Unit 400, St. Catherine, Ontario L2R 3H5, CA
EPO The Hague
- (21) **11840523.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
18/07/2013)
Nordic Gas Cleaning AB, Box 3 Bergslags-
gatan 3, 776 21 Hedemora, SE
EPO The Hague
- (21) **11855263.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 05/07/13)
CHELARIU, Aristotel, Str. Principala, nr. 39,
Sat Ficatar Comuna Racovita, Judetul Timis,
cod 307333, RO
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales
- (11) **1 114 720** (51) **B41F 22/00**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 05.06.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 226 663** (51) **H04B 7/02**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 04.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 231 098** (51) **B60M 1/28**
(48) 04.09.2013 (13) B9
- (45) 10.04.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 581 184** (51) **A61K 9/06**
(48) 04.09.2013 (13) B8
(45) 24.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 632 047** (51) **H04L 1/00**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 07.11.2012
(84) DE FI FR GB IT SE
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 700 289** (51) **G09F 13/04**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 27.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 909 840** (51) **A61K 8/02**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 982 891** (51) **B61D 3/04**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 12.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 994 878** (51) **A61B 1/04**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 15.05.2013
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 075 007** (51) **A61K 39/395**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 144 503** (51) **C07D 413/04**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 27.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 187 030** (51) **F02D 43/02**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 203 120** (51) **G01S 7/52**
(48) 04.09.2013 (13) B8
(45) 24.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 224 089** (51) **E06B 3/964**
(48) 04.09.2013 (13) B8
(45) 05.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 242 145** (51) **H01R 4/06**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 08.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 370 442** (51) **C07D 487/08**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 24.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 424 411** (51) **A47J 31/44**
(48) 04.09.2013 (13) B8
(45) 19.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 428 068** (51) **H04W 52/02**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 10.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 434 229** (51) **F24J 2/52**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **2 450 860** (51) **G08B 17/10**
(48) 04.09.2013 (13) B9
(45) 05.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **2 527 435** (51) **C12N 15/00**
(48) 04.09.2013 (13) A9
(43) 28.11.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 589 792** (51) **F02M 69/00**
(48) 04.09.2013 (13) A8
(43) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 608 001** (51) **G06F 3/048**
(48) 04.09.2013 (13) A8
(43) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie